

PONUKA NA PREDMET ZÁKAZKY – OBSTARÁVANIA

**„Nosný systém MHD 2. časť Bosákova –
Janíkov dvor“**

OBSTARÁVATEĽ:

Hlavné mesto SR Bratislava
Primaciálne námestie 1
814 99 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

UCHÁDZAČ:

Skupina: ICM-DUHA

vedúci člen: ICM S.p.A.

Viale dell'Industria 42
361 00 Vicenza
Talianska Republika

člen skupiny: DÚHA, a.s.

Prievozska 4D
821 09 Bratislava –
mestská časť Ružinov
Slovenská republika

Obsah ponuky

Názov dokladu	
Ponukový list - príloha B3	1-3
Zoznam dôverných informácií - príloha A2	4
Čestne vyhlásenie o vytvorení skupiny dodávateľov - príloha A4	5-6
Formulár JED – ICM S.p.A	7-22
Formulár JED – DÚHA, a.s.	23-37
Nevyužíva kapacity iných osôb podľa § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní	neobsadené
Banková záruka č. 013/20191117/550088/015	38-40
Príloha k ponuke - príloha B4	41-42
Harmonogram prác – príloha B6	43-49
Zoznam pracovníkov – príloha B6	50
Vyplnený a ocenený výkaz výmer – príloha B10	Príloha č.1 v .xls
Hodinové zúčtovanie sadzby „pracovné sily“ – príloha B11	51
Hodinové zúčtovanie sadzby „zariadenia“ – príloha B11	52
Zoznam subdodávateľov – príloha B13	53-55
Zoznam kľúčových odborníkov – príloha B14	56
Vyhlásenie o participácii na vypracovanie ponuky - ICM S.p.A	57
Vyhlásenie o participácii na vypracovanie ponuky – DÚHA, a.s.	58
Spnomocnenie pre osobu, ktorá podpisuje ponuku – Mgr. Marek Bakoš	59-60
Plnomocnenstvo pre vedúceho člena skupiny dodávateľov – príloha A3	61-62

Prílohy:

Príloha č.1 - Vyplnený a ocenený výkaz výmer – príloha B10

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor

Ponukový list

Názov predmetu zákazky: Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor

Verejný obstarávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Sídlo: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava
IČO: 00 603 481

1 IDENTIFIKÁCIA UCHÁDZAČA

	Obchodné meno alebo názov uchádzača a sídlo alebo miesto podnikania uchádzača/členov skupiny dodávateľov, ktorá je uchádzačom	IČO
Názov združenia alebo skupiny dodávateľov (ak je uchádzačom skupina dodávateľov)	ICM-DUHA	
Hlavný člen*	ICM S.p.A., Viale dell'Industria 42, Vicenza 361 00, Talianska Republika	00184540276
Člen 2*	DÚHA, a.s., Prievozská 4D, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov	31690360

*pridajte/odstráňte prípadné riadky pre členov skupiny dodávateľov, ktorá je uchádzačom. Upozorňujeme, že subdodávateľ sa nepovažuje za člena skupiny dodávateľov, ktorá je uchádzačom. Ak túto ponuku predkladá len samostatný uchádzač, svoju identifikáciu uvedie v riadku „Hlavný člen“ a ostatné riady vymaže.

2 IDENTIFIKÁCIA KONTAKTNEJ OSOBY ZODPOVEDNEJ ZA TÚTO PONUKU

Meno a priezvisko	Ing. Jaroslav Bodnár
Obchodné meno/názov uchádzača (člena skupiny dodávateľov)	DÚHA, a.s.
Adresa	Prievozská 4D, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov
Telefón	
Fax	-
E-mail	

3 VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA

My, nižšie podpísaní oprávnení zástupcovia uchádzača, týmto vyhlasujeme, že sme preskúmali a prijímame bez výhrad alebo obmedzení požiadavky uvedené v súťažných podkladoch a v ich prílohách pre túto verejnú súťaž v celom rozsahu a v súlade so všetkými požiadavkami a podmienkami uvedenými v súťažných podkladoch a v ich prílohách predkladáme našu Ponuku podľa podčl. 1.1.1.8 „Ponuka“ Zmluvných podmienok v zákazke na predmet „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“ (ďalej len „Dielo“), pričom Zmluvná cena bude učená podľa podčl. 14.1 „Zmluvná cena“ Zmluvných podmienok.

Akceptovaná zmluvná hodnota (ponuková cena uchádzača) pre účely Zmluvy o Dielo:

Akceptovaná zmluvná hodnota (ponuková cena) bez DPH	79 778 540,87	EUR
DPH 20%	15 955 708,17	EUR
Akceptovaná zmluvná hodnota (ponuková cena) vrátane DPH	95 734 249,04	EUR
Slovom: deväťdesiatpäť miliónov sedemstotridsaťštyritisícdeväťstoštyridsaťdeväť a 4/100 EUR		

Túto Ponuku predkladáme **samosťatne**/ako skupina dodávateľov ICM-DUHA. 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.

V prípade, ak komisia na vyhodnotenie ponúk vyhodnotí našu Ponuku ako úspešnú, zaväzujeme sa, že na základe žiadosti verejného obstarávateľa poskytneme písomné vyhlásenie, že sa naše postavenie vzhľadom na dôvody vylúčenia uvedené v zákone o verejnom obstarávaní nezmenilo v období, ktoré uplynulo od vyhotovenia dokladov, dokumentov a iných písomností preukazujúcich splnenie podmienok účasti vo verejnej súťaži, ktoré sme predložili. Uvedomujeme si, že ak sa do dňa podpisu Zmluvy o dielo preukáže, že údaje uvedené v Ponuke sú nepravdivé, oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk, v ktorom nám oznámi verejný obstarávateľ ako úspešnému uchádzačovi prijatie našej Ponuky, môže byť zrušené.

Potvrdzujeme, že sme skúsený dodávateľ, kvalifikovaný a odborne spôsobilý práce vykonať vo vyžadovanom rozsahu, v požadovanej kvalite a lehote za Zmluvnú cenu učenú podľa podčl. 14.1 „Zmluvná cena“ Zmluvných podmienok. Máme k dispozícii všetky technické prostriedky, strojné a technické zariadenia a vybavenie potrebné na plnenie v súlade s podmienkami a požiadavkami Zmluvy.

Potvrdzujeme, že sme sa dôkladne a dostatočne oboznámili so Staveniskom a celou trasou modernizácie električkovej trate v takom zmysle, aby naša Ponuka odpovedala požiadavkám Zmluvy.

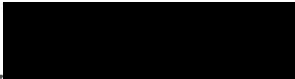
V Ponuke predkladáme všetky dokumenty, ktoré sú vyžadované a pripravené v súlade so súťažnými podkladmi. Súhlasíme s dodržaním platnosti našej Ponuky, ktorá je do vyžadovaného dátumu záväzná.

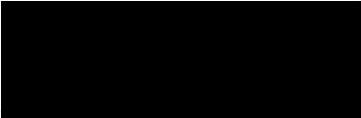
V prípade prijatia našej Ponuky predložíme vyžadovanú Zábezpeku na vykonanie prác, začneme s prácami na Diele tak skoro ako to bude prakticky možné po Dátume začatia prác a dokončíme Dieľo v súlade so Zmluvou v Lehote výstavby.


Zhotoviteľ akceptuje, že ustanovenia Všeobecných zmluvných podmienok pre túto Zmluvu sú mu známe a odkaz na verejne dostupné zdroje je pre neho dostatočný.

Berieme na vedomie, že verejný obstarávateľ nie je viazaný prijať Ponuku s najnižšou Akceptovanou zmluvnou hodnotou alebo akúkoľvek inú ponuku, ktorú obdrží.

Dátum: 12.03.2021 V Bratislave


.....
Mgr. Marek Bakoš
na základe splnomocnenia, DÚHA, a.s.
(Meno a priezvisko a funkcia oprávnených
zástupcov uchádzača/členov skupiny dodávateľ'ov)


.....
Darik Gastaldello
člen predstavenstva, ICM S.p.A.
(Meno a priezvisko a funkcia oprávnených
zástupcov uchádzača/členov skupiny dodávateľ'ov)


.....
predseda predstavenstva, ICM S.p.A.
(Meno a priezvisko a funkcia oprávnených
zástupcov uchádzača/členov skupiny dodávateľ'ov)

Čestné vyhlásenie o vytvorení skupiny dodávateľov

Identifikácia vedúceho člena skupiny dodávateľov:

Obchodné meno: ICM S.p.A.

Sídlo: Viale dell'Industria 42, Vicenza 361 00, Talianska Republika

Štatutárny zástupca: Darik Gastaldello, člen predstavenstva

IČO: 00184540276

Zápis v Obch. registri: Komora pre obchod, priemysel, remeselníctvo a poľnohospodárstvo vo
Vicenzi č. VI - 229975

Identifikácia člena skupiny dodávateľov č. 2*:

Obchodné meno: DÚHA, a.s.

Sídlo: Prievozská 4D, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov

Štatutárny zástupca: Ing. Mgr. Martin Holub – predseda predstavenstva

IČO: 31 690 360

Zápis v Obch. registri: OS Bratislava I, Oddiel: Sa, vložka č. 6515/B

My, podpísaní zástupcovia členov vyššie uvedenej skupiny dodávateľov týmto

čestne vyhlasujeme, že

- (i) podávame našu spoločnú ponuku do verejného obstarávania na predmet zákazky „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava v Úradom vestníku EÚ zo dňa 20.10.2020 pod značkou 2020/S 204-495174, ako skupina dodávateľov vystupujúca voči verejnému obstarávateľovi ako jeden uchádzač; a zároveň
- (ii) v prípade ak bude naša ponuka vyhodnotená ako úspešná, zaväzujeme sa, pred uzavretím zmluvy v zmysle podmienok tohto verejného obstarávania vytvoriť združenie osôb podľa bodu **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** časti A.1 „Pokyny pre záujemcov/uchádzačov“ súťažných podkladov k tomuto verejnému obstarávaniu, pričom z dokumentu preukazujúceho vznik združenia (resp. inej zákonnej formy spolupráce fyzických alebo právnických osôb) bude jasné a zřejmé, ako sú stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto a akou časťou sa bude na plnení Zmluvy podieľať a tiež skutočnosť, že všetci členovia združenia ručia za záväzky združenia spoločne a nerozdielne.

Zároveň vyhlasujeme, že všetky skutočnosti uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé a úplné. Sme si vedomí právnych následkov uvedenia nepravdivých alebo neúplných skutočností v tomto vyhlásení v zmysle súťažných podkladov, vrátane zodpovednosti za škodu spôsobenú verejnemu obstarávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

Miesto: Vicenza
Dátum: 11.03.2021



Darík Gastaldello, člen predstavenstva
meno a podpis osoby oprávnenej konať za člena
skupiny dodávateľov



Gianfranco Simonetto, predseda predstavenstva
meno a podpis osoby oprávnenej konať za člena
skupiny dodávateľov

Miesto: Bratislava
Dátum: 12.03.2021



Mgr. Marek Bakoš na základe splnomocnenia
meno a podpis osoby oprávnenej konať za člena
skupiny dodávateľov

*uvedie sa ďalej v počte podľa potreby

Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

Časť I: Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa

Informácie o uverejnení

Číslo oznámenia v Úradnom vestníku S:

2020/S 204-495174

Národný vestník

219/2020

Ak výzva na súťaž nebola zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie alebo ak ju nie je potrebné vo vestníku zverejniť, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ musí vyplniť údaje umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania (napr. odkaz na uverejnenie na vnútroštátnej úrovni).

Identifikácia obstarávateľa

Úradný názov:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Krajina:

Slovensko

Informácie o postupe verejného obstarávania

Druh postupu:**Názov:**

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor

Stručný opis:

Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác vrátane dodania a zabudovania materiálov, ktorých výsledkom bude vybudovanie dvojkoľajnej električkovej trate Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor. Električková trať s rozchodom 1000 mm je umiestnená v intraviláne mesta a prechádza jedným katastrálnym územím Mestskej časti Bratislava Petržalka. Trasa je situovaná v koridore pôvodne plánovanej stavby rýchlodráhy v dĺžke cca 4,2 km. Úsek trate sa začína za Bosákovou ulicou a končí v lokalite Janíkov Dvor v priestoroch bývalého roľníckeho družstva. Trasa je situovaná sever-južným smerom. Je

navrhovaná na samostatnom telese, z väčšej časti lemovaná zeleným pásom a cyklotrasou. Súčasťou predmetu zákazky je aj spracovanie dokumentácie a inžinierska činnosť v rozsahu požiadaviek verejného obstarávateľa uvedených v súťažných podkladoch a v ich prílohách. Úplný opis predmetu zákazky je uvedený v súťažných podkladoch a v ich prílohách.

Referenčné číslo spisu, ktoré prideliť verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ (ak existuje):

MAGS OVO 61482/2020

Časť II: Informácie týkajúce sa hospodárskeho subjektu

A: Informácie o hospodárskom subjekte

Názov:

ICM S.p.A.

Ulica a číslo:

Viale dell'Industria 42

PSČ:

36100

Mesto:

Vicenza

Krajina:

Taliansko

Internetová adresa (webová adresa) (ak je k dispozícii):

<https://www.gruppoicm.com>

E-mail:

Telefón:

Kontaktná osoba alebo osoby:

Cristina Pastres

Identifikačné číslo pre DPH, ak sa uplatňuje:

02526350240

Ak sa identifikačné číslo pre DPH neuplatňuje, uveďte iné národné identifikačné číslo, ak sa vyžaduje a je uplatniteľné

00184540276

Hospodársky subjekt je mikropodnik, malý podnik alebo stredný podnik?

Áno

Nie

Len v prípade, ak je verejné obstarávanie vyhradené: je hospodársky subjekt chránená pracovná dielňa, „sociálny podnik“ alebo zabezpečí plnenie zákazky v rámci programov chránených pracovných miest?

Áno

Nie

V príslušných prípadoch: je hospodársky subjekt zapísaný v úradnom zozname schválených hospodárskych subjektov alebo má rovnocenné osvedčenie (napríklad v rámci národného (pred)kvalifikačného systému)?

Áno

Nie

- Vyplňte navyše aj chýbajúce informácie v časti IV, oddieloch A, B, C alebo D, a to podľa potreby LEN ak sa to vyžaduje v príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch

e) Bude môcť hospodársky subjekt poskytnúť osvedčenie, pokiaľ ide o platbu príspevkov na sociálne zabezpečenie a daní, alebo informácie, ktoré verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi umožnia získať toto osvedčenie priamo prostredníctvom prístupu do vnútroštátnej databázy v ktoromkoľvek členskom štáte, ktorá je k dispozícii bezplatne?

Áno

Nie

Ak je príslušná dokumentácia dostupná v elektronickom formáte, uveďte:

-

Zúčastňuje sa hospodársky subjekt na postupe obstarávania spoločne s inými subjektmi?

Áno

Nie

- Zaistite, aby príslušné iné subjekty poskytli osobitný formulár JED.

a) Uveďte úlohu hospodárskeho subjektu v rámci skupiny (vedúci subjekt, subjekt zodpovedný za osobitné úlohy...):

vedúci subjekt

b) Uveďte iné hospodárske subjekty, ktoré sa zúčastňujú na postupe obstarávania spoločne:

DÚHA, a.s.

c) V prípade potreby uveďte názov zúčastnenej skupiny:

ICM-DUHA

V prípade potreby označenie série(-í), pre ktoré chce hospodársky subjekt predložiť ponuky:

-

B: Informácie o zástupcoch hospodárskeho subjektu #1

- V príslušnom prípade uveďte meno (-á) a adresu (-y) osoby (osôb) oprávnenej zastupovať hospodársky subjekt na účely tohto postupu obstarávania:

Meno

Darik

Priezvisko

Gastaldello

Dátum narodenia

[Redacted]

Miesto narodenia

[Redacted]

Ulica a číslo:

[Redacted]

PSČ:

[Redacted]

Mesto:

[Redacted]

Krajina:

Taliansko

E-mail:

[Redacted]

Telefón:

[Redacted]

Pozícia/zastupujúci:

člen predstavenstva

Ak je to potrebné, uveďte podrobné informácie o zastúpení (jeho forma, rozsah, účel...):

B: Informácie o zástupcoch hospodárskeho subjektu #2

Meno

Gianfranco

Priezvisko

Simonetto

Dátum narodenia

[Redacted]

Miesto narodenia

[Redacted]

Ulica a číslo:

[Redacted]

PSČ:

[Redacted]

Mesto:

[Redacted]

Krajina:

Taliansko

E-mail:

[Redacted]

Telefón:

[Redacted]

Pozícia/zastupujúci:

Chairman of the Board of Directors

Ak je to potrebné, uveďte podrobné informácie o zastúpení (jeho forma, rozsah, účel...):

-

C: Informácie o využívaní kapacít iných subjektov

Využíva hospodársky subjekt kapacity iných subjektov, aby mohol splniť podmienky účasti stanovené v časti IV a prípadne kritériá a pravidlá stanovené ďalej v časti V?

Áno

Nie

D: Informácie týkajúce sa subdodávateľov, ktorých kapacity hospodársky subjekt nevyužíva

- (Tento oddiel sa vyplní len vtedy, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ tieto informácie výslovne vyžaduje).

Má hospodársky subjekt v úmysle zadať niektorú časť zákazky tretím stranám?

Áno

Nie

Ak áno a pokiaľ sú známe, uveďte zoznam navrhovaných subdodávateľov:

-

- Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ výslovne požiada o tieto informácie okrem informácií podľa časti I, uveďte informácie požadované v oddiele A a B tejto časti a časti III pre každého z príslušných subdodávateľov (kategóriu subdodávateľov).

Časť III: Dôvody na vylúčenie

A: Dôvody týkajúce sa odsúdení za trestný čin

V článku 57 ods. 1 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Účasť v zločineckej organizácii

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za účasť v zločineckej organizácii konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 rámcového rozhodnutia Rady 2008/841/SVV z 24. októbra 2008 o boji proti organizovanému zločinu (Ú. v. EÚ L 300, 11.11.2008, s. 42).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Korupcia

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za korupciu konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje?

V zmysle článku 3 Dohovoru o boji proti korupcii úradníkov Európskych spoločenstiev alebo úradníkov členských štátov Európskej únie, Ú. v. ES C 195, 25.6.1997, s. 1 a článku 2 ods. 1 rámcového rozhodnutia Rady 2003/568/SVV z 22. júla 2003 o boji proti korupcii v súkromnom sektore (Ú. v. EÚ L 192, 31.7.2003, s. 54). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj korupciu v zmysle vnútroštátnych právnych predpisov verejného obstarávateľa (obstarávateľa) alebo hospodárskeho subjektu.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Podvod

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za podvod konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje?

V zmysle článku 1 Dohovoru o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev (Ú. v. ES C 316, 27.11.1995, s. 48).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článkov 1 a 3 rámcového rozhodnutia Rady z 13. júna 2002 o boji proti terorizmu (Ú. v. ES L 164, 22.6.2002, s. 3). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj podnecovanie alebo napomáhanie alebo navádzanie alebo pokus o spáchanie trestného činu v súlade s článkom 4 uvedeného rámcového rozhodnutia.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/60/ES z 26. októbra 2005 o predchádzaní využívania finančného systému na účely prania špinavých peňazí a financovania terorizmu (Ú. v. EÚ L 309, 25.11.2005, s. 15).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za detskú prácu a iné formy obchodovania s ľuďmi konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/36/EÚ z 5. apríla 2011 o prevencii obchodovania s ľuďmi a boji proti nemu a o ochrane obetí obchodovania, ktorou sa nahrádza rámcové rozhodnutie Rady 2002/629/SVV (Ú. v. EÚ L 101, 15.4.2011, s. 1).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

B: Dôvody týkajúce sa platby daní alebo príspevkov na sociálne zabezpečenie

V článku 57 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Platba daní

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby daní v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Platba príspevkov na sociálne zabezpečenie

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby príspevkov na sociálne zabezpečenie v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

C: Dôvody týkajúce sa konkurzu, konfliktu záujmov alebo odborného pochybenia

V článku 57 ods. 4 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti environmentálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Porušenie povinností v oblasti sociálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti sociálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Porušenie povinností v oblasti pracovného práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti pracovného práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Úpadok

Je hospodársky subjekt v úpadku?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Konkurz

Je hospodársky subjekt v konkurze alebo v likvidácii?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Vyrovnávacie konanie

Je hospodársky subjekt vo vyrovnávacom konaní?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Podobná situácia ako úpadok podľa vnútroštátneho práva

Je hospodársky subjekt v akejkoľvek podobnej situácii ako úpadok vyplývajúcej z podobného konania podľa vnútroštátnych zákonov a iných právnych predpisov?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Aktíva spravované likvidátorom

Spravuje aktíva hospodárskeho subjektu likvidátor alebo súd?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Pozastavené podnikateľské činnosti

Sú podnikateľské činnosti hospodárskeho subjektu pozastavené?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž

Uzatvoril hospodársky subjekt dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Dopustenie sa závažného odborného pochybenia

Dopustil sa hospodársky subjekt závažného odborného pochybenia? V prípade potreby pozri definície vo vnútroštátnom práve, príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania

Vie hospodársky subjekt o akomkoľvek konflikte záujmov, ako sa uvádza vo vnútroštátnych právnych predpisoch, príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch, vzhľadom na svoju účasť na postupe obstarávania?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Priama alebo nepriama účasť na príprave tohto postupu obstarávania

Poskytoval hospodársky subjekt alebo podnik súvisiaci s hospodárskym subjektom poradenstvo verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi alebo bol iným spôsobom zapojený do prípravy postupu obstarávania?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Predčasné ukončenie zmluvy, škody alebo iné porovnateľné sankcie

Stalo sa hospodárskemu subjektu, že predchádzajúca verejná zákazka, predchádzajúca verejná zákazka s obstarávateľom alebo predchádzajúca koncesná zmluva bola ukončená predčasne, alebo že došlo k škode alebo iným porovnateľným sankciám v súvislosti s touto predchádzajúcou zákazkou?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Skreslenie informácií, zadržanie informácií, neschopnosť predložiť požadované dokumenty a získanie dôverných informácií o tomto postupe

Nachádza sa hospodársky subjekt v jednej z týchto situácií?:

- a) je vinný zo závažného skreslenia pri predkladaní informácií vyžadovaných na overenie neexistencie dôvodov na vylúčenie alebo splnenia podmienok účasti,
 b) zadržal takéto informácie,
 c) nebol schopný bezodkladne predložiť podporné dokumenty požadované verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom a
 d) nenáležite ovplyvňoval rozhodovací proces verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa s cieľom získať dôverné informácie, ktoré mu môžu poskytnúť nenáležité výhody v rámci postupu verejného obstarávania, alebo z nedbalosti neposkytol zavádzajúce informácie, ktoré môžu mať podstatný vplyv na rozhodnutia týkajúce sa vylúčenia, výberu alebo zadania zákazky?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

D: Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia

Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia

Iné dôvody na vylúčenie, ktoré môžu byť stanovené vo vnútroštátnych právnych predpisoch členského štátu verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa. Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Časť IV: Podmienky účasti

a: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti

V súvislosti s podmienkami účasti hospodársky subjekt vyhlasuje, že Spĺňa všetky požadované podmienky účasti

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Koniec

Časť V: Zníženie počtu kvalifikovaných uchádzačov

Hospodársky subjekt vyhlasuje, že:

Spĺňa objektívne a nediskriminačné kritériá alebo pravidlá, ktoré sa budú uplatňovať s cieľom obmedziť počet kandidátov, a to týmto spôsobom:

V prípade, že sa vyžadujú určité osvedčenia alebo iné formy listinných dôkazov, pri každom uveďte, či má hospodársky subjekt požadované dokumenty:

Ak sú niektoré z týchto osvedčení alebo foriem listinných dôkazov k dispozícii v elektronickom formáte, uveďte pre každé z nich:

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Časť VI: Záverečné vyhlásenia

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že informácie uvedené v častiach II – V sú pravdivé a správne a že boli uvedené pri plnom vedomí následkov závažného skresľovania skutočností.

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že na požiadanie okamžite predloží(-ia) uvedené osvedčenia a ostatné formy listinných dôkazov, okrem prípadov, keď:

a) verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ má možnosť získať sprievodnú dokumentáciu priamo na základe prístupu do vnútroštátnej databázy v ktoromkoľvek členskom štáte, ktorá je dostupná bezplatne [pod podmienkou, že hospodársky subjekt poskytol potrebné informácie (webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu), ktoré umožňujú verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi, aby tak urobili.

V prípade potreby to musí byť sprevádzané príslušným súhlasom s takýmto prístupom], alebo

b) najneskôr do 18. októbra 2018 (v závislosti od vnútroštátnej implementácie článku 59 ods. 5 druhého pododseku smernice 2014/24/EÚ) bude mať verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ príslušnú dokumentáciu k dispozícii.

Ja(my), dolupodpísaný(dolupodpísaní) formálne súhlasím(-e), aby [identifikujte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ako je stanovený v časti I oddiele A] získal prístup k podporným dokumentom obsahujúcim informácie, ktoré som(sme) poskytol(poskytli) v [identifikujte príslušnú časť/oddiel/body] tohto jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie na účely [identifikujte postup obstarávania: (opis zhrnutia, odkaz na uverejnenie v Úradnom vestníku Európskej únie, referenčné číslo)].

Dátum, miesto a, ak sa to vyžaduje alebo je to potrebné, podpis(-y):

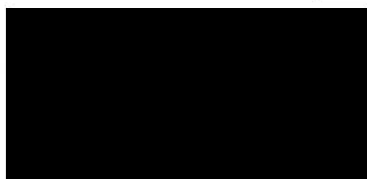
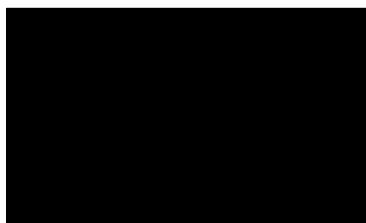
Dátum

10-03-2021

Miesto

Vicenza

Podpis



Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

Časť I: Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa

Informácie o uverejnení

Číslo oznámenia v Úradnom vestníku S:

2020/S 204-495174

Národný vestník

219/2020

Ak výzva na súťaž nebola zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie alebo ak ju nie je potrebné vo vestníku zverejniť, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ musí vyplniť údaje umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania (napr. odkaz na uverejnenie na vnútroštátnej úrovni).

Identifikácia obstarávateľa

Úradný názov:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Krajina:

Slovensko

Informácie o postupe verejného obstarávania

Druh postupu:**Názov:**

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor

Stručný opis:

Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác vrátane dodania a zabudovania materiálov, ktorých výsledkom bude vybudovanie dvojkoľajnej električkovej trate Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor. Električková trať s rozchodom 1000 mm je umiestnená v intraviláne mesta a prechádza jedným katastrálnym územím Mestskej časti Bratislava Petržalka. Trasa je situovaná v koridore pôvodne plánovanej stavby rýchlodráhy v dĺžke cca 4,2 km. Úsek trate sa začína za Bosákovou ulicou a končí v lokalite Janíkov Dvor v priestoroch bývalého roľníckeho družstva. Trasa je situovaná sever-južným smerom. Je

navrhovaná na samostatnom telese, z väčšej časti lemovaná zeleným pásom a cyklotrasou. Súčasťou predmetu zákazky je aj spracovanie dokumentácie a inžinierska činnosť v rozsahu požiadaviek verejného obstarávateľa uvedených v súťažných podkladoch a v ich prílohách. Úplný opis predmetu zákazky je uvedený v súťažných podkladoch a v ich prílohách.

Referenčné číslo spisu, ktoré prideliť verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ (ak existuje):

MAGS OVO 61482/2020

Časť II: Informácie týkajúce sa hospodárskeho subjektu

A: Informácie o hospodárskom subjekte

Názov:

DÚHA, a.s.

Ulica a číslo:

Prievozská 4D

PSČ:

82109

Mesto:

Bratislava

Krajina:

Slovensko

Internetová adresa (webová adresa) (ak je k dispozícii):

duhaas.sk

E-mail:

duha@duhaas.sk

Telefón:

+421258107901

Kontaktná osoba alebo osoby:

Martin Holub

Identifikačné číslo pre DPH, ak sa uplatňuje:

SK2020519666

Ak sa identifikačné číslo pre DPH neuplatňuje, uveďte iné národné identifikačné číslo, ak sa vyžaduje a je uplatniteľné

31690360

Hospodársky subjekt je mikropodnik, malý podnik alebo stredný podnik?

Áno

Nie

Len v prípade, ak je verejné obstarávanie vyhradené: je hospodársky subjekt chránená pracovná dielňa, „sociálny podnik“ alebo zabezpečí plnenie zákazky v rámci programov chránených pracovných miest?

Áno

Nie

V príslušných prípadoch: je hospodársky subjekt zapísaný v úradnom zozname schválených hospodárskych subjektov alebo má rovnocenné osvedčenie (napríklad v rámci národného (pred)kvalifikačného systému)?

Áno

Nie

- Odpovedzte na zvyšné časti tohto oddielu, oddielu B a v príslušnom prípade oddielu C tejto časti, v prípade potreby vyplňte časť V a v každom prípade vyplňte a podpíšte časť VI.

a) V príslušnom prípade uveďte príslušné číslo zápisu alebo osvedčenia:

2021/1-PO-F5390

b) Ak je osvedčenie o zápise alebo osvedčenie k dispozícii v elektronickom formáte, uveďte:

áno

c) Uveďte odkazy, na ktorých je založený zápis alebo osvedčenie, a v príslušnom prípade klasifikáciu získanú v úradnom zozname:

<https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/>

[detail/8114? page=1&limit=20&sort=nazov&sortdir=](https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/8114?page=1&limit=20&sort=nazov&sortdir=)

[ASC&ext=0&ico=&nazov=duha&obec=®istracneCislo=](https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/8114?page=1&limit=20&sort=nazov&sortdir=ASC&ext=0&ico=&nazov=duha&obec=®istracneCislo=)

d) Vzťahuje sa zápis alebo osvedčenie na všetky požadované podmienky účasti?

Áno

Nie

Zúčastňuje sa hospodársky subjekt na postupe obstarávania spoločne s inými subjektmi?

Áno

Nie

- Zaistite, aby príslušné iné subjekty poskytli osobitný formulár JED.

a) Uvedte úlohu hospodárskeho subjektu v rámci skupiny (vedúci subjekt, subjekt zodpovedný za osobitné úlohy...):

subjekt zodpovedný za osobitné úlohy

b) Uvedte iné hospodárske subjekty, ktoré sa zúčastňujú na postupe obstarávania spoločne:

ICM S.p.A.

c) V prípade potreby uvedte názov zúčastnenej skupiny:

ICM-DUHA

V prípade potreby označenie série(-í), pre ktoré chce hospodársky subjekt predložiť ponuky:

-

B: Informácie o zástupcoch hospodárskeho subjektu #1

- V príslušnom prípade uvedte meno (-á) a adresu (-y) osoby (osôb) oprávnenej zastupovať hospodársky subjekt na účely tohto postupu obstarávania:

Meno

Martin

Priezvisko

Holub

Dátum narodenia

[REDACTED]

Miesto narodenia

[REDACTED]

Ulica a číslo:

[REDACTED]

PSČ:

[REDACTED]

Mesto:

[REDACTED]

Krajina:

Slovensko

E-mail:

[REDACTED]

Telefón:

[REDACTED]

Pozícia/zastupujúci:

predseda predstavenstva

Ak je to potrebné, uveďte podrobné informácie o zastúpení (jeho forma, rozsah, účel...):

-

C: Informácie o využívaní kapacít iných subjektov

Využíva hospodársky subjekt kapacity iných subjektov, aby mohol splniť podmienky účasti stanovené v časti IV a prípadne kritériá a pravidlá stanovené ďalej v časti V?

Áno

Nie

D: Informácie týkajúce sa subdodávateľov, ktorých kapacity hospodársky subjekt nevyužíva

- (Tento oddiel sa vyplní len vtedy, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ tieto informácie výslovne vyžaduje).

Má hospodársky subjekt v úmysle zadať niektorú časť zákazky tretím stranám?

Áno

Nie

Ak áno a pokiaľ sú známe, uveďte zoznam navrhovaných subdodávateľov:

-

- Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ výslovne požiada o tieto informácie okrem informácií podľa časti I, uveďte informácie požadované v oddiele A a B tejto časti a časti III pre každého z príslušných subdodávateľov (kategóriu subdodávateľov).

Časť III: Dôvody na vylúčenie**A: Dôvody týkajúce sa odsúdení za trestný čin**

V článku 57 ods. 1 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Účasť v zločineckej organizácii

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za účasť v zločineckej organizácii konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 rámcového rozhodnutia Rady 2008/841/SVV z 24. októbra 2008 o boji proti organizovanému zločinu (Ú. v. EÚ L 300, 11.11.2008, s. 42).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Korupcia

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za korupciu konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 3 Dohovoru o boji proti korupcii úradníkov Európskych spoločenstiev alebo úradníkov členských štátov Európskej únie, Ú. v. ES C 195, 25.6.1997, s. 1 a článku 2 ods. 1 rámcového rozhodnutia Rady 2003/568/SVV z 22. júla 2003 o boji proti korupcii v súkromnom sektore (Ú. v. EÚ L 192, 31.7.2003, s. 54). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj korupciu v zmysle vnútroštátnych právnych predpisov verejného obstarávateľa (obstarávateľa) alebo hospodárskeho subjektu.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Podvod

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za podvod konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 1 Dohovoru o ochrane finančných záujmov Európskych spoločností (Ú. v. ES C 316, 27.11.1995, s. 48).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článkov 1 a 3 rámcového rozhodnutia Rady z 13. júna 2002 o boji proti terorizmu (Ú. v. ES L 164, 22.6.2002, s. 3). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj podnecovanie alebo napomáhanie alebo navádzanie alebo pokus o spáchanie trestného činu v súlade s článkom 4 uvedeného rámcového rozhodnutia.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/60/ES z 26. októbra 2005 o predchádzaní využívania finančného systému na účely prania špinavých peňazí a financovania terorizmu (Ú. v. EÚ L 309, 25.11.2005, s. 15).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za detskú prácu a iné formy obchodovania s ľuďmi konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/36/EÚ z 5. apríla 2011 o prevencii obchodovania s ľuďmi a boji proti nemu a o ochrane obetí obchodovania, ktorou sa nahrádza rámcové rozhodnutie Rady 2002/629/SVV (Ú. v. EÚ L 101, 15.4.2011, s. 1).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

B: Dôvody týkajúce sa platby daní alebo príspevkov na sociálne zabezpečenie

V článku 57 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Platba daní

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby daní v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Platba príspevkov na sociálne zabezpečenie

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby príspevkov na sociálne zabezpečenie v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

C: Dôvody týkajúce sa konkurzu, konfliktu záujmov alebo odborného pochybenia

V článku 57 ods. 4 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti environmentálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo

vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Porušenie povinností v oblasti sociálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti sociálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Porušenie povinností v oblasti pracovného práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti pracovného práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Úpadok

Je hospodársky subjekt v úpadku?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Konkurz

Je hospodársky subjekt v konkurze alebo v likvidácii?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Vyrovnávacie konanie

Je hospodársky subjekt vo vyrovnávacom konaní?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Podobná situácia ako úpadok podľa vnútroštátneho práva

Je hospodársky subjekt v akejkoľvek podobnej situácii ako úpadok vyplývajúcej z podobného konania podľa vnútroštátnych zákonov a iných právnych predpisov?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Aktíva spravované likvidátorom

Spravuje aktíva hospodárskeho subjektu likvidátor alebo súd?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Pozastavené podnikateľské činnosti

Sú podnikateľské činnosti hospodárskeho subjektu pozastavené?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž

Uzatvoril hospodársky subjekt dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Dopustenie sa závažného odborného pochybenia

Dopustil sa hospodársky subjekt závažného odborného pochybenia? V prípade potreby pozri definície vo vnútroštátnom práve, príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania

Vie hospodársky subjekt o akomkoľvek konflikte záujmov, ako sa uvádza vo vnútroštátnych právnych predpisoch, príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch, vzhľadom na svoju účasť na postupe obstarávania?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Priama alebo nepriama účasť na príprave tohto postupu obstarávania

Poskytoval hospodársky subjekt alebo podnik súvisiaci s hospodárskym subjektom poradenstvo verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi alebo bol iným spôsobom zapojený do prípravy postupu obstarávania?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Predčasné ukončenie zmluvy, škody alebo iné porovnateľné sankcie

Stalo sa hospodárskemu subjektu, že predchádzajúca verejná zákazka, predchádzajúca verejná zákazka s obstarávateľom alebo predchádzajúca koncesná zmluva bola ukončená predčasne, alebo že došlo k škode alebo iným porovnateľným sankciám v súvislosti s touto predchádzajúcou zákazkou?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Skreslenie informácií, zadržanie informácií, neschopnosť predložiť požadované dokumenty a získanie dôverných informácií o tomto postupe

Nachádza sa hospodársky subjekt v jednej z týchto situácií?:

- a) je vinný zo závažného skreslenia pri predkladaní informácií vyžadovaných na overenie neexistencie dôvodov na vylúčenie alebo splnenia podmienok účasti,
- b) zadržal takéto informácie,
- c) nebol schopný bezodkladne predložiť podporné dokumenty požadované verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom a
- d) nenáležite ovplyvňoval rozhodovací proces verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa s cieľom získať dôverné informácie, ktoré mu môžu poskytnúť nenáležité výhody v rámci postupu verejného obstarávania, alebo z nedbalosti neposkytol zavádzajúce informácie, ktoré môžu mať podstatný vplyv na rozhodnutia týkajúce sa vylúčenia, výberu alebo zadania zákazky?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Časť IV: Podmienky účasti

α: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti

V súvislosti s podmienkami účasti hospodársky subjekt vyhlasuje, že

Spĺňa všetky požadované podmienky účasti

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Koniec

Časť V: Zníženie počtu kvalifikovaných uchádzačov

Hospodársky subjekt vyhlasuje, že:

Spĺňa objektívne a nediskriminačné kritériá alebo pravidlá, ktoré sa budú uplatňovať s cieľom obmedziť počet kandidátov, a to týmto spôsobom:

V prípade, že sa vyžadujú určité osvedčenia alebo iné formy listinných dôkazov, pri každom uveďte, či má hospodársky subjekt požadované dokumenty:

Ak sú niektoré z týchto osvedčení alebo foriem listinných dôkazov k dispozícii v elektronickom formáte, uveďte pre každé z nich:

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Časť VI: Záverečné vyhlásenia

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že informácie uvedené v častiach II - V sú pravdivé a správne a že boli uvedené pri plnom vedomí následkov závažného skresľovania skutočností.

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že na požiadanie okamžite predloží(-ia) uvedené osvedčenia a ostatné formy listinných dôkazov, okrem prípadov, keď:

a) verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ má možnosť získať sprievodnú dokumentáciu priamo na základe prístupu do vnútroštátnej databázy v ktoromkoľvek členskom štáte, ktorá je dostupná bezplatne [pod podmienkou, že hospodársky subjekt poskytol potrebné informácie (webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu), ktoré umožňujú verejnemu obstarávateľovi alebo obstarávateľovi, aby tak urobili. V prípade potreby to musí byť sprevádzané príslušným súhlasom s takýmto prístupom], alebo

b) najneskôr do 18. októbra 2018 (v závislosti od vnútroštátnej implementácie článku 59 ods. 5 druhého pododseku smernice 2014/24/EÚ) bude mať verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ príslušnú dokumentáciu k dispozícii.

Ja(my), dolupodpísaný(dolupodpísaní) formálne súhlasím(-e), aby [identifikujte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ako je stanovený v časti I oddiele A] získal prístup k podporným dokumentom obsahujúcim informácie, ktoré som(sme) poskytol(poskytli) v [identifikujte príslušnú časť/oddiel/body] tohto jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie na účely [identifikujte postup obstarávania: (opis zhrnutia, odkaz na uverejnenie v Úradnom vestníku Európskej únie, referenčné číslo)].

Dátum, miesto a, ak sa to vyžaduje alebo je to potrebné, podpis(-y): .

Dátum

12-03-2021

Miesto

Bratislava

Podpis

[Redacted signature]

[Redacted signature]

ORIGINÁL

BANKOVÁ ZÁRUKA

Číslo záruky: 013/20191117/550088/015

Beneficient :

Obchodné meno: **Hlavné mesto SR Bratislava**
 Sídlo: **Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava – mestská časť Staré Mesto**
 IČO: **00 603 481**
 (ďalej len „Beneficient“ alebo „Verejný obstarávateľ“)

Klient :

Obchodné meno: **DÚHA, a.s.**
 Sídlo: **Prievozska 4D, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov**
 IČO: **31 690 360**
 Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vl. č.: 6515/B
 (ďalej len „Klient“ alebo „Príkazca“ alebo „Uchádzač“)

Boli sme informovaní našim Klientom, že Klient ako uchádzač, predkladá ponuku do verejného obstarávania, ktoré vyhlásil Verejný obstarávateľ, zverejneného vo Vestníku verejného obstarávania Vestník č. 219/2020 zo dňa 21.10.2020, číslo ponuky 36940 – MSP pod názvom „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“ a v zmysle súťažných podkladov, ktorého predmetom je:

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

V súlade s podmienkami Verejného obstarávania je Uchádzač povinný predložiť Verejnému obstarávateľovi bankovú záruku za ponuku vo výške **500.000,00 EUR**.

V súlade s vyššie uvedeným a z príkazu Príkazcu sa týmto my, Poštová banka, a.s., so sídlom Dvořákovo nábrežie 4, 811 02 Bratislava, IČO: 31 340 890, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 501/B (ďalej len „Banka“), zaväzujeme zaplatiť v prospech Beneficienta sumu do maximálnej výšky

500.000,00 EUR
 (slovom: **päťstotisíc eur**)
 (ďalej len „Záručná suma“).

Banka sa touto bankovou zárukou neodvolateľne a bez námietok zaväzuje uspokojiť Beneficienta súhrne až do výšky Záručnej sumy, a to na prvú písomnú výzvu Beneficienta v prospech účtu uvedeného v písomnej výzve Beneficienta. Obsahom písomnej výzvy Beneficienta bude uvedenie čísla



Poštová banka, a.s.
 Dvořákovo nábrežie 4
 811 02 Bratislava

Zapísaná v Obchodnom registri
 Okresného súdu Bratislava I,
 oddiel Sa, vl. č. 501/B

IČO: 31 340 890
 IČ DPH: SK7020000680

tejto bankovej záruky a vyhlásenie Beneficianta, 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“) (ďalej len „Výzva“).

Banka je oprávnená, nie však povinná, posudzovať predložené dokumenty z pohľadu, či tieto dokumenty spĺňajú alebo nespĺňajú právnym poriadkom alebo Verejným obstarávateľom stanovené náležitosti pre takéto dokumenty.

Naše plnenie vo výške uvedenej vo Výzve, najviac do výšky Záručnej sumy, sa uskutoční najneskôr do 5 pracovných dní od obdržania vyššie uvedených dokladov.

Záručná suma sa automaticky znižuje o akékoľvek nami uskutočnené čiastkové plnenie podľa tejto bankovej záruky.

Vaša Výzva musí byť predložená nasledovným spôsobom:

buď:

listom zaslaným doporučenou poštou alebo kuriérskou službou, na ktorom budú podpisy oprávnených osôb overené buď prvotriednou bankou alebo osvedčené notárom

alebo

prostredníctvom kľúčovanej SWIFT-ovej správy prvotriednej banky s jej potvrdením, že Výzva je podpísaná oprávnenými osobami a že SWIFT-ová správa zodpovedá Výzve doslovne a úplne.

Táto banková záruka slúži výlučne na usporiadanie nárokov z právneho vzťahu, na ktorom sa vec zakladá, prípadné čiastky, ktoré nie sú potrebné na ich pokrytie, nám musia byť bezodkladne vrátené.

Táto banková záruka nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej vystavenia.

Táto banková záruka je platná najneskôr do **15.03.2022** (vrátane), pričom jej platnosť skončí automaticky v najskorší z uvedených dní:

- (i) ak nám Výzva na plnenie z bankovej záruky nebude predložená najneskôr do **15.03.2022** (vrátane), alebo
- (ii) deň uplynutia platnosti tejto bankovej záruky, alebo
- (iii) deň doručenia originálu tejto bankovej záruky Banke, alebo
- (iv) deň vyplatenia celej Záručnej sumy Verejnému obstarávateľovi, alebo
- (v) deň doručenia písomného vyhlásenia Verejného obstarávateľa, podpísaného oprávnenými osobami, v ktorom Verejný obstarávateľ uvedie, že sa vzdáva práva na plnenie z tejto bankovej záruky a nebude voči Banke uplatňovať právo na úhradu Záručnej sumy alebo jej neuhradenej časti, alebo
- (vi) v deň uzatvorenia zmluvy v zmysle súťažných podkladov Verejného obstarávania.

V prípadoch uvedených v bodoch (i), (ii), (iv), (v) a (vi) platnosť tejto bankovej záruky skončí aj v prípade, ak originál bankovej záruky nebol vrátený Banke.

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

Nároky vyplývajúce z predmetnej bankovej záruky nie je možné postúpiť ani založiť v prospech tretích osôb.

Táto banková záruka podlieha slovenskému právu. Prípadné spory s ňou súvisiace budú riešené na príslušnom súde v Slovenskej republike.

Táto banková záruka je vyhotovená v jednom origináli a v dvoch rovnopisoch. Originál je určený pre Beneficianta, jeden rovnopis pre Banku a jeden rovnopis pre Klienta.

Bratislave, dňa 19.02.2021

Ing. Marek Nemčák
riaditeľ odboru Corporate
na základe plnomocenstva
Poštová banka, a.s.

JUDr. Tatiana Porkertová
relationship manažér I.
na základe plnomocenstva
Poštová banka, a.s.

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor

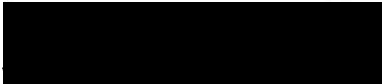
Príloha k ponuke

Názov Diela: „Nosný systém MHD, 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“

(Poznámka: Od uchádzačov sa požaduje, aby vyplnili kolónky v tejto Prílohe k ponuke vyznačené červenou farbou)

Položka	Články Zmluvných podmienok	Údaj
Názov a adresa Objednávateľa	1.1.2.2.&1.3	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných: JUDr. Rastislav Šorl Osoba oprávnená rokovať vo veciach technických: Ing. Tibor Kurák
Názov a adresa Zhotoviteľa	1.1.2.3.&1.3	Sk.: ICM-DUHA ICM S.p.A., Viale dell'Industria 42, Vicenza 361 00, Talianska Republika DÚHA, a.s. Prievozská 4D, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov, Slovenská republika
Meno a adresa Stavebného dozora	1.1.2.4&1.3	Osoba Stavebného dozora bude menovaná a jeho doručovacia adresa bude oznámená najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa uzavretia Zmluvy o dielo
Lehota výstavby	1.1.3.3	820 dní – od Dátumu začatia prác až po vydanie Preberacieho protokolu pre Dielo
Lehota na oznámenie väd	1.1.3.7	365 dní – od dátumu vydania Preberacieho protokolu pre Dielo
Záručná doba	1.1.3.10	Stavebná časť: 60 mesiacov Technologické zariadenia: 24 mesiacov Zábezpeka na záručné opravy v sume 2,5% z konečnej Zmluvnej ceny do ukončenia záručnej doby pre stavebnú časť, podčl. 14.9 Osobitných podmienok
Elektronické prenosové systémy	1.3(a)	e-mail, v pdf. formáte, iba komunikácia potvrdená písomnou formou doručenou na príjemcu
Doručovacia adresa	1.3(b)	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava
Použité právne predpisy	1.4	Právne predpisy Slovenskej republiky
Rozhodujúci jazyk	1.4	Slovenský
Jazyk pre komunikáciu	1.4	Slovenský
Lehota pre právo prístupu na Stavenisko	2.1	Podľa Harmonogramu prác a dohode so Zhotoviteľom
Čiastka Zábezpeky na vykonanie prác	4.2	10% z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH


Dátum: 12.03.2021

Podpis: 

(osoba alebo osoby oprávnené podpisovať v mene uchádzača)

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

Dátum: 12.03.2021

Podpis: Mgr. Marek Bakoš, na základe splnomocnenia
(osoba alebo osoby oprávnené podpisovať v mene uchádzača)

Identifil	Režim úlohy	Názov úlohy	Začiatok	Trvanie	Záčiatoč	1. štvrťrok	2. štvrťrok	3. štvrťrok	1. štvrťrok	2. štvrťrok	3. štvrťrok	1. štvrťrok						
			mar'21		mar'21	sep'21	nov'21	jan'22	mar'22	mai'22	sep'22	nov'22	jan'23	mar'23	mai'23	sep'23	nov'23	jan'24
1	🚧	Uzol križovatka Rusovská	384 dni		Str 1.9.21													
2	🚧	Príprava územia	23 dni		Str 1.9.21													
3	🚧	Zariadenie staveniska	23 dni		Str 1.9.21													
4	🚧	Inžinierske siete	23 dni		Str 1.9.21													
5	🚧	Etapa 1	223 dni		Po 4.10.21													
6	🚧	Nový most ponad Chorvátske rameno	199 dni		Po 4.10.21													
7	🚧	SO 40-33-01 úprava dna tesnenej stavebnej jamy na opore č. 1 a č.2	50 dni		Po 4.10.21													
8	🚧	SO 40-33-01 opora č.1 a č.2	86 dni		Pi 10.12.21													
9	🚧	SO 40-33-01 nosná konštrukcia mosta	63 dni		Po 20.6.22													
10	🚧	Nový most ponad Chorvátske rameno v km 3,7	214 dni		Po 4.10.21													
11	🚧	SO 50-33-01 tesnenie stavebnej jamy pre pilier č. 2 a 3	58 dni		Po 4.10.21													
12	🚧	SO 50-33-01 spodná stavba - opora č.1 a č.4 a piliere č.2 a 3	89 dni		Str 2.3.22													
13	🚧	SO 50-33-01 nosná konštrukcia mosta	67 dni		Ut 5.7.22													
14	🚧	Dočasná komunikácia Bypass 1 a3	40 dni		Str 13.7.22													
15	🚧	Teleso elektrifikovanej trate	153 dni		Po 4.10.21													
16	🚧	SO 40-32-01 - celý koľajový spodok	86 dni		Po 4.10.21													
17	🚧	SO 40-32-02 - celý koľajový zvršok	67 dni		Po 11.4.22													
18	🚧	Odstránenie exis. stavieb	16 dni		Po 4.10.21													
19	🚧	Stavba komunikácií v Etape 1	207 dni		Ut 26.10.21													
20	🚧	Stavba nových komunikácií mimo mosta	67 dni		Ut 26.10.21													
21	🚧	Stavba nových komunikácií na moste	23 dni		Št 15.9.22													
22	🚧	Koniec etapy 1	1 deň		Ut 18.10.22													
23	🚧	Etapa 2	64 dni		Str 19.10.22													
24	🚧	Odstránenie dočasných komunikácií Bypass 1 a 3	22 dni		Str 19.10.22													
25	🚧	Dočasná komunikácia Bypass 2	22 dni		Str 19.10.22													

Stavba: Nosný systém MHD Bratislava - 2. časť Bosáková - Janíkov dvor

Identif.	Režim úlohy	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	1. štvrťrok mar.'21	3. štvrťrok jul.'21	1. štvrťrok jan.'22	3. štvrťrok maj.'22	1. štvrťrok sep.'22	3. štvrťrok nov.'22	1. štvrťrok mar.'23	3. štvrťrok máj.'23	1. štvrťrok sep.'23	3. štvrťrok nov.'23	1. štvrťrok jan.'24
126	→	Zariadenie staveniska	11 dní	UK 30.5.23											
127	→	Roman - Etapa 1	44 dni	Str 14.6.23											
128	→	Stavba BUS zastávky	44 dni	Str 14.6.23											
129	→	Rekonštrukcia vozovky južnej polovice cesty	6 dni	Str 14.6.23											
130	→	Stavba polovice priecestia	44 dni	Str 14.6.23											
131	→	Roman - Etapa 2	44 dni	UK 15.8.23											
132	→	Stavba BUS zastávky	44 dni	UK 15.8.23											
133	→	Rekonštrukcia vozovky južnej polovice cesty	6 dni	UK 15.8.23											
134	→	Stavba polovice priecestia	44 dni	UK 15.8.23											
135	→	Uzol križovatky Šintavská	78 dní	Po 20.6.22											
136	→	Zariadenie staveniska	11 dní	Po 20.6.22											
137	→	Šintav - Etapa 1	67 dní	UK 5.7.22											
138	→	Stavba električ. priecestia	44 dni	UK 5.7.22											
139	→	Stavba elektrifikovného telesa	63 dní	UK 5.7.22											
140	→	SO 50-32-01 - celý koľajový spodok	36 dní	UK 5.7.22											
141	→	SO 50-32-02 - celý koľajový spodok	27 dní	Str 24.8.22											
142	→	Stavba BUS zastávok Veľ. Draždiak	44 dni	UK 5.7.22											
143	→	Stavba BUS zastávky na Šintavskej	44 dni	UK 5.7.22											
144	→	Dostavba križovatky	23 dni	Po 5.9.22											
145	→	Funkčné skúšky a kolaudácie	34 dni	Po 16.10.23											
146	→	Míľnik č. 1	84 dni	Po 30.8.21											
147	→	Míľnik č. 2	209 dní	Po 6.9.21											
148	→	Míľnik č. 3	295 dní	Po 30.8.21											
149	→	Míľnik č. 4	415 dní	Str 1.9.21											
150	→														



Zoznam pracovníkov – profesie potrebné na vykonanie diela

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

Porad. číslo	Druh práce	M.j.	Množstvo
1.	Projektový manažér	ks	1
2.	Asistent projektového manažéra	ks	1
3.	Kľúčový odborník	ks	3
4.	Hlavný stavbyvedúci	ks	1
5.	Asistent hlavného stavbyvedúceho	ks	1
6.	Stavbyvedúci - pozemné stavby	ks	1
7.	Stavbyvedúci - dopravné a líniové stavby	ks	1
8.	Stavbyvedúci - vedenia	ks	1
9.	Majster	ks	8
10.	Kvalitár	ks	3
11.	Geodet	ks	3
12.	Ekonom	ks	1
13.	Pripravár a rozpočtár	ks	1
14.	Administratívny pracovník	ks	1
15.	Stavebný robotník - príprava územia, ZS, inžinierske siete, náhradné prístupové cesty apod.	ks	90
16.	Kvalifikovaný stavebný robotník - realizácia električkového zvršku, trolejové a iné vedenia, pokládka koľajovej dráhy, zváranie, realizácie betónových, asfaltových krytov a dlažieb apod.	ks	60
17.	Betonár - mosty, nábehové krídla mostov, betonáž nástupišť, betonáž prejazdov, základy apod.	ks	40
18.	Železiar - mosty , nábehové krídla mostov apod.	ks	25
19.	Tesár -mosty, nábehové krídla mostov apod.	ks	15
20.	Murár - budovy	ks	15
21.	Pomocný pracovník v stavebníctve - realizácia náhradných ciest - montáž, demontáž rozprestieranie textílie, hutnenie, pokládka obrubníkov, dlažieb, sondážne práce, budovy apod.	ks	40
22.	Operátor stavebných strojov - vysokozdvížné plošiny, pásové bagre, kolesové bagre, traktor-bagre, greder, valce, hydraulické ruky, žeriavy, buldozéry, pokladač koľajníc, pojazdné dielne, pumpy na betón a pod.	ks	30
23.	Vodič motorového vozidla - nákladne autá (osemkolové a návesy) - dovoz kameňa, vývoz sute, dovoz zavlhnutého betónu, dovoz stabilizácie, prevoz stavebných materiálov, Mix na betón, prevoz PHM s ADR, náves s trajlerom apod.	ks	25
24.	Pracovník SBS - stráženie	ks	12
25.	Ostatní nekvalifikovaní pracovníci	ks	8
	Pracovníci na stavbe spolu	ks	387

V Bratislave, dňa 16.03.2021

.....
pečiatka, meno a podpis uchádzača

Hodinové zúčtovacie sadzby - Profesie

P.č.	Druh práce	M.j.	Jednotková cena EUR
1	Stavebný pracovník	hod	14,00
2	Kvalifikovaný stavebný pracovník	hod	18,50
3	Prevádzkový pracovník	hod	18,50
4	Operátor stavebných strojov	hod	18,50
5	Pomocný pracovník v stavebníctve	hod	14,00
6	Vodič motorového vozidla	hod	18,50
7	Obsluha stavebných strojov	hod	18,50
8	Betonár	hod	17,50
9	Žeriavnik	hod	18,50

V Bratislave, dňa 12.03.2021



Mgr. Marek Bakos
na základe splnomocnenia



Hodinové zúčtovacie sadzby - Stroje a zariadenia

P.č.	Druh stroja - použitie	M.j.	Jednotková cena EUR
1	Univerzálny nakladač kolesový	hod	48,00
2	Valník	hod	43,90
3	Nákladný automobil	hod	32,00
4	Rýpadlo lopatové kolesové	hod	62,00
5	Rýpadlo-nakladač na traktorovom podvozku	hod	35,00
6	Dozér na pásovom podvozku	hod	85,00
7	Grejder	hod	95,00
8	Valec kombinovaný	hod	32,00
9	Autožeriav	hod	58,00
10	Kompresor piestový pojazdný	hod	22,00
11	Vysokozdvížny vozík	hod	6,60
12	Vrtná súprava na automobilovom podvozku	hod	81,00
13	Automatická podbýjačka	hod	480,00
14	Motorová vrtačka	hod	2,20
13	Motorová ťahovačka	hod	1,60
16	Agregát na výrobu elektrického prúdu	hod	21,00
17	Brúsiaci vlak/iné brúsiace zariadenie s vlastným pohonom	hod	23,00

V Bratislave, dňa 12.03.2021


Mgr. Marek Bakos
na základe splnomocnenia

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*
Automatizácia dopravných a telekomunikačných systémov, s.r.o. v skratke ADTS, s.r.o. Poľovnícka 50 013 25 Straňavy	Kamerový systém, cestná svetelná signalizácia	5,57 %			
PPA INŽINIERING, s.r.o., Vajnorská 137, 831 04 Bratislava	Vonkajšie osvetlenie, NN rozvody, rozvody VN, vnútorná elektroinštalácia	2,66 %			
SITEL, s.r.o. Zemplínska 6 040 01 Košice IČO: 31 668 305	Preložky slaboprúdových vedení	3,05 %			
SUPTEL s.r.o. Pri Šajbách 3 831 06 Bratislava – Rača IČ: 35824425	Preložky Slovak Telekom	0,22 %			
EL V Produkt a.s. Nitrianska 3 903 12 Senec IČO:34110135	Dodávka stožiarov	0,90 %			

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor

GIFOS, s. r. o. Kšírova 263c 619 00 Brno IČ: 26918129	Technológia - pieskovacie zariadenie	0,16 %			
Ecoprogress s. r. o. Beskydská 9 Bratislava - Staré Mesto 811 05 IČO/ID: 50 885 049	Prístrešky, zastávky	1,20 %			
Keller špeciálne zakladanie, spol. s.r.o. Hraničná 18 - AB 6, 82105 Bratislava	Hĺbkové zmiešanie zemín, trysková injektáž	0,61 %			
Zakládání staveb, a.s. organizačná zložka BA Košícká č. 56 821 08 Bratislava	Piloty, štetovnice	3,25 %			
Mageba Slovakia s.r.o. Pri Krásnej 4, SK-040 12 Košice	Ložiská, mostné závery	0,32 %			
Miko-mat s.r.o. Furdekova 2 P.O.Box 4 850 05 Bratislava 55	Automat na lístky	0,29 %			
Promont s.r.o. Krásno nad Kysucou 1961 023 02 Krásno nad Kysucou IČO: 36 405 256	Oceľová konštrukcia vr. náterov	4,09 %			
STREICHER SK, a. s. Hruštiny 602, 010 01 Žilina	Vodovod, plynovod, teplovod	2,96 %			
Voestalpine Slovakia, s.r.o. Andreja Žarnova 1 917 02 Trnava	Dodávka koľajníc a výhybiek	2,23 %			



Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor

Reming consult a.s. Trnavská cesta 27 831 04 Bratislava	Projektová dokumentácia	2,12 %		
GEOKOD, s.r.o. Žitná 21 831 06 Bratislava	Geodetický elaborát pre skutočné zameranie	0,63 %		
GEOFOS, s.r.o., Veľký diel 3323, 010 08 Žilina	Monitoring ŽP, vytýčenie sieti	0,15 %		
1. TBG Slovensko, a. s. Bratislavská 83 SK – 902 01 Pezinok 2. Karovič s.r.o. Vendelínská 51 900 55 Lozorno 3. Ladce Betón, s.r.o. Janka Kráľa 601 018 63 Ladce	Dodávka betónovej zmesi	2,50 %		
RAVEN a.s. Šoltésovej 420/2 017 01 Považská Bystrica	Dodávka výstuže	2,03 %		
1. ALAS s.r.o. Polianky 23,841 01 Bratislava 2. Zapa beton SK s.r.o. Vajnorská 142 830 00 Bratislava	Dodávka kameniva	2,48 %		

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


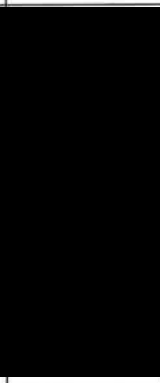
V Bratislave, dňa 12.03.2021

.....
Mgr. Marek Bakoš, na základe splnomocnenia
pečiatka, meno a podpis uchádzača

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor

Zoznam kľúčových odborníkov

Pri realizácii predmetu zákazky: „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava v Úradom vestníku EÚ zo dňa 20.10.2020 pod značkou 2020/S 204-495174 budú vystupovať nasledovné osoby ako kľúčoví odborníci podľa oddielu III.1.3) „Technická a odborná spôsobilosť“ Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania:

Meno a priezvisko	Pozícia	Adresa trvalého pobytu	Dátum narodenia
Antonio Melidoro	Hlavný stavbyvedúci		
Alberto Piras	Stavbyvedúci pre výstavbu električkových dráh		
Edoardo Ruggia	Stavbyvedúci pre výstavbu trakčného vedenia		
Ing. Peter Máša	Stavbyvedúci pre mosty		

V Bratislave, dňa 12.03.2021

.....
 Mgr. Marek Bakoš, na základe splnomocnenia pečiatka, meno a podpis uchádzača

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor

Vyhlasenie o participácii na vypracovaní ponuky

Obchodné meno/názov uchádzača: ICM S.p.A. / ICM-DUHA

Sídlo/miesto podnikania uchádzača: Viale dell'Industria 42, Vicenza 361 00, Talianska
Republika

IČO/dátum narodenia: 00184540276

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 Úrade mestn. úradníku 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: vyhlasujem, že som nevyužil služby tretích osôb podľa ustanovenia § 49 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní

Adresa/sídlo/miesto podnikania: vyhlasujem, že som nevyužil služby tretích osôb

IČO (ak bolo pridelené): vyhlasujem, že som nevyužil služby tretích osôb

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

Vo Vicenzi, dňa 11.03.2021

.....
Darik Gastaldello
člen predstavenstva
pečiatka, meno a podpis uchádzača

.....
Stamirco Binonetto,
predseda predstavenstva
pečiatka, meno a podpis uchádzača

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.

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor**Vyhlásenie o participácii na vypracovaní ponuky**

Obchodné meno/názov uchádzača: DÚHA, a.s. / ICM-DUHA

Sídlo/miesto podnikania uchádzača: Prievozská 4D, 82109 Bratislava – mestská časť Ružinov
IČO/dátum narodenia: 31 690 360

týmto **čestne vyhlasujem**, že pri vypracovaní ponuky na predmet zákazky „**Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava v Úradom vestníku EÚ zo dňa 20.10.2020 pod značkou 2020/S 204-495174 **som využil služby tejto osoby** podľa ustanovenia § 49 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov¹:


Meno a priezvisko/obchodné meno/názov:

Adresa/sídlo/miesto podnikania:

IČO (ak bolo pridelené):

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

V Bratislave, dňa 12.03.2021


.....
Mgr. Marek Bakoš
na základe splnomocnenia
pečiatka, meno a podpis uchádzača

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.

SPLNOMOCNENIE

Spoločnosť DÚHA, a.s., so sídlom Prievozská 4D, 821 09 Bratislava - mestská časť Ružinov, IČO: 31 690 360, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 6515/B, za ktorú koná pán Ing. Mgr. Martin Holub – predseda predstavenstva (ďalej len „Splnomocniteľ“), týmto

splnomocňuje

Mgr. Mareka Bakoša, trvale bytom [REDAKOVANÉ] dátum narodenia: [REDAKOVANÉ]
[REDAKOVANÉ] rodné číslo: [REDAKOVANÉ] číslo OP: [REDAKOVANÉ] (ďalej len „Splnomocnenec“)

na zastupovanie Splnomocniteľa na všetky právne úkony v súvislosti s verejnými obstarávaniami v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, v súvislosti s obchodnou verejnou súťažou alebo iným obchodným postupom, ktorým sa vyzýva niekto na predloženie ponuky (ďalej len „Verejné obstarávanie alebo iný postup podávania ponúk“) a ktorých sa Splnomocniteľ zúčastní alebo zúčastnil, a to najmä aby:

- podpísal a predložil doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti Splnomocniteľa vo Verejnom obstarávaní alebo inom postupe podávania ponúk,
- podpísal a predložil ponuku Splnomocniteľa vo verejnom obstarávaní alebo inom postupe podávania ponúk, prípadne spoločnú ponuku Splnomocniteľa a tretích osôb združených v združení vo verejnom obstarávaní alebo inom postupe podávania ponúk,
- preberal záväzky a prijímal práva a príkazy pre a v mene Splnomocniteľa, týkajúcich sa účasti vo verejnom obstarávaní alebo inom postupe podávania ponúk,
- zúčastňoval sa na rokovaniach, otváraní ponúk a pod. v rámci procesu verejného obstarávania alebo inom postupe podávania ponúk,
- podpísal Zmluvu o dielo, prípadne obdobnú zmluvu viažucu sa k realizácií predmetného verejného obstarávania, obchodnej verejnej súťaže alebo iného obdobného postupu a to vrátane takýchto zmlúv, ktoré sa podpisujú z dôvodu úspechu Splnomocniteľa v týchto postupoch. Uvedené sa vzťahuje aj na podpisovanie všetkých dodatkov k týmto zmluvám a iných úprav týchto zmlúv.

Splnomocnenec je oprávnený splnomocniť na vykonanie vyššie uvedených úkonov tretie osoby.

Toto splnomocnenie je udelené na dobu do 31.12.2021.

V Bratislave dňa 19.09.2021

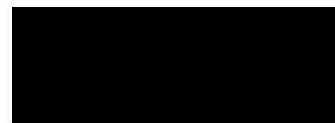
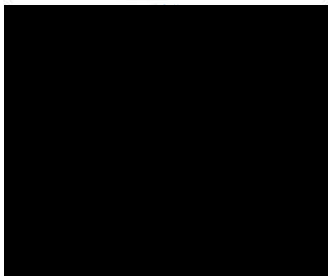
[REDAKOVANÉ]
DÚHA, a.s.
Ing. Mgr. Martin Holub
predseda predstavenstva



**OSVEDČENIE O PRAVOSTI PODPISU NA LISTINE
(LEGALIZÁCIA)**

Osvedčujem, že: **Mgr. Ing. Martin Holub**, dátum narodenia: [REDACTED] rodné číslo [REDACTED] pobyt: [REDACTED] ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom: doklad totožnosti - občiansky preukaz, číslo: [REDACTED] listinu predt mnou vlastnoručne podpísal(a). Poradové číslo knihy osvedčenia pravosti podpisov: **O 13274/2021**.

Bratislava dňa 11.01.2021



Zuzana Gamos
zamestnanec
poverený notárom

Upozornenie:

Notár legalizáciou neosvedčuje pravdivosť skutočností uvádzaných v listine (§ 58 ods. 4 Notárskeho poriadku)

Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor**Plnomocenstvo pre vedúceho člena skupiny dodávateľov**

My, nižšie uvedení splnomocnitelia ako členovia skupiny dodávateľov:

Identifikácia vedúceho člena skupiny dodávateľov:

Obchodné meno: ICM S.p.A.

Sídlo: Viale dell'Industria 42, Vicenza 361 00, Talianska Republika

Štatutárny zástupca: Darik Gastaldello, člen predstavenstva

IČO: 00184540276

Zápis v Obch. registri: Komora pre obchod, priemysel, remeselníctvo a poľnohospodárstvo vo
Vicenzi č. VI - 229975

Identifikácia člena skupiny dodávateľov č. 2*:

Obchodné meno: DÚHA, a.s.

Sídlo: Prievozská 4D, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov

Štatutárny zástupca: Ing. Mgr. Martin Holub – predseda predstavenstva

IČO: 31 690 360

Zápis v Obch. registri: OS Bratislava I, Oddiel: Sa, vložka č. 6515/B

sme vytvorili spoločne skupinu dodávateľov, ktorá ako jeden uchádzač predkladá svoju ponuku do verejného obstarávania na predmet zákazky „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava v Úradom vestníku EÚ zo dňa 20.10.2020 pod značkou 2020/S 204-495174.

V súvislosti s predložením ponuky do vyššie uvedeného verejného obstarávania týmto

udel'ujeme splnomocnencovi**Identifikácia splnomocnenca:**

Obchodné meno: DÚHA, a.s.

Sídlo: Prievozská 4D, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov

Štatutárny zástupca: Ing. Mgr. Martin Holub – predseda predstavenstva

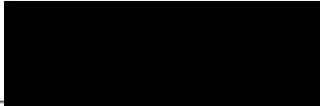
IČO: 31 690 360

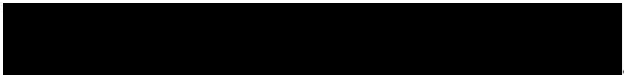
Zápis v Obch. registri: OS Bratislava I, Oddiel: Sa, vložka č. 6515/B

toto plnomocenstvo na podanie ponuky do verejného obstarávania, prijímanie akýchkoľvek pokynov, komunikáciu a vykonávanie všetkých administratívnych a iných právnych úkonov vrátane doručovania a prijímania všetkých písomností v mene všetkých členov skupiny dodávateľov vo vyššie uvedenej verejnej súťaži a v spojení s ňou, vrátane konania pri uzatvorení zmluvy, ako aj konania pri plnení zmluvy a zo zmluvy vyplývajúcich právnych vzťahov.

Plnomocenstvo udeľujú:

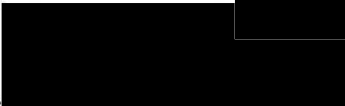
Miesto: Vicenza
Dátum: 11.03.2021


Darik Gastaldello, člen predstavenstva
meno a podpis osoby oprávnenej konať za člena
skupiny dodávateľov


Gianfranco Simonetto, predseda predstavenstva
meno a podpis osoby oprávnenej konať za člena
skupiny dodávateľov


Plnomocenstvo prijíma:

Miesto: Bratislava
Dátum: 12.03.2021


Mgr. Marek Bakoš, na základe splnomocnenia
meno a podpis osoby oprávnenej konať za
splnomocneného člena skupiny dodávateľov

*uvedie sa ďalej v počte podľa potreby

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)	75 760 050,47	20,00	15 152 010,09	90 912 060,56
B	Všeobecné položky - realizácia	1 721 442,40	20,00	344 288,48	2 065 730,88
C	Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa	2 297 048,00	20,00	459 409,60	2 756 457,60
Akceptovaná zmluvná hodnota celkom		79 778 540,87		15 955 708,17	95 734 249,04

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	106 886,50	106 886,50
2	Zariadenie staveniska - prevádzka	mesiac	28	28 605,80	800 962,40
3	Dokumentácia skutočného stavu (pasport) - čl. 3.3.1 VPO	ps	sub	45 678,00	45 678,00
4	Zabezpečenie informovanosti a komunikácie s verejnosťou - čl. 11 VPO	ps	sub	15 987,30	15 987,30
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	17 129,30	17 129,30
7	Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS), resp. cestnej svetelnej signalizácie po 3 mesiacoch	ps	sub	188 421,80	188 421,80
8	Doladenie systému cestnej dopravnej signalizácie (CDS), resp. cestnej svetelnej signalizácie po 6 mesiacoch	ps	sub	188 421,80	188 421,80
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	67 146,70	67 146,70
12	Dočasné dopravné značenie	ps	sub	68 973,80	68 973,80
13	Fotodokumentácia, video	ps	sub	17 129,30	17 129,30
14	Monitoring vplyvov na životné prostredie	ps	sub	90 447,00	90 447,00
15	Vytyčovací sieť stavby	ps	sub	34 258,50	34 258,50
	Cena celkom Všeobecné položky - realizácia				1 721 442,40

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	6 895,00		1 485,00	2 227,00
2	PS 40-21-02	CSS Prejazd Gessayova	ps/sub	4 458,00		1 085,00	1 627,00
3	PS 40-21-03	CSS Jantárová cesta - Romanova ul.	ps/sub	6 203,00		1 471,00	2 206,00
4	PS 40-21-04	CSS Jantárová cesta - Bosákova ul. - úprava pre združenú zastávku	ps/sub	5 591,00		1 373,00	2 059,00
5	PS 40-21-05	Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	ps/sub	1 662,00		400,00	600,00
6	PS 40-22-01	Informačný systém a služby MHD v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	ps/sub	12 341,00		2 333,00	3 500,00
7	PS 40-24-01	Meniareň Bosákova - úprava technológie	ps/sub	7 549,00		1 206,00	1 809,00
8	PS 40-24-02	Meniareň Bosákova - doplnenie diaľkového ovládania meniarne	ps/sub	3 488,00	2 855,00	811,00	1 216,00
9	PS 50-21-01	Jantárová cesta - Pajštúnska ul.	ps/sub	6 298,00		1 481,00	2 222,00
10	PS 50-21-02	Jantárová cesta - Šintavská ul.	ps/sub	6 201,00		1 459,00	2 189,00
11	PS 50-21-03	CSS Jantárová cesta - Lietavská ul.	ps/sub	6 489,00		1 527,00	2 290,00
12	PS 50-21-04	CSS Jantárová cesta - Betliarska ul.	ps/sub	6 346,00		1 493,00	2 239,00
13	PS 50-21-05	Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.	ps/sub	3 780,00		890,00	1 334,00
14	PS 50-21-06	CSS Jantárová cesta - Znievska ul.	ps/sub	5 089,00		1 288,00	1 932,00
15	PS 50-22-01	Informačný systém a služby MHD v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.	ps/sub	9 055,00		1 446,00	2 169,00
16	PS 51-21-01	PS 51-21-01 CSS úprava na križovatke Kutlíkova ul. - Romanova ul.	ps/sub	1 155,00		400,00	600,00
17	PS 60-21-01	Jantárová cesta - Jasovská ul.	ps/sub	5 291,00		1 290,00	1 936,00
18	PS 60-21-02	Systém riadenia a EOY	ps/sub	39 203,00		8 008,00	12 013,00
19	PS 60-21-03	Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	ps/sub	2 905,00		581,00	872,00
20	PS 60-22-01	Informačný systém a služby MHD v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	ps/sub	2 060,00		484,00	726,00
21	PS 60-22-02	Meniareň Panónska, EPS	ps/sub	655,00		400,00	600,00
22	PS 60-22-03	Koordináčný kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor	ps/sub	6 393,00		1 386,00	2 079,00
23	PS 60-22-04	Meniareň Panónska, prenosové zariadenie	ps/sub	1 029,00		400,00	600,00
24	PS 60-22-05	Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž)	ps/sub	799,00		799,00	1 199,00
25	PS 60-22-06	Hala dennej kontroly a ošetrovania, štruktúrovaná kabeláž	ps/sub	661,00		400,00	600,00
26	PS 60-22-07	Hala dennej kontroly a ošetrovania, prenosové zariadenie	ps/sub	1 705,00		401,00	601,00
27	PS 60-22-08	Hala dennej kontroly a ošetrovania, EPS	ps/sub	1 741,00		410,00	615,00
28	PS 60-22-09	Hala dennej kontroly a ošetrovania, elektrická zabezpečovacia signalizácia	ps/sub	1 158,00		400,00	600,00
29	PS 60-22-10	Hala dennej kontroly a ošetrovania, kamerový systém	ps/sub	6 825,00		1 149,00	1 723,00
30	PS 60-22-11	Hala dennej kontroly a ošetrovania, pobočková telefónna ústredňa	ps/sub	609,00		400,00	600,00
31	PS 60-22-12	Hala dennej kontroly a ošetrovania, vstupný kontrolný systém	ps/sub	400,00		400,00	600,00
32	PS 60-22-13	Meniareň Hala DKO, EPS	ps/sub	2 037,00		1 199,00	1 799,00
33	PS 60-24-01	Meniareň Panónska	ps/sub	11 571,00	2 855,00	2 258,00	3 386,00
34	PS 60-24-02	Meniareň Hala DKO	ps/sub	6 313,00	2 855,00	1 624,00	2 436,00
35	PS 60-24-03	Hala dennej kontroly a ošetrovania, transformovňa 22 kV/0,380 kV	ps/sub	2 721,00		584,00	875,00
36	PS 60-26-01	Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia	ps/sub	5 019,00		1 998,00	2 998,00
37	PS 60-26-02	Hala dennej kontroly a ošetrovania, čistenie súprav	ps/sub	624,00		400,00	600,00
38	PS 60-26-03	Mazanie koľajníc	ps/sub	5 406,00		1 067,00	1 600,00
Stavebné objekty:							
19	SO 40-31-01	Bosákova ul. - Romanova ul., príprava úremia	ps/sub	24 004,00		4 894,00	7 342,00
40	SO 40-32-01	Električkový spodok v úseku Bosákova - Romanova	ps/sub	3 556,00		837,00	1 256,00
41	SO 40-32-02	Električkový zvršok v úseku Bosákova - Romanova	ps/sub	29 275,00		5 746,00	8 619,00
42	SO 40-32-03	Priecestia cez električkovú trať v úseku Bosákova - Romanova	ps/sub	2 105,00	571,00	491,00	737,00
43	SO 40-32-04	Koľaj ako spätný vodič v úseku Bosákova - Romanova	ps/sub	400,00		400,00	600,00
44	SO 40-33-01	Združený most Rusovská cesta	ps/sub	124 023,00	11 990,00	27 435,00	41 153,00
45	SO 40-33-02	Oporný múr pri združenom moste Rusovská cesta	ps/sub	10 440,00		2 000,00	2 999,00
46	SO 40-34-01	Zastávka Chorvátske rameno, nástupiska	ps/sub	2 493,00	114,00	582,00	874,00
47	SO 40-34-02	Zastávka Gessayova, nástupiská	ps/sub	2 682,00	114,00	628,00	942,00
48	SO 40-34-03	Zastávka Zrkadlový Háj, nástupiská	ps/sub	2 806,00	114,00	651,00	976,00
49	SO 40-34-04	Zastávka Chorvátske rameno, prístrešky na nástupiskách	ps/sub	1 176,00	114,00	400,00	600,00
50	SO 40-34-05	Zastávka Gessayova, prístrešky na nástupiskách	ps/sub	1 176,00	114,00	400,00	600,00
51	SO 40-34-06	Zastávka Zrkadlový Háj, prístrešky na nástupiskách	ps/sub	1 176,00	114,00	400,00	600,00
52	SO 40-34-07	Bosákova - Romanova, konštrukcie pre káblové trasy	ps/sub	7 970,00	114,00	1 304,00	1 956,00
53	SO 40-34-08	Zastávka Bosákova, autobusové nástupiská	ps/sub	2 476,00	114,00	582,00	874,00
54	SO 40-34-09	Zastávka Bosákova, prístrešky na nástupiskách	ps/sub	938,00	114,00	400,00	600,00
55	SO 40-35-01	Trolejové vedenie Bosákova ul. - Romanova ul.	ps/sub	3 683,00		1 142,00	1 713,00
56	SO 40-35-02	Bosákova ul. - Romanova ul., NN prípojky	ps/sub	2 319,00		1 998,00	2 998,00
57	SO 40-35-04	Bosákova ul. - Romanova ul., verejné osvetlenie	ps/sub	2 843,00		958,00	1 437,00
58	SO 40-35-05	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky NN vedení	ps/sub	5 751,00		1 381,00	2 071,00
59	SO 40-35-06	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky VN vedení	ps/sub	6 844,00		1 574,00	2 360,00
60	SO 40-35-07	Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno	ps/sub	1 024,00		799,00	1 199,00
61	SO 40-35-08	Osvetlenie zastávky Gessayova	ps/sub	473,00		400,00	600,00
62	SO 40-35-09	Osvetlenie zastávky Zrkadlový Háj	ps/sub	859,00		799,00	1 199,00
63	SO 40-35-10	NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	ps/sub	3 772,00		1 599,00	2 398,00
64	SO 40-35-11	Napájacie vedenia z meniarne Bosákova	ps/sub	6 656,00		1 224,00	1 836,00

65	SO 40-36-01	Bosákova ul. - Janikov Romanova ul. optická kabelizácia	ps/sub	1 764,00		415,00	622,00
66	SO 40-36-03	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení	ps/sub	16 772,00		5 084,00	7 626,00
67	SO 40-37-01	Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia	ps/sub	12 680,00		2 921,00	4 382,00
68	SO 40-37-02	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov	ps/sub	9 767,00		2 146,00	3 219,00
69	SO 40-37-04	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov	ps/sub	7 119,00		1 946,00	2 919,00
70	SO 40-38-01	Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova	ps/sub	14 515,00		4 214,00	6 321,00
71	SO 40-38-02	Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta	ps/sub	40 275,00		8 635,00	12 953,00
72	SO 40-38-03	Prístupová komunikácia v km 2,8	ps/sub	3 016,00		685,00	1 028,00
73	SO 40-38-04	Úprava cestnej komunikácie v križení trate a Romanovej ul.	ps/sub	5 279,00		1 128,00	1 692,00
74	SO 40-38-05	Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	ps/sub	4 330,00		1 005,00	1 507,00
75	SO 40-39-01	Úprava kanála Chorvátske rameno	ps/sub	1 072,00		400,00	600,00
76	SO 40-39-02	Bosákova - Romanova ul., vegetačné úpravy	ps/sub	2 113,00		491,00	737,00
77	SO 40-39-03	Bosákova - Romanova ul., náhradná výsadba	ps/sub	1 479,00		400,00	600,00
78	SO 50-31-01	Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia	ps/sub	18 754,00		4 035,00	6 052,00
79	SO 50-32-01	Električkový spodok v úseku Romanova - Betliarska	ps/sub	7 319,00		1 151,00	1 727,00
80	SO 50-32-02	Električkový zvršok v úseku Romanova - Betliarska	ps/sub	27 024,00		5 486,00	8 229,00
81	SO 50-32-03	Priecestia cez električkovú trať v úseku Romanova - Betliarska	ps/sub	1 149,00		400,00	600,00
82	SO 50-32-04	Kolaj ako spätný vodič v úseku Romanova - Betliarska	ps/sub	400,00		400,00	600,00
83	SO 50-33-01	Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700	ps/sub	96 620,00	9 364,00	24 461,00	36 691,00
84	SO 50-34-01	Zastávka Stred, nástupiská	ps/sub	2 493,00	114,00	587,00	880,00
85	SO 50-34-02	Zastávka Veľký Draždiak, nástupiská	ps/sub	2 505,00	114,00	589,00	884,00
86	SO 50-34-03	Zastávka Lietavská, nástupiská	ps/sub	2 488,00	114,00	586,00	879,00
87	SO 50-34-04	Zastávka Stred, prístrešky na nástupiskách	ps/sub	1 176,00	114,00	400,00	600,00
88	SO 50-34-05	Zastávka Veľký Draždiak, prístrešky na nástupiskách	ps/sub	1 176,00	114,00	400,00	600,00
89	SO 50-34-06	Zastávka Lietavská, prístrešky na nástupiskách	ps/sub	1 176,00	114,00	400,00	600,00
90	SO 50-34-07	Romanova - Betliarska, konštrukcie pre káblové trasy	ps/sub	11 459,00		2 125,00	3 188,00
91	SO 50-35-01	Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.	ps/sub	10 022,00		2 488,00	3 732,00
92	SO 50-35-02	Romanova ul. - Betliarska ul., NN prípojky	ps/sub	2 802,00		1 998,00	2 998,00
93	SO 50-35-03	Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie	ps/sub	4 794,00		1 537,00	2 306,00
94	SO 50-35-04	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení	ps/sub	7 694,00		2 203,00	3 304,00
95	SO 50-35-05	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení	ps/sub	1 908,00		799,00	1 199,00
96	SO 50-35-06	Osvetlenie zastávky Stred	ps/sub	918,00		799,00	1 199,00
97	SO 50-35-07	Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak	ps/sub	941,00		799,00	1 199,00
98	SO 50-35-08	Osvetlenie zastávky Lietavská	ps/sub	2 058,00		1 599,00	2 398,00
99	SO 50-35-09	NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.	ps/sub	4 092,00		1 998,00	2 998,00
100	SO 50-36-01	Romanova ul. - Betliarska ul. optická kabelizácia	ps/sub	2 173,00		512,00	767,00
101	SO 50-36-03	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení	ps/sub	8 730,00		4 144,00	6 216,00
102	SO 50-37-02	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov	ps/sub	16 170,00		3 353,00	5 029,00
103	SO 50-37-03	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie	ps/sub	17 942,00		4 370,00	6 555,00
104	SO 50-37-04	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov	ps/sub	7 484,00		1 818,00	2 727,00
105	SO 50-38-01	Obstlužné komunikácie na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7	ps/sub	8 565,00		2 261,00	3 392,00
106	SO 50-38-02	Križovatka Jantárová cesta - Kutlíkova ul. - Pajnúštnska ul.	ps/sub	28 557,00		5 235,00	7 852,00
107	SO 50-38-03	Križovatka Jantárová cesta - Šintavská ul.	ps/sub	14 229,00		3 506,00	5 259,00
108	SO 50-38-04	Chodníky pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak	ps/sub	15 930,00		3 985,00	5 978,00
109	SO 50-38-05	Križovatka Jantárová cesta - Lietavská ul.	ps/sub	17 974,00		5 344,00	8 016,00
110	SO 50-38-07	Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul.	ps/sub	15 588,00		5 002,00	7 503,00
111	SO 50-38-08	Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	ps/sub	9 146,00		1 466,00	2 199,00
112	SO 50-39-01	Úprava kanála Chorvátske rameno pri križení s mostom v km 3,7	ps/sub	2 672,00		629,00	944,00
113	SO 50-39-02	Romanova ul. - Betliarska ul., vegetačné úpravy	ps/sub	2 309,00		544,00	815,00
114	SO 50-39-03	Romanova ul. - Betliarska ul., náhradná výsadba	ps/sub	2 014,00		474,00	711,00
115	SO 50-39-04	Presun protitankovej steny v km. 4,575	ps/sub	400,00		400,00	600,00
116	SO 51-33-01	SO 51-33-01 Kutlíkova ul. premostenie Chorvátskeho ramena	ps/sub	65 559,00	2 855,00	17 974,00	26 961,00
117	SO 51-35-01	SO 51-35-01 Premostenie Kutlíkova, preložky VN vedení	ps/sub	2 730,00		643,00	964,00
118	SO 51-35-02	SO 51-35-02 Premostenie Kutlíkova - úprava verejného osvetlenia	ps/sub	1 572,00		400,00	600,00
119	SO 51-36-01	Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení	ps/sub	5 047,00		3 597,00	5 396,00
120	SO 51-37-01	Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu	ps/sub	21 814,00		4 929,00	7 393,00
121	SO 51-37-02	Premostenie Kutlíkova - preložka plynovodov	ps/sub	7 394,00		1 847,00	2 770,00
122	SO 51-38-01	Komunikácia na premostení Kutlíkova	ps/sub	13 384,00		3 597,00	5 396,00
123	SO 51-39-01	Úprava kanála Chorvátske rameno pri križení s Kutlíkovou ul.	ps/sub	2 301,00		541,00	812,00
124	SO 51-39-02	Náhradná výsadba - premostenie Kutlíkova	ps/sub	532,00		400,00	600,00
125	SO 60-31-01	Betliarska ul. - Janikov dvor, príprava územia	ps/sub	23 765,00		4 146,00	6 220,00
126	SO 60-32-01	Električkový spodok v úseku Betliarska - Janikov Dvor	ps/sub	3 866,00		853,00	1 280,00
127	SO 60-32-02	Električkový zvršok v úseku Betliarska - Janikov Dvor	ps/sub	11 204,00		1 722,00	2 583,00
128	SO 60-32-03	Električkový spodok v obratisku Janikov dvor	ps/sub	6 454,00		1 169,00	1 754,00
129	SO 60-32-04	Električkový zvršok v obratisku Janikov Dvor	ps/sub	13 671,00		2 075,00	3 112,00
130	SO 60-32-05	Hala dennej kontroly a ošetrovania, kolajisko a spojovacie kolaje, kolajový spodok	ps/sub	2 149,00		460,00	690,00
131	SO 60-32-06	Hala dennej kontroly a ošetrovania, kolajisko a spojovacie kolaje, kolajový zvršok	ps/sub	12 108,00	571,00	1 821,00	2 732,00
132	SO 60-32-07	Priecestia cez električkovú trať v úseku Betliarska - Janikov Dvor	ps/sub	400,00		400,00	600,00
133	SO 60-32-08	Kolaj ako spätný vodič v úseku Betliarska - Janikov Dvor	ps/sub	400,00		400,00	600,00
134	SO 60-33-01	Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 a protidotyková ochrana	ps/sub	10 746,00	742,00	3 152,00	4 728,00

135	SO 60-33-02	Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850	ps/sub	14 777,00	228,00	4 088,00	6 132,00
136	SO 60-33-03	Úprava cestného mosta na Panónskej ceste v km 5,850	ps/sub	3 795,00	285,00	836,00	1 254,00
137	SO 60-34-01	Zastávka Janíkov Dvor, nástupiská	ps/sub	2 062,00		462,00	694,00
138	SO 60-34-02	Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách	ps/sub	2 341,00		1 199,00	1 799,00
139	SO 60-34-03	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, konštrukcie pre káblové trasy	ps/sub	8 083,00		1 330,00	1 996,00
140	SO 60-34-04	Hala dennej kontroly a ošetrovania	ps/sub	43 192,00	1 370,00	9 466,00	14 198,00
141	SO 60-34-05	Meniaren Panónska - stavebná časť	ps/sub	5 218,00		2 078,00	3 118,00
142	SO 60-34-06	Hala dennej kontroly a ošetrovania, optotenie	ps/sub	1 079,00		400,00	600,00
143	SO 60-34-07	Budova zázemia vodičov	ps/sub	2 872,00		1 998,00	2 998,00
144	SO 60-34-08	Meniareň Hala DKO - stavebná časť	ps/sub	3 385,00	228,00	1 374,00	2 061,00
145	SO 60-35-01	Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor	ps/sub	2 631,00		902,00	1 353,00
146	SO 60-35-02	Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor	ps/sub	4 639,00		1 313,00	1 970,00
147	SO 60-35-03	Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania	ps/sub	3 943,00		1 599,00	2 398,00
148	SO 60-35-06	Ohrev výhybiek obratisko Janíkov	ps/sub	1 736,00		409,00	613,00
149	SO 60-35-07	Ohrev výhybiek Hala dennej kontroly a ošetrovania	ps/sub	1 103,00		400,00	600,00
150	SO 60-35-08	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky	ps/sub	3 500,00		2 798,00	4 197,00
151	SO 60-35-10	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie	ps/sub	2 497,00		799,00	1 199,00
152	SO 60-35-11	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložky NN vedení	ps/sub	1 035,00		400,00	600,00
153	SO 60-35-12	VN 22kV vedenie km 5,700	ps/sub	2 006,00		457,00	685,00
154	SO 60-35-13	Meniareň Panónska, rozvody VN	ps/sub	27 325,00		5 042,00	7 563,00
155	SO 60-35-14	Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor	ps/sub	2 143,00		1 199,00	1 799,00
156	SO 60-35-15	Osvetlenie obratiska	ps/sub	1 527,00		400,00	600,00
157	SO 60-35-16	NN prípojky k CSS v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	ps/sub	714,00		400,00	600,00
158	SO 60-35-17	Napájacie vedenia pre električkovú trať z meniarne Panónska	ps/sub	15 381,00		2 693,00	4 039,00
159	SO 60-35-18	Napájacie vedenie pre Halu dennej kontroly a ošetrovania z meniarne Hala DKO	ps/sub	1 594,00		400,00	600,00
160	SO 60-35-19	Meniareň Hala DKO	ps/sub	700,00		400,00	600,00
161	SO 60-35-20	Aktívna protikoročná ochrana inžinierskych sietí	ps/sub	5 590,00		1 064,00	1 596,00
162	SO 60-36-01	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, optická kabelizácia	ps/sub	2 841,00		611,00	916,00
163	SO 60-36-03	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení	ps/sub	6 225,00		2 021,00	3 032,00
164	SO 60-36-04	Telefónne prípojky účastnícke	ps/sub	1 028,00		400,00	600,00
165	SO 60-37-01	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia	ps/sub	6 900,00		2 350,00	3 525,00
166	SO 60-37-02	Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka	ps/sub	2 355,00		799,00	1 199,00
167	SO 60-37-03	Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia	ps/sub	3 831,00		936,00	1 405,00
168	SO 60-37-04	Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka	ps/sub	2 631,00		1 599,00	2 398,00
169	SO 60-37-05	Meniareň Panónska, vodovodná prípojka	ps/sub	926,00		400,00	600,00
170	SO 60-37-06	Meniareň Panónska, splašková kanalizácia	ps/sub	2 388,00		562,00	843,00
171	SO 60-37-07	Betliarska - Janíkov Dvor, preložky vodovodov	ps/sub	4 282,00		927,00	1 391,00
172	SO 60-37-08	Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov	ps/sub	4 273,00		1 599,00	2 398,00
173	SO 60-37-09	Betliarska - Janíkov Dvor, preložky teplovodov	ps/sub	4 128,00		903,00	1 355,00
174	SO 60-38-01	Chodníky pre peších v úseku od Betliarskej po Janíkov Dvor	ps/sub	7 504,00		1 194,00	1 792,00
175	SO 60-38-02	Pristupová komunikácia k obratisku Janíkov Dvor a spevnené plochy	ps/sub	5 653,00		1 125,00	1 687,00
176	SO 60-38-03	Hala dennej kontroly a ošetrovania, spevnené plochy	ps/sub	3 802,00		814,00	1 221,00
177	SO 60-38-04	Meniareň Panónska, spevnené plochy	ps/sub	2 523,00		560,00	839,00
178	SO 60-38-05	Cyklochodník v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	ps/sub	2 695,00		588,00	882,00
179	SO 60-38-06	Križovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava	ps/sub	2 591,00		576,00	863,00
180	SO 60-39-01	Betliarska - Janíkov Dvor, vegetačné úpravy	ps/sub	4 104,00		920,00	1 381,00
181	SO 60-39-02	Betliarska - Janíkov Dvor, náhradná výsadba	ps/sub	1 166,00		400,00	600,00
182	SO 60-39-03	Obratisko Janíkov Dvor, vegetačné úpravy	ps/sub	761,00		400,00	600,00
183	SO 60-39-04	Obratisko Janíkov Dvor, náhradná výsadba	ps/sub	614,00		400,00	600,00
Cena celkom bez DPH				1 390 862,00	38 479,00	347 079,00	520 628,00
Cena celkom za "DOKUMENTÁCIU ZHOTOVITEĽA" bez DPH							2 297 048,00

Legenda:

ps	paušálna suma
sub	ucelený súbor činnosti 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: 23.3.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO: 31690360

IČ DPH: SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov 75 760 050,47

Ostatné náklady zo súhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 75 760 050,47

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	1 774 073,49	354 814,70
znižovaná	20,00%	72 170 537,07	14 434 107,41
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 90 548 972,58

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

1) Náklady z rozpočtov		75 760 050,47	90 548 972,58
PS 40-21-01	CSS Jantárová cesta - Rusovská cesta	382 270,22	458 724,26
PS 40-21-01.1	Cestná signalizácia	230 008,60	276 010,32
PS 40-21-01.2	Kamerový systém	152 261,62	182 713,94
PS 40-21-02	CSS Prejazd Gessayova	249 936,91	299 924,29
PS 40-21-02.1	Cestná signalizácia	97 675,29	117 210,35
PS 40-21-02.2	Kamerový systém	152 261,62	182 713,94
PS 40-21-03	Jantárová cesta - Romanova ul.	360 868,93	433 042,72
PS 40-21-03.1	Cestná signalizácia	208 607,31	250 328,77
PS 40-21-03.2	Kamerový systém	152 261,62	182 713,94
PS 40-21-04	CSS Jantárová cesta - Bosákova ul. - úprava pre združenú zastávku	313 239,91	375 887,89
PS 40-21-04.1	Cestná signalizácia	160 978,29	193 173,95
PS 40-21-04.2	Kamerový systém	152 261,62	182 713,94
PS 40-21-05	Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	38 426,09	46 111,31
PS 40-22-01	Informačný systém a služby MHD v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	829 058,01	994 869,61
PS 40-24-01	Meniareň Bosákova - úprava technológie	151 339,34	180 465,26
PS 40-24-02	Meniareň Bosákova - doplnenie diaľkového ovládania meniarne	32 390,09	38 868,11
SO 40-31-01	Bosáková ul. - Romanova ul., príprava úremia	1 343 433,30	1 612 119,96
SO 40-31-01.1	Odstránenie stavieb	34 089,85	40 907,82
SO 40-31-01.2	Odhumusovanie a úpravy terénu	1 266 481,23	1 519 777,48
SO 40-31-01.3	Výrub drevín	42 862,22	51 434,66
SO 40-32-01	Električkový spodok v úseku Bosákova - Romanova	168 517,68	202 221,22
SO 40-32-02	Električkový zvršok v úseku Bosákova - Romanova	2 385 381,53	2 862 457,84
SO 40-32-03	Priecestia cez električkovú trať v úseku Bosákova - Romanova	93 593,28	112 311,94
SO 40-32-04	Kofaj ako spätný vodič v úseku Bosákova - Romanova	9 127,39	10 952,87
SO 40-33-01	Združený most Rusovská cesta	5 092 093,10	6 100 405,73
SO 40-33-02	Oporný múr pri združenom moste Rusovská cesta	330 057,64	396 069,17
SO 40-34-01	Zastávka Chorvátske rameno, nástupiska	80 578,05	90 862,51
SO 40-34-02	Zastávka Gessayova, nástupiská	97 289,86	110 849,68
SO 40-34-03	Zastávka Zrkadlový Háj, nástupiská	96 246,33	108 345,02
SO 40-34-04	Zástavka Chorvátske rameno, prístrešky na nástupiskách	88 654,74	102 289,41
SO 40-34-05	Zástavka Gessayova, prístrešky na nástupiskách	88 654,48	102 289,10
SO 40-34-06	Zástavka Zrkadlový Háj, prístrešky na nástupiskách	88 654,48	102 289,10

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 40-34-07	Bosákova - Romanova, konštrukcie pre káblové trasy	622 701,37	747 241,64
SO 40-34-08	Zastávka Bosáková, autobusové nástupiská	84 098,98	95 104,33
SO 40-34-09	Zástavka Bosáková, prístrešky na nástupiskách	91 036,59	104 676,11
SO 40-35-01	Trolejové vedenie Bosákova ul. - Romanova ul.	459 210,89	551 053,07
SO 40-35-01.1	Trolejové vedenie	428 868,10	514 641,72
SO 40-35-01.2	Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia	30 342,79	36 411,35
SO 40-35-02	Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky	133 336,48	160 003,78
SO 40-35-02.1	Prípojka NN pre VO cyklochodníka	12 053,90	14 464,68
SO 40-35-02.2	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Chorvátske rameno	50 721,58	60 865,90
SO 40-35-02.3	Prípojka NN pre automaty CL a infotabuľu Gessayova	28 613,44	34 336,13
SO 40-35-02.4	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Zrkadlový Háj	34 964,87	41 957,84
SO 40-35-02.5	Prípojka ZSDis, UČS 40	6 982,69	8 379,23
SO 40-35-04	Bosákova ul. - Romanova ul., verejné osvetlenie	140 857,59	169 029,11
SO 40-35-04.1	Verejné osvetlenie prístupovej komunikácie v km 2,8	10 097,94	12 117,53
SO 40-35-04.2	VO cyklochodníka v úseku Bosákova - Romanova	130 759,65	156 911,58
SO 40-35-05	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky NN vedení	318 465,75	382 158,90
SO 40-35-05.1	Preložka VO Rusovská cesta - Jantárová cesta	254 019,59	304 823,51
SO 40-35-05.2	Preložka VO Romanova ul.	64 446,16	77 335,39
SO 40-35-06	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky VN vedení	487 379,62	584 855,54
SO 40-35-06.1	VVN 110 kV vedenie km 2,473	432 138,36	518 566,03
SO 40-35-06.2	VN 22kV vedenie km 3,305	55 241,26	66 289,51
SO 40-35-07	Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno	23 591,32	28 309,58
SO 40-35-07.1	Električková zastávka	20 934,23	25 121,08
SO 40-35-07.2	Autobusová zastávka	2 657,09	3 188,51
SO 40-35-08	Osvetlenie zastávky Gessayova	13 083,61	15 700,33
SO 40-35-08.1	Električková zastávka	13 083,61	15 700,33
SO 40-35-09	Osvetlenie zastávky Zrkadlový Háj	13 491,44	16 189,73
SO 40-35-09.1	Električková zastávka	12 505,90	15 007,08
SO 40-35-09.2	Autobusová zastávka	985,54	1 182,65
SO 40-35-10	NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	57 232,75	68 679,30
SO 40-35-10.1	Prípojka NN Bosákova - Jantárová	12 225,06	14 670,07
SO 40-35-10.2	Prípojka NN Rusovska - Jantárová	15 944,59	19 133,51
SO 40-35-10.3	Prípojka NN Gessayova	14 448,32	17 337,98
SO 40-35-10.4	Prípojka NN Romanova - Jantárová	14 614,78	17 537,74
SO 40-35-11	Napájacie vedenia z meniarne Bosákova	357 430,98	428 917,18
SO 40-36-01	Bosákova ul. - Janikov Romanova ul. optická kabelizácia	76 073,18	91 287,82
SO 40-36-03	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení	559 556,07	671 467,28
SO 40-36-03.2	SWAN	64 428,09	77 313,71
SO 40-36-03.3	ORANGE	37 992,37	45 590,84
SO 40-36-03.4	Slovak Telecom	206 662,02	247 994,42
SO 40-36-03.4a	Slovak Telecom	114 393,19	137 271,83

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 40-36-03.4b	Slovak Telekom kábl.časť	92 268,83	110 722,60
SO 40-36-03.5	ZSE	8 767,05	10 520,46
SO 40-36-03.6	UPC	117 334,59	140 801,51
SO 40-36-03.7	SLOVANET	15 826,35	18 991,62
SO 40-36-03.8	Turk Telekom	45 313,42	54 376,10
SO 40-36-03.9	Mestská polícia	34 274,89	41 129,87
SO 40-36-03.11	ACS	28 957,29	34 748,75
SO 40-37-01	Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia	758 323,77	885 640,84
SO 40-37-01.1	Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská	694 588,27	809 158,24
SO 40-37-01.1.a	Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská - Jantárová	661 170,51	769 056,93
SO 40-37-01.1.b	Odlučovač ropných látok - ORL 150 l/s	23 708,87	28 450,64
SO 40-37-01.1.c	Odlučovač ropných látok - ORL 30 l/s	9 708,89	11 650,67
SO 40-37-01.3	Dažďová kanalizácia uzla električková trať - Romanova ul.	63 735,50	76 482,60
SO 40-37-02	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov	363 753,75	435 036,75
SO 40-37-02.1	trať km 2,5	279 936,58	335 923,90
SO 40-37.02.2	trať km 2,704	24 099,41	27 984,73
SO 40-37.02.3	trať km 3,227	59 717,76	71 128,12
SO 40-37-04	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov	372 914,75	447 497,70
SO 40-37-04.1	trať km 2,500	152 838,87	183 406,64
SO 40-37-04.2	trať km 2,800	2 696,85	3 236,22
SO 40-37-04.3	trať km 3,241	217 379,03	260 854,84
SO 40-38-01	Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova	506 912,03	607 439,43
SO 40-38-01.1	Cestné komunikácie a trvalé dopravné značenie	290 361,83	347 579,19
SO 40-38-01.2	Odvodnenie komunikácie	11 009,47	13 211,36
SO 40-38-01.3	Preložka trolejového vedenia	60 898,25	73 077,90
SO 40-38-01.4	Preložka napájacieho vedenia	66 958,64	80 350,37
SO 40-38-01.5	Ochrana ovládacieho optického kábla meniarne Bosákova	810,57	972,68
SO 40-38-01.6	Preložka prípojky NN pre CI a infotabuľu združenej zastávky Bosákova	11 028,67	13 234,40
SO 40-38-01.7	Preložka osvetlenia električkovej trate	2 511,86	3 014,23
SO 40-38-01.8	Verejné osvetlenie združenej zastávky	51 988,01	62 385,61
SO 40-38-01.9	Cestné komunikácie združenej zastávky Bosáková - Ochrana STL plynovodu DN 300	11 344,73	13 613,68
SO 40-38-02	Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta	3 368 234,08	3 986 698,10
SO 40-38-03	Prístupová komunikácia v km 2,8	154 739,68	185 687,62
SO 40-38-04	Úprava cestnej komunikácie v križení trate a Romanovej ul.	440 842,90	512 984,16
SO 40-38-05	Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	303 631,52	364 357,82
SO 40-39-01	Úprava kanála Chorvátske rameno	21 072,44	24 996,77
SO 40-39-02	Bosákova - Romanova ul., vegetačné úpravy	179 063,96	214 876,75
SO 40-39-03	Bosákova - Romanova ul., náhradná výsadba	239 248,55	287 098,26
PS 50-21-01	CSS Jantárová cesta - Pajštúnska ul.	365 205,78	438 246,94
PS 50-21-01.1	Cestná signalizácia	212 944,16	255 532,99
PS 50-21-01.2	Kamerový systém	152 261,62	182 713,94

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
PS 50-21-02	CSS Jantárová cesta - Šintavská ul.	356 444,84	427 733,81
PS 50-21-02.1	Cestná signalizácia	204 183,22	245 019,86
PS 50-21-02.2	Kamerový systém	152 261,62	182 713,94
PS 50-21-03	CSS Jantárová cesta - Lietavská ul.	394 585,02	473 502,02
PS 50-21-03.1	Cestná signalizácia	242 323,40	290 788,08
PS 50-21-03.2	Kamerový systém	152 261,62	182 713,94
PS 50-21-04	CSS Jantárová cesta - Betliarska ul.	365 583,66	438 700,39
PS 50-21-04.1	Cestná signalizácia	213 322,04	255 986,45
PS 50-21-04.2	Kamerový systém	152 261,62	182 713,94
PS 50-21-05	Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trat' v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.	115 775,67	138 930,80
PS 50-21-06	CSS Jantárová cesta - Znievska ul.	285 583,28	342 699,94
PS 50-21-06.1	Cestná signalizácia	133 321,66	159 985,99
PS 50-21-06.2	Kamerový systém	152 261,62	182 713,94
PS 50-22-01	Informačný systém a služby MHD v úseku Romanova ul. – Betliarska ul.	627 187,07	752 624,48
SO 50-31-01	Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia	1 760 946,86	2 113 136,23
SO 50-31-01.1	Odstránenie stavieb	93 532,52	112 239,02
SO 50-31-01.2	Odhumusovanie a úpravy terénu	1 615 601,57	1 938 721,88
SO 50-31-01.3	Výrub drevín	51 812,77	62 175,32
SO 50-32-01	Električkový spodok v úseku Romanova - Betliarska	950 234,10	1 140 280,92
SO 50-32-02	Električkový zvršok v úseku Romanova - Betliarska	4 721 574,25	5 663 994,90
SO 50-32-03	Priecestia cez električkovú trat' v úseku Romanova - Betliarska	56 323,13	67 587,76
SO 50-32-04	Kofaj ako spätný vodič v úseku Romanova - Betliarska	10 390,01	12 468,01
SO 50-33-01	Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700	2 308 232,82	2 709 534,36
SO 50-33-01.A	Most	1 967 307,48	2 302 074,13
SO 50-33-01.B	Lávka	245 274,30	292 713,25
SO 50-33-01.C	Rampa pre peších	95 651,04	114 746,99
SO 50-34-01	Zastávka Stred, nástupiská	80 235,16	90 451,04
SO 50-34-02	Zastávka Veľký Draždiak, nástupiská	80 705,05	91 014,91
SO 50-34-03	Zastávka Lietavská, nástupiská	80 034,99	90 210,83
SO 50-34-04	Zástavka Stred, prístrešky na nástupiskách	88 654,48	102 289,10
SO 50-34-05	Zástavka Veľký Draždiak, prístrešky na nástupiskách	88 654,48	102 289,10
SO 50-34-06	Zástavka Lietavská, prístrešky na nástupiskách	88 654,48	102 289,10
SO 50-34-07	Romanova - Betliarska, konštrukcie pre káblové trasy	960 386,98	1 152 464,38
SO 50-35-01	Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.	896 825,41	1 076 190,49
SO 50-35-01.1	Trolejové vedenie	851 175,54	1 021 410,65
SO 50-35-01.2	Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia	22 918,41	27 502,09
SO 50-35-01.3	Úprava vzdušného vedenia vvn 110 kV v km 4,500	22 731,46	27 277,75
SO 50-35-02	Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky	151 160,11	181 392,13
SO 50-35-02.1	Prípojka NN pre VO cyklochodníka	17 742,21	21 290,65
SO 50-35-02.2	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Stred	41 428,12	49 713,74

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 50-35-02.3	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Veľký Draždiak	45 154,12	54 184,94
SO 50-35-02.4	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Lietavská	43 516,38	52 219,66
SO 50-35-02.5	Prípojka ZSDis, UČS 50	3 319,28	3 983,14
SO 50-35-03	Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie	269 076,05	322 891,26
SO 50-35-03.1	VO cyklochodníka v úseku Romanova - Betliarska	213 513,39	256 216,07
SO 50-35-03.2	VO obslužných komunikácií na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7	52 186,44	62 623,73
SO 50-35-03.3	VO chodníka pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak	3 376,22	4 051,46
SO 50-35-04	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení	399 037,86	478 845,43
SO 50-35-04.1	Preložka VO Pajštúnska	112 489,19	134 987,03
SO 50-35-04.3	Preložka VO Jantárová - Šintavská	42 413,03	50 895,64
SO 50-35-04.4	Preložka VO v km trate 4,65	32 751,15	39 301,38
SO 50-35-04.5	Preložka VO popri Jantárovej ceste od km 4,7 do km 5,45	211 384,49	253 661,39
SO 50-35-05	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení	70 467,55	84 561,06
SO 50-35-05.1	VN 22kV vedenie km 3,800	41 340,47	49 608,56
SO 50-35-05.2	VN 22kV vedenie km 4,472	29 127,08	34 952,50
SO 50-35-06	Osvetlenie zastávky Stred	17 558,43	21 070,12
SO 50-35-06.1	Električková zastávka	15 747,93	18 897,52
SO 50-35-06.2	Autobusová zastávka	1 810,50	2 172,60
SO 50-35-07	Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak	18 241,21	21 889,45
SO 50-35-07.1	Električková zastávka	16 610,05	19 932,06
SO 50-35-07.2	Autobusová zastávka	1 631,16	1 957,39
SO 50-35-08	Osvetlenie zastávky Lietavská	54 495,09	65 394,11
SO 50-35-08.1	Električková zastávka	17 103,19	20 523,83
SO 50-35-08.2	Autobusová zastávka	985,43	1 182,52
SO 50-35-08.3	Osvetlenie príľahlých chodníkov	4 662,95	5 595,54
SO 50-35-08.4	Osvetlenie príľahlých chodníkov medzi Betliarskou a Jasovskou ul.	31 743,52	38 092,22
SO 50-35-09	NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.	57 808,99	69 370,79
SO 50-35-09.1	Prípojka NN Pajštúnska - Jantárová	14 081,77	16 898,12
SO 50-35-09.2	Prípojka NN Šintavská - Jantárová	10 792,10	12 950,52
SO 50-35-09.3	Prípojka NN Znievská - Jantárová	9 620,56	11 544,67
SO 50-35-09.4	Prípojka NN Lietavská - Jantárová	10 998,06	13 197,67
SO 50-35-09.5	Prípojka NN Betliarska - Jantárová	12 316,50	14 779,80
SO 50-36-01	Romanova ul. - Betliarska ul. optická kabelizácia	89 785,90	107 743,08
SO 50-36-03	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení	292 740,55	351 288,66
SO 50-36-03.1	UPC	73 267,43	87 920,92
SO 50-36-03.2	SPP optický kábel	2 742,30	3 290,76
SO 50-36-03.3	DIAL Telecom	3 920,70	4 704,84
SO 50-36-03.4	ORANGE	32 800,09	39 360,11
SO 50-36-03.5	BENESTRA	3 920,70	4 704,84
SO 50-36-03.6	TRANSPETROL	3 920,70	4 704,84
SO 50-36-03.7a	Slovak Telecom, stavebná časť	77 115,49	92 538,59
SO 50-36-03.7b	Slovak Telekom kábl.časť	5 994,78	7 193,74

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 50-36-03.8	Mestská polícia	29 824,40	35 789,28
SO 50-36-03.9	SITEL	59 233,96	71 080,75
SO 50-37-02	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov	751 769,51	902 028,05
SO 50-37-02.1	trať km 4,089	360 435,95	432 441,75
SO 50-37-02.2	trať km 4,448	214 850,16	257 809,09
SO 50-37-02.3	trať km 5,090	176 483,40	211 777,21
SO 50-37-03	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie	661 626,45	791 941,91
SO 50-37-03.1	trať km 3,632	20 563,65	24 676,38
SO 50-37-03.2	trať km 4,040	533 392,61	638 061,30
SO 50-37-03.2.a	trať km 4,040	512 796,37	613 345,81
SO 50-37-03.2.b	Odlučovač ropných látok - ORL 50 l/s	12 042,71	14 451,25
SO 50-37-03.2.c	Odlučovač ropných látok - ORL 15 l/s	8 553,53	10 264,24
SO 50-37-03.3	trať km 5,050	18 019,35	21 623,22
SO 50-37-03.4	trať km 5,251	89 650,84	107 581,01
SO 50-37-04	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov	419 574,10	503 488,92
SO 50-37-04.1	trať km 3,977	261 437,46	313 724,95
SO 50-37-04.2	trať km 4,104	107 663,38	129 196,06
SO 50-37-04.3	trať km 4,514	50 473,26	60 567,91
SO 50-38-01	Obslužné komunikácie na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7	143 658,68	170 369,62
SO 50-38-02	Križovatka Jantárová cesta - Kutlíkova ul - Pajňštúnska ul.	1 750 099,78	2 083 232,68
SO 50-38-03	Križovatka Jantárová cesta - Šintavská ul.	118 721,35	139 740,48
SO 50-38-04	Chodníky pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak	328 092,83	374 975,48
SO 50-38-05	Križovatka Jantárová cesta - Lietavská ul.	847 205,25	1 006 093,06
SO 50-38-07	Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul.	1 078 026,94	1 253 669,05
SO 50-38-08	Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	737 977,83	885 573,40
SO 50-39-01	Úprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s mostom v km 3,7	88 156,80	105 671,11
SO 50-39-02	Romanova ul. - Betliarska ul., vegetačné úpravy	195 375,03	234 450,04
SO 50-39-03	Romanova ul. - Betliarska ul., náhradná výsadba	377 303,41	452 764,09
SO 50-39-04	Presun protitankovej steny v km. 4,575	3 998,70	4 798,44
PS 51-21-01	CSS úprava na križovatke Kutlíkova ul. - Romanova ul.	38 376,55	46 051,86
SO 51-33-01	Kutlíkova ul. premostenie Chorvátskeho ramena	1 800 580,20	2 160 696,24
SO 51-35-01	Premostenie Kutlíkova, preložky VN vedení	98 700,60	118 440,72
SO 51-35-01.1	Premostenie Kutlíkova - preložka VN ZSE	98 700,60	118 440,72
SO 51-35-02	Premostenie Kutlíkova - úprava verejného osvetlenia	38 921,07	46 705,28
SO 51-36-01	Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení	62 542,85	75 051,42
SO 51-36-01.1	UPS	24 995,83	29 995,00
SO 51-36-01.2	SPP Optický kábel	525,81	630,97
SO 51-36-01.3	DIAL Telecom	525,81	630,97
SO 51-36-01.4	Orange	525,81	630,97
SO 51-36-01.5	Benestra (GTS Slovakia)	996,48	1 195,78
SO 51-36-01.6	Transpetrol	525,81	630,97

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 51-36-01.7	Slovak Telecom	525,81	630,97
SO 51-36-01.8	Mestská polícia	9 921,64	11 905,97
SO 51-36-01.9	Sitel	23 999,85	28 799,82
SO 51-37-01	Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu	1 520 339,25	1 823 532,53
SO 51-37-01.1	Preložka č.1	119 928,02	143 322,73
SO 51-37-01.2	Preložka č.2	1 393 163,73	1 671 512,80
SO 51-37-01.3	Preložka č.2 - C. Elektroinštalácia	7 247,50	8 697,00
SO 51-37-02	Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov	324 528,56	386 780,78
SO 51-37-02.1	Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu STL	233 997,39	278 143,38
SO 51-37-02.1a	preložka plynovodov	147 378,65	174 200,89
SO 51-37-02.1b	preložka plynovodu STL	86 618,74	103 942,49
SO 51-37-02.2	Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu VTL	90 531,17	108 637,40
SO 51-38-01	Komunikácia na premostení Kutlíkova	224 893,92	264 048,48
SO 51-39-01	Úprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s Kutlíkovou ul.	72 332,56	86 619,82
SO 51-39-02	Náhradná výsadba - premostenie Kutlíkova	54 406,47	65 287,76
PS 60-21-01	CSS Jantárová cesta - Jasovská ul.	299 807,22	359 767,99
PS 60-21-01.1	Cestná signalizácia	147 542,22	177 050,66
PS 60-21-01.2	Kamerový systém	152 265,00	182 717,32
PS 60-21-02	Systém riadenia a EOv	1 347 393,33	1 616 872,00
PS 60-21-03	Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	78 591,32	94 309,58
PS 60-22-01	Informačný systém a služby MHD v úseku Betliarska ul. – Janíkov Dvor	66 616,76	79 940,11
PS 60-22-02	Meniareň Panónska, EPS	15 513,88	18 616,66
PS 60-22-03	Koordinačný kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor	169 895,41	203 874,49
PS 60-22-03.1	Metalický kábel	85 860,33	103 032,40
PS 60-22-03.2	Optický kábel	84 035,08	100 842,10
PS 60-22-04	Meniareň Panónska, prenosové zariadenie	14 355,02	17 226,02
PS 60-22-05	Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž)	10 627,62	12 753,14
PS 60-22-05.1	Meniareň Panónska, štruktúrovaná kabeláž	5 043,69	6 052,43
PS 60-22-05.2	Meniareň Panónska, signalizácia pohybu a otvorenia dverí	5 583,93	6 700,72
PS 60-22-06	Hala dennej kontroly a ošetrovania, štruktúrovaná kabeláž	17 708,65	21 250,38
PS 60-22-07	Hala dennej kontroly a ošetrovania, prenosové zariadenie	27 916,23	33 499,48
PS 60-22-08	Hala dennej kontroly a ošetrovania, EPS	54 179,23	65 015,08
PS 60-22-09	Hala dennej kontroly a ošetrovania, elektrická zabezpečovacia signalizácia	32 550,23	39 060,28
PS 60-22-10	Hala dennej kontroly a ošetrovania, kamerový systém	269 100,85	322 921,02
PS 60-22-11	Hala dennej kontroly a ošetrovania, pobočková telefónna ústredňa	18 440,35	22 128,42
PS 60-22-12	Hala dennej kontroly a ošetrovania, vstupný kontrolný systém	8 559,35	10 271,22
PS 60-22-13	Meniareň Hala DKO, EPS	36 312,99	43 575,59
PS 60-22-13.1	Meniareň Hala DKO, EPS	15 839,57	19 007,48
PS 60-22-13.2	Meniareň Hala DKO, štruktúrovaná kabeláž a prenosové zariadenie	14 844,27	17 813,12
PS 60-22-13.3	Meniareň hala DKO, signalizácia pohybu a otvorenia dverí	5 629,15	6 754,98

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
PS 60-24-01	Meniareň Panónska	1 147 305,14	1 374 482,27
PS 60-24-01.1	Rozvodňa 22 kV	248 016,65	296 478,03
PS 60-24-01.2	Technologická časť	866 107,26	1 038 186,77
PS 60-24-01.3	Diaľkové ovládanie	33 181,23	39 817,48
PS 60-24-02	Meniareň Hala DKO	423 068,14	505 397,87
PS 60-24-02.1	Rozvodňa 22 kV	57 103,59	67 382,36
PS 60-24-02.2	Technologická časť	336 802,98	403 021,63
PS 60-24-02.3	Diaľkové ovládanie	29 161,57	34 993,88
PS 60-24-03	Hala dennej kontroly a ošetrovania, transformovňa 22 kV/0,380 kV	224 086,63	267 762,01
PS 60-26-01	Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia	231 357,51	277 629,01
PS 60-26-01.1	Hala dennej kontroly a ošetrovania, pieskovacie zariadenie	36 848,89	44 218,67
PS 60-26-01.2	Hala dennej kontroly a ošetrovania, rozvod stlačeného vzduchu	62 144,94	74 573,93
PS 60-26-01.3	Hala dennej kontroly a ošetrovania, mobilné zariadenia (piesok)	97 284,41	116 741,29
PS 60-26-01.4	Hala dennej kontroly a ošetrovania, obratisko zásobník piesku	14 800,89	17 761,07
PS 60-26-01.5	Hala dennej kontroly a ošetrovania, vybavenie dielní a skladov	20 278,38	24 334,06
PS 60-26-02	Hala dennej kontroly a ošetrovania, čistenie súprav	22 678,71	27 214,45
PS 60-26-03	Mazanie koľajníc	203 597,63	244 317,16
SO 60-31-01	Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia	2 112 371,93	2 534 846,32
SO 60-31-01.1	Odstránenie stavieb	1 431 693,40	1 718 032,08
SO 60-31-01.2	Odhumusovanie a úpravy terénu	606 143,90	727 372,68
SO 60-31-01.3	Výrub drevín	74 534,63	89 441,56
SO 60-32-01	Električkový spodok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor	287 310,72	344 772,86
SO 60-32-02	Električkový zvršok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor	1 476 295,62	1 771 554,74
SO 60-32-03	Električkový spodok v obratisku Janíkov dvor	577 145,92	692 575,10
SO 60-32-04	Električkový zvršok v obratisku Janíkov Dvor	1 730 384,03	2 076 460,84
SO 60-32-05	Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový spodok	132 996,94	159 596,33
SO 60-32-06	Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový zvršok	850 466,49	1 020 559,79
SO 60-32-07	Priestestia cez električkovú trať v úseku Betliarska - Janíkov Dvor	1 131,81	1 358,17
SO 60-32-08	Koľaj ako spätný vodič v úseku Betliarska - Janíkov Dvor	24 024,75	28 829,70
SO 60-33-01	Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 a protidotyková ochrana	351 965,78	422 358,94
SO 60-33-01.1	Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850	344 170,71	413 004,85
SO 60-33-01.2	Protidotyková ochrana na lávke pre cestujúcich v km 5,850	7 795,07	9 354,08
SO 60-33-02	Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850	520 015,46	624 018,55
SO 60-33-02.A	Smer centrum	260 007,73	312 009,28
SO 60-33-02.B	Smer Rusovce	260 007,73	312 009,28
SO 60-33-03	Úprava cestného mosta na Panónskej ceste v km 5,850	78 085,59	93 702,71
SO 60-34-01	Zastávka Janíkov Dvor, nástupiská	78 825,64	88 759,61
SO 60-34-02	Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách	113 375,76	135 252,90
SO 60-34-02.A	Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre 1 ks 4,0 m	17 719,59	20 465,49

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	46 395,66	55 674,79
SO 60-34-02.C	Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre 2 ks 8,0 m	49 260,51	59 112,61
SO 60-34-03	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, konštrukcie pre káblové trasy	682 468,16	818 961,79
SO 60-34-04	Hala dennej kontroly a ošetrovania	3 413 958,35	4 092 401,60
SO 60-34-04.A	Stavebná časť a statika	2 683 611,88	3 218 209,89
SO 60-34-04.B	Elektroinštalácia a osvetlenie	247 784,16	297 190,25
SO 60-34-04.C	Vodovod a splašková kanalizácia	81 018,75	95 149,18
SO 60-34-04.D	Kúrenie, chladenie, vzduchotechnika	384 797,04	461 756,45
SO 60-34-04.E	Rozvody plynu	16 746,52	20 095,82
SO 60-34-05	Meniaren Panónska - stavebná časť	257 540,55	308 754,25
SO 60-34-05.A	Meniareň Panónska - Stavebná časť a statika	234 851,57	281 527,48
SO 60-34-05.B	Elektroinštalácia a osvetlenie	18 670,11	22 404,13
SO 60-34-05.C	Meniareň Panónska - stavebná časť - vodovod a splašková kanalizácia	2 629,24	3 155,09
SO 60-34-05.D	Meniareň Panónska - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika	1 389,63	1 667,56
SO 60-34-06	Hala dennej kontroly a ošetrovania, oplatenie	48 538,82	58 246,58
SO 60-34-07	Budova zázemia vodičov	87 329,92	104 740,63
SO 60-34-07.A	Stavebná časť a statika	57 698,81	69 183,30
SO 60-34-07.B	Elektroinštalácia a osvetlenie	6 398,15	7 677,78
SO 60-34-07.C	Budova zázemia vodičov - vodovod a splašková kanalizácia	4 401,87	5 282,24
SO 60-34-07.D	Budova zázemia vodičov - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika	4 513,15	5 415,78
SO 60-34-07.E	Budova zázemia pre vodičov. Štruktúrovaná kabeláž (internet, telefón)	14 317,94	17 181,53
SO 60-34-08	Meniareň Hala DKO - stavebná časť	155 583,00	186 486,73
SO 60-34-08.A	Stavebná časť a statika	143 961,16	172 540,52
SO 60-34-08.B	Elektroinštalácia a osvetlenie	10 523,86	12 628,63
SO 60-34-08.D	Meniareň Hala DKO - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika	1 097,98	1 317,58
SO 60-35-01	Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor	258 667,51	310 401,01
SO 60-35-01.1	Trolejové vedenie	244 468,21	293 361,85
SO 60-35-01.2	Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia	14 199,30	17 039,16
SO 60-35-02	Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor	550 761,16	660 913,39
SO 60-35-02.1	Trolejové vedenie	503 784,68	604 541,62
SO 60-35-02.2	Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia	46 976,48	56 371,78
SO 60-35-03	Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania	366 043,79	439 252,55
SO 60-35-03.1	Trolejové vedenie - hala	88 101,99	105 722,39
SO 60-35-03.2	Trolejové vedenie - dvor	152 524,04	183 028,85
SO 60-35-03.3	Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia	15 264,04	18 316,85
SO 60-35-03.4	Signalizácia beznapäťového stavu	110 153,72	132 184,46
SO 60-35-06	Ohrev výhybiek obratisko Janíkov	58 927,44	70 712,93
SO 60-35-07	Ohrev výhybiek Hala dennej kontroly a ošetrovania	34 755,93	41 707,12
SO 60-35-08	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky	178 137,73	213 765,28
SO 60-35-08.1	Prípojka NN pre VO cyklochodníka Znievska	18 031,12	21 637,34
SO 60-35-08.2	Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígľašská	19 169,94	23 003,93
SO 60-35-08.3	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Janíkov Dvor	29 074,99	34 889,99

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 60-35-08.4	Prípojka nn pre meniareň Panónska	28 939,87	34 727,84
SO 60-35-08.5	Prípojka NN pre halu DKO	44 575,89	53 491,07
SO 60-35-08.6	Prípojka NN pre budovu zázemia vodičov	3 701,49	4 441,79
SO 60-35-08.7	Prípojka nn pre meniareň haly DKO	34 644,43	41 573,32
SO 60-35-10	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie	101 519,53	121 823,44
SO 60-35-10.1	VO cyklochodníka v úseku Betliarska -Janíkov dvor	65 424,08	78 508,90
SO 60-35-10.2	Osvetlenie električkovej trate v km 5,45 - kú	36 095,45	43 314,54
SO 60-35-11	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložky NN vedení	32 115,45	38 538,54
SO 60-35-11.1	Preložka VO Jasovská km 5,684	32 115,45	38 538,54
SO 60-35-12	VN 22kV vedenie km 5,700	95 079,30	114 095,16
SO 60-35-12.1	VN 22kV vedenie km 5,700	95 079,30	114 095,16
SO 60-35-13	Meniareň Panónska, rozvody VN	1 077 596,98	1 293 116,38
SO 60-35-13.1	SO 60-35-13.1 VN Prípojky	1 077 596,98	1 293 116,38
SO 60-35-14	Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor	77 987,62	93 585,14
SO 60-35-14.1	Električková zastávka	29 851,91	35 822,29
SO 60-35-14.2	Autobusová zastávka	9 926,22	11 911,46
SO 60-35-14.3	Osvetlenie príľahlých chodníkov	38 209,49	45 851,39
SO 60-35-15	Osvetlenie obratiska	66 938,41	80 326,09
SO 60-35-16	NN prípojky k CSS v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	9 289,20	11 147,04
SO 60-35-17	Napájacie vedenia pre električkovú trať z meniarne Panónska	1 010 838,53	1 213 006,24
SO 60-35-18	Napájacie vedenie pre Halu dennej kontroly a ošetrovania z meniarne Hala DKO	127 678,59	153 214,31
SO 60-35-19	Meniareň Hala DKO	46 057,11	55 268,53
SO 60-35-19.1	22 kV prípojka pre meniareň haly DKO	46 057,11	55 268,53
SO 60-35-20	Aktívna protikorózná ochrana inžinierských sietí	254 262,03	305 114,44
SO 60-36-01	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, optická kabelizácia	110 637,47	132 764,96
SO 60-36-03	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení	209 127,23	250 952,68
SO 60-36-03.1	UPC	6 269,99	7 523,99
SO 60-36-03.2	Slovanet	5 274,25	6 329,10
SO 60-36-03.3	Orange	101 143,77	121 372,52
SO 60-36-03.4	Slovak Telecom	96 439,22	115 727,06
SO 60-36-04	Telefónne prípojky účastnícke	40 876,55	49 051,86
SO 60-37-01	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia	220 943,65	265 132,38
SO 60-37-01.1	Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.	105 372,11	126 446,53
SO 60-37-01.1.a	Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.	87 296,86	104 756,23
SO 60-37-01.1.b	Odlučovač ropných látok - ORL 30 l/s	9 834,13	11 800,96
SO 60-37-01.1.c	Odlučovač ropných látok - ORL 15 l/s	8 241,12	9 889,34
SO 60-37-01.2	Dažďová kanalizácia križovatky Panónska – Jantárová po obratisko	115 571,54	138 685,85
SO 60-37-01.2.b	Odlučovač ropných látok - ORL 65 l/s	12 395,88	14 875,06
SO 60-37-01.2.a	Dažďová kanalizácia križovatky Panónska - Jantárová po obratisko	103 175,66	123 810,79
SO 60-37-02	Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka	40 644,69	48 773,63
SO 60-37-02.1	Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka	24 857,99	29 829,59

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 60-37-02.2	Vodovodná prípojka pre budovu zázemia vodičov	15 786,70	18 944,04
SO 60-37-03	Hala dennej kontroly a ošetrenia, splašková kanalizácia	68 279,81	81 935,77
SO 60-37-03.1	Hala dennej kontroly a ošetrenia, splašková kanalizácia	49 898,75	59 878,50
SO 60-37-03.2	Prípojka splaškovej kanalizácie z budovy zázemia vodičov	18 381,06	22 057,27
SO 60-37-04	Hala dennej kontroly a ošetrenia, plynová prípojka	84 827,51	101 793,01
SO 60-37-04.1	Rozšírenie DS	65 155,46	78 186,55
SO 60-37-04.2	Prepojovací plynovod	971,17	1 165,40
SO 60-37-04.3	Meracia zostava plynu	2 678,56	3 214,27
SO 60-37-04.4	Areálový rozvod	16 022,32	19 226,78
SO 60-37-05	Meniareň Panónska, vodovodná prípojka	18 974,42	22 769,30
SO 60-37-06	Meniareň Panónska, splašková kanalizácia	43 242,44	51 890,93
SO 60-37-07	Betliarska - Janíkov Dvor, preložky vodovodov	177 745,11	213 294,13
SO 60-37-07.1	trať km 5,701	177 745,11	213 294,13
SO 60-37-08	Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov	213 089,91	255 707,89
SO 60-37-08.1	trať km 5,696	46 632,56	55 959,07
SO 60-37-08.2	trať km 5,733	166 457,35	199 748,82
SO 60-37-08.2a	trať km 5,733	111 805,28	134 166,34
SO 60-37-08.2b	trať km 5,733 - preložka č.2	54 652,07	65 582,48
SO 60-37-09	Betliarska - Janíkov Dvor, preložky teplovodov	142 394,18	170 873,02
SO 60-37-09.1	trať km 5,589	142 394,18	170 873,02
SO 60-38-01	Chodníky pre peších v úseku od Betliarskej po Janíkov Dvor	486 843,66	584 212,39
SO 60-38-02	Prístupová komunikácia k obratisku Janíkov Dvor a spevnené plochy	526 325,75	631 590,90
SO 60-38-03	Hala dennej kontroly a ošetrenia, spevnené plochy	264 422,47	317 306,96
SO 60-38-04	Meniareň Panónska, spevnené plochy	130 236,04	156 283,25
SO 60-38-05	Cyklochodník v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	162 349,85	194 819,82
SO 60-38-06	Križovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava	101 736,07	121 876,23
SO 60-39-01	Betliarska - Janíkov Dvor, vegetačné úpravy	97 219,37	116 663,24
SO 60-39-02	Betliarska - Janíkov Dvor, náhradná výsadba	175 848,12	211 017,74
SO 60-39-03	Obratisko Janíkov Dvor, vegetačné úpravy	35 067,47	42 080,96
SO 60-39-04	Obratisko Janíkov Dvor, náhradná výsadba	57 191,59	68 629,91

2) Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

0,00

Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

75 760 050,47

90 548 972,58

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

230 008,60

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

230 008,60

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	230 008,60	20,00%	46 001,72

Cena s DPH

v EUR

276 010,32

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 40-21-01 - CSS Jantárová cesta - Rusovská cesta

Časť:

PS 40-21-01.1 - Cestná signalizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

230 008,60

M - Práce a dodávky M

230 008,60

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

154 208,36

21-M - Elektromontáže

30 184,72

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

40 913,54

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

4 701,98

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

230 008,60

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

230 008,60

D M

Práce a dodávky M

230 008,60

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

154 208,36

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie	ks	29,000	186,61	5 411,69
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	14,000	167,58	2 346,12
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	12,000	343,73	4 124,76
4	M	316720001440	Stĺpik STO 10/133P, kužel, na základ rošt (1m vysoký)	ks	2,000	177,00	354,00
5	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	4,000	269,50	1 078,00
6	M	316720001490	Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	4,000	427,09	1 708,36
7	K	220960002-3	Mont.stožiaru SOV P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	2,000	348,29	696,58
8	M	316720001441	Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SOV P	ks	2,000	1 052,88	2 105,76
9	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	20,000	7,19	143,80
10	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	20,000	22,72	454,40
11	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	6,000	51,05	306,30
12	M	316770003160	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn	ks	3,000	420,24	1 260,72
13	M	316770003130	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 6,0m Zn	ks	1,000	453,35	453,35
14	M	316770003140	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 8m	ks	1,000	468,20	468,20
15	M	316770003150	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 10,0m	ks	1,000	519,59	519,59
16	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	20,000	15,68	313,60
17	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	14,000	45,16	632,24
18	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	6,000	57,10	342,60
19	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	22,000	54,81	1 205,82
20	K	220960031	Montáž zostaveného návěstidla,preskúš-1 kom na stožiar	ks	1,000	60,08	60,08
21	M	404410904b	Návěstidlo jednokomor 200 typ LED	ks	1,000	401,40	401,40
22	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	12,000	68,96	827,52
23	M	404410905a	Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	12,000	401,51	4 818,12
24	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	8,000	80,23	641,84
25	M	404410906a	Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	8,000	560,58	4 484,64
26	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	6,000	107,33	643,98
27	M	404210000310	Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	6,000	597,24	3 583,44
28	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	3,000	64,10	192,30

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	572,12	1 716,36
30	K	220960091	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	1,000	21,59	21,59
31	K	220960096	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	12,000	30,26	363,12
32	K	220960101	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	8,000	43,18	345,44
33	K	220960102	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník	ks	6,000	43,18	259,08
34	M	404440902	Montážna súprava Al - 183mm	pár	29,000	37,00	1 073,00
35	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	6,000	82,79	496,74
36	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	ks	14,000	38,79	543,06
37	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	14,000	940,97	13 173,58
38	K	220960181	Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia	ks	1,000	360,79	360,79
39	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	22 210,93	22 210,93
40	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	16,000	77,88	1 246,08
41	K	220960127.2	Vŕtanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	16,000	59,72	955,52
42	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	16,000	830,20	13 283,20
43	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	6,000	77,88	467,28
44	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	6,000	62,50	375,00
45	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	6,000	616,65	3 699,90
46	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	2 703,57	5 407,14
47	M	404421915	Repeater RP (dvojitá anténa) pre bezdrôtový detekčný systém	ks	4,000	1 313,93	5 255,72
48	K	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	1 027,26	1 027,26
49	K	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	5,000	148,67	743,35
50	K	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	17,000	75,63	1 285,71
51	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	82,22	82,22
52	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	3,000	74,23	222,69
53	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	5 136,49	5 136,49
54	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	3,000	743,41	2 230,23
55	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	60,79	60,79
56	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	9 205,94	9 205,94
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	3 665,66	3 665,66
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	3 665,66	3 665,66
59	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnením 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	10 420,29	10 420,29
60	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	76,11	76,11

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	14,49	970,83
62	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	49,000	5,55	271,95
63	M	404410930	Symbol do návěstidla pr. 300	ks	18,000	7,25	130,50
64	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	228,33	913,32
65	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	362,91	1 451,64
66	M	3693700511	Kábel CYY 120mm2	m	80,000	11,36	908,80
67	K	220840041	Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	78,27	78,27
68	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací	ks	1,000	827,91	827,91

D		21-M	Elektromontáže	30 184,72			
69	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	13,000	11,19	145,47
70	K	210064008	Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	13,000	2,82	36,66
71	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	25,000	2,15	53,75
72	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	1 551,000	1,93	2 993,43
73	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE droť, exteriér	m	1 551,000	0,79	1 225,29
74	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	99,000	1,60	158,40
75	K	210810067.1	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	525,000	1,70	892,50
76	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	557,000	1,78	991,46
77	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	136,000	1,93	262,48
78	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	164,000	0,77	126,28
79	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	874,000	3,53	3 085,22
80	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2	m	928,000	7,29	6 765,12
81	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	136,000	1,70	231,20
82	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	110,000	3,08	338,80
83	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	583,000	0,98	571,34
84	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	619,000	1,04	643,76
85	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	136,000	1,69	229,84
86	K	220060301	Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	5,000	26,02	130,10
87	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	19,000	104,49	1 985,31
88	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	16,000	287,76	4 604,16
89	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	35,000	1,36	47,60
90	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	37,000	8,94	330,78
91	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	37,000	2,85	105,45
92	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	37,000	2,40	88,80
93	K	2201111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	37,000	2,95	109,15
94	K	2201111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	22,000	1,48	32,56
95	K	2201111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	13,000	1,31	17,03
96	K	2201111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	280,000	9,98	2 794,40
97	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	280,000	1,43	400,40
98	K	220281304	Kábel návěstný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	174,000	1,94	337,56
99	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	174,000	0,63	109,62
100	K	220300601-1	Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	30,000	11,36	340,80

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

40 913,54

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	4,17	208,50
102	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	360,000	1,36	489,60
103	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	360,000	1,60	576,00
104	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,360	157,59	56,73
105	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	15,000	2,28	34,20
106	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	199,650	5,14	1 026,20
107	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	482,000	3,43	1 653,26
108	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	30,000	30,83	924,90
109	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	9,000	30,83	277,47
110	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	20,000	99,35	1 987,00
111	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	20,000	0,72	14,40
112	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	269,50	539,00
113	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	270,000	11,42	3 083,40
114	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	30,000	5,14	154,20
115	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	21,000	14,85	311,85
116	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	2,670	98,21	262,22
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	0,57	144,21
118	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	40,090	6,85	274,62
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	66,23	3 620,79
120	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	253,000	9,14	2 312,42
121	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	54,670	91,36	4 994,65
122	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m3	40,090	20,56	824,25
123	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	16,000	37,91	606,56
124	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	270,000	1,80	486,00
125	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	30,000	3,54	106,20
126	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	21,000	9,14	191,94
127	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	5,000	57,10	285,50
128	K	460300205	Preťahovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	150,000	51,39	7 708,50
129	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	190,000	6,06	1 151,40
130	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	37,000	35,17	1 301,29
131	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	150,000	2,06	309,00
132	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	360,000	0,23	82,80
133	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	360,000	0,23	82,80
134	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	190,000	1,60	304,00
135	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	94,110	7,02	660,65
136	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2 823,000	0,34	959,82
137	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	63,730	5,71	363,90
138	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	273,360	7,99	2 184,15
139	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	51,000	1,14	58,14
140	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	71,140	3,43	244,01
141	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubíjanie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	15,000	1,14	17,10
142	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	1,000	5,71	5,71

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	1,14	17,10
144	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	15,000	1,14	17,10

D		Ostatné	Ostatné náklady na stavbu	4 701,98			
145	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
146	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	6,000	70,80	424,80
147	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	6,000	97,07	582,42
148	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	200,000	14,50	2 900,00
149	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	12,000	66,23	794,76
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

152 261,62

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

152 261,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	152 261,62	20,00%	30 452,32

Cena s DPH

v EUR

182 713,94

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 40-21-01 - CSS Jantárová cesta - Rusovská cesta

Časť:

PS 40-21-01.2 - Kamerový systém

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

152 261,62

M - Práce a dodávky M

152 261,62

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

16 523,54

21-M - Elektromontáže

132 585,23

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

3 152,85

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 203,53

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

152 261,62

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

152 261,62

D M Práce a dodávky M

152 261,62

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

16 523,54

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	494,10	494,10
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	14 716,20	14 716,20
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	553,85	553,85
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	704,58	704,58
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	54,81	54,81

D 21-M Elektromontáže

132 585,23

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	1,69	5,07
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,71	44,13
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	1,08	32,40
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	1,71	51,30
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	4,42	4,42
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,85	5,85
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,48	29,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	16,42	16,42
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	22,61	22,61
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,23	1,23
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	27,84	27,84
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	15,85	15,85
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	8,64	8,64
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	541,86	541,86
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	20 926,23	20 926,23
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	29 026,09	29 026,09
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	20 555,10	20 555,10
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	25 436,94	25 436,94
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	21,93	263,16
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	17,70	212,40
26	K	220170004	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	1 153,37	13 840,44
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	811,93	811,93
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná volne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	446,73	446,73
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	12 027,02	12 027,02
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	1 034,61	1 034,61
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 467,41	1 467,41
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	50,07	50,07
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	75,75	75,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	47,64	47,64
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	18,23	18,23
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	50,07	50,07
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	52,62	52,62
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	32,85	32,85
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	2 567,10	2 567,10
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	140,38	140,38
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	249,57	249,57
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	161,01	161,01
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	29,57	29,57
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	62,50	62,50
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	1 284,69	1 284,69
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	29,29	29,29
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	71,65	71,65
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	31,00	31,00
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	775,96	775,96

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 152,85			
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	1,36	13,60
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	1,60	16,00
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,100	157,59	15,76
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,28	11,40
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	57,10	57,10
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	5,14	38,55
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	3,43	68,60
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	99,35	99,35
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	0,72	1,44
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	98,21	307,40
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	11,42	114,20
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	14,85	148,50
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	2,06	41,20
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,23	2,30
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,23	2,30
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	1,80	18,00
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	9,14	91,40
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	7,02	49,49
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,34	71,90
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	5,71	9,71
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	7,99	22,45
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	1,14	4,56
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	3,43	17,25
74	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	5,000	1,14	5,70
75	M	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	1,000	5,71	5,71
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	5,000	1,14	5,70
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	1,14	5,70
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	6,85	7,19

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	66,23	207,30
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	9,14	105,11
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	91,36	285,96
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	20,56	21,59
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	0,57	6,56

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 203,53

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	70,80	212,40
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	97,07	291,21
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	14,50	435,00
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

97 675,29

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

97 675,29

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

97 675,29

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

19 535,06

Cena s DPH

v EUR

117 210,35

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 40-21-02 - CSS Prejazd Gessayova

Časť:

PS 40-21-02.1 - Cestná signalizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

97 675,29

M - Práce a dodávky M

97 675,29

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

78 634,92

21-M - Elektromontáže

4 425,92

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

10 637,47

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

3 976,98

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

97 675,29

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

97 675,29

D M

Práce a dodávky M

97 675,29

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

78 634,92

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie	ks	5,000	186,61	933,05
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	5,000	167,58	837,90
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	3,000	343,73	1 031,19
4	M	316720001440	Stĺpik STO 10/133P, kužel, na základ rošt (1m výška)	ks	1,000	177,00	177,00
5	M	316720001450	Stožiar STK 60/60/3P Kužeľový stožiar 6m	ks	1,000	284,35	284,35
6	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	6,000	7,19	43,14
7	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	6,000	22,72	136,32
8	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	5,000	15,68	78,40
9	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	5,000	45,16	225,80
10	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	7,000	54,81	383,67
11	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	2,000	68,96	137,92
12	M	404410905a	Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	2,000	401,51	803,02
13	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	3,000	64,10	192,30
14	M	404410912	Návěstidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím	ks	3,000	572,12	1 716,36
15	K	220960091	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	3,000	21,59	64,77
16	K	220960096	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	2,000	30,26	60,52
17	M	404440902	Montážna súprava Al - 183mm	pár	5,000	37,00	185,00
18	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	ks	4,000	38,79	155,16
19	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	4,000	940,97	3 763,88
20	K	220960181	Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia	ks	1,000	360,79	360,79
21	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	22 210,93	22 210,93
22	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	2,000	77,88	155,76
23	K	220960127.2	Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	2,000	59,72	119,44
24	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	2,000	830,20	1 660,40
25	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	2,000	77,88	155,76
26	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	2,000	62,50	125,00
27	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	2,000	616,65	1 233,30
28	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	2 703,57	5 407,14

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	75,63	378,15
30	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaní CDS za do 5 sig. skupín	ks	1,000	82,22	82,22
31	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	5 136,49	5 136,49
32	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	60,79	60,79
33	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	9 205,94	9 205,94
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	3 665,66	3 665,66
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	3 665,66	3 665,66
36	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnenie 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	10 420,29	10 420,29
37	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	76,11	76,11
38	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	4,000	14,49	57,96
39	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	4,000	5,55	22,20
40	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	3,000	228,33	684,99
41	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	3,000	362,91	1 088,73
42	M	3693700511	Kábel CYY 120mm2	m	48,000	11,36	545,28
43	K	220840041	Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	78,27	78,27
44	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací	ks	1,000	827,91	827,91

D 21-M

Elektromontáže

4 425,92

45	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	1,000	11,19	11,19
46	K	210064008	Náter zemnacieho pásu , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	1,000	2,82	2,82
47	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	10,000	2,15	21,50
48	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	194,000	1,93	374,42
49	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drot, exteriér	m	194,000	0,79	153,26
50	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	23,000	1,60	36,80
51	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	98,000	1,70	166,60
52	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	34,000	1,78	60,52
53	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	38,000	0,77	29,26
54	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	163,000	3,53	575,39
55	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2	m	56,000	7,29	408,24
56	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	26,000	3,08	80,08
57	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	109,000	0,98	106,82
58	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	38,000	1,04	39,52
59	K	220060301	Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	5,000	26,02	130,10
60	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	12,000	104,49	1 253,88

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	287,76	575,52
62	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	18,000	1,36	24,48
63	K	220110341	Objímka káblova značkovacia	ks	9,000	8,94	80,46
64	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	9,000	2,85	25,65
65	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	9,000	2,40	21,60
66	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	9,000	2,95	26,55
67	K	220111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	1,000	1,48	1,48
68	K	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	2,000	1,31	2,62
69	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi	m	10,000	9,98	99,80
70	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	10,000	1,43	14,30
71	K	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	18,000	1,94	34,92
72	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	18,000	0,63	11,34
73	K	220300601-1	Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	5,000	11,36	56,80

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

10 637,47

74	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	152,000	1,36	206,72
75	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	152,000	1,60	243,20
76	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,200	157,59	31,52
77	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	48,500	2,28	110,58
78	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	55,500	5,14	285,27
79	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	100,000	3,43	343,00
80	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	5,000	99,35	496,75
81	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	10,000	0,72	7,20
82	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	269,50	539,00
83	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	30,000	11,42	342,60
84	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	97,000	5,14	498,58
85	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	20,000	14,85	297,00
86	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m ³	12,310	98,21	1 208,97
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	0,57	19,67
88	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m ³	14,330	6,85	98,16
89	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m ³	12,310	66,23	815,29
90	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m ²	34,500	9,14	315,33
91	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	12,310	91,36	1 124,64
92	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m ³	14,330	20,56	294,62
93	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	30,000	1,80	54,00
94	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	97,000	3,54	343,38
95	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	20,000	9,14	182,80
96	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	57,10	114,20
97	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	20,000	6,06	121,20
98	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	9,000	35,17	316,53
99	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	304,000	2,06	626,24
100	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	152,000	0,23	34,96
101	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	152,000	0,23	34,96

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	7,02	384,77
103	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 644,300	0,34	559,06
104	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	18,720	5,71	106,89
105	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	21,060	7,99	168,27
106	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	38,800	1,14	44,23
107	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	26,410	3,43	90,59
108	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	48,500	1,14	55,29
109	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	5,71	11,42
110	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	48,500	1,14	55,29
111	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	48,500	1,14	55,29

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 3 976,98

112	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
113	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	6,000	70,80	424,80
114	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	6,000	97,07	582,42
115	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	150,000	14,50	2 175,00
116	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	12,000	66,23	794,76
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

152 261,62

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

152 261,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	152 261,62	20,00%	30 452,32

Cena s DPH

v EUR

182 713,94

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 40-21-02 - CSS Prejazd Gessayova

Časť:

PS 40-21-02.2 - Kamerový systém

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

152 261,62

M - Práce a dodávky M

152 261,62

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

16 523,54

21-M - Elektromontáže

132 585,23

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

1 949,32

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 203,53

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

152 261,62

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

152 261,62

D M Práce a dodávky M

152 261,62

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

16 523,54

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	494,10	494,10
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	14 716,20	14 716,20
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	553,85	553,85
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	704,58	704,58
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	54,81	54,81

D 21-M Elektromontáže

132 585,23

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	1,69	5,07
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,71	44,13
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	1,08	32,40
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	1,71	51,30
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	4,42	4,42
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,85	5,85
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,48	29,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	16,42	16,42
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	22,61	22,61
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,23	1,23
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	27,84	27,84
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	15,85	15,85
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	8,64	8,64
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	541,86	541,86
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	20 926,23	20 926,23
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	29 026,09	29 026,09
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	20 555,10	20 555,10
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	25 436,94	25 436,94
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	21,93	263,16
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	17,70	212,40
26	K	220170004	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	1 153,37	13 840,44
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	811,93	811,93
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná volne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	446,73	446,73
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	12 027,02	12 027,02
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	1 034,61	1 034,61
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 467,41	1 467,41
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	50,07	50,07
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	75,75	75,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	47,64	47,64
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	18,23	18,23
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	50,07	50,07
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	52,62	52,62
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	32,85	32,85
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	2 567,10	2 567,10
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	140,38	140,38
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	249,57	249,57
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládateľnej	ks	1,000	161,01	161,01
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	29,57	29,57
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	62,50	62,50
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	1 284,69	1 284,69
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	29,29	29,29
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	71,65	71,65
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	31,00	31,00
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	775,96	775,96

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	1 949,32			
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	1,36	13,60
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	1,60	16,00
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,100	157,59	15,76
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,28	11,40
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	57,10	57,10
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	5,14	38,55
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	3,43	68,60
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal. zariadenia cestnej križovatky päťkovej na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	99,35	99,35
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	0,72	1,44
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	98,21	307,40
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	11,42	114,20
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	14,85	148,50
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	2,06	41,20
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	10,000	0,23	2,30
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,23	2,30
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	1,80	18,00
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	9,14	91,40
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	7,02	49,49
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,34	71,90
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	5,71	9,71
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	7,99	22,45
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	1,14	4,56
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	3,43	17,25
74	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitие drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	5,000	1,14	5,70
75	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	1,000	5,71	5,71
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	5,000	1,14	5,70
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	5,000	1,14	5,70
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	6,85	7,19

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	66,23	207,30
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	9,14	105,11
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	91,36	285,96
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	20,56	21,59
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	0,57	6,56

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 203,53

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	70,80	212,40
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	97,07	291,21
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	14,50	435,00
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

208 607,31

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

208 607,31

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	208 607,31	20,00%	41 721,46

Cena s DPH

v EUR

250 328,77

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:

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

Časť:

PS 40-21-03.1 - Cestná signalizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

208 607,31

M - Práce a dodávky M

208 607,31

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

156 325,80

21-M - Elektromontáže

24 613,50

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

22 184,63

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

5 483,38

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

208 607,31

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 40-21-03.1 - Cestná signalizácia

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

208 607,31

D M

Práce a dodávky M

208 607,31

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

156 325,80

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie	ks	30,000	186,61	5 598,30
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	11,000	167,58	1 843,38
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	9,000	343,73	3 093,57
4	M	316720001440	Stĺpik STO 10/133P, kužel, na základ rošt (1m vysoký)	ks	2,000	177,00	354,00
5	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	3,000	269,50	808,50
6	M	316720001490	Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	3,000	427,09	1 281,27
7	K	220960002-3	Mont.stožiaru SOV P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	2,000	348,29	696,58
8	M	316720001441	Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SOV P	ks	2,000	1 052,88	2 105,76
9	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	16,000	7,19	115,04
10	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	16,000	22,72	363,52
11	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	5,000	51,05	255,25
12	M	316770003160	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn	ks	1,000	420,24	420,24
13	M	316770003130	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 6,0m Zn	ks	2,000	453,35	906,70
14	M	316770003150	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 10,0m	ks	2,000	519,59	1 039,18
15	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	16,000	15,68	250,88
16	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	11,000	45,16	496,76
17	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	5,000	57,10	285,50
18	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	18,000	54,81	986,58
19	K	220960031	Montáž zostaveného návěstidla,preskúš-1 kom na stožiar	ks	2,000	60,08	120,16
20	M	404410904b	Návěstidlo jednokomor 200 typ LED	ks	2,000	401,40	802,80
21	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	10,000	68,96	689,60
22	M	404410905a	Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	10,000	401,51	4 015,10
23	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	8,000	80,23	641,84
24	M	404410906a	Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	8,000	560,58	4 484,64
25	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	7,000	107,33	751,31
26	M	404210000310	Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	7,000	597,24	4 180,68
27	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	3,000	64,10	192,30
28	M	404410912	Návěstidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím	ks	3,000	572,12	1 716,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	220960091	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	5,000	21,59	107,95
30	K	220960096	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	10,000	30,26	302,60
31	K	220960101	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	8,000	43,18	345,44
32	K	220960102	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník	ks	7,000	43,18	302,26
33	M	404440902	Montážna súprava AI - 183mm	pár	30,000	37,00	1 110,00
34	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	7,000	82,79	579,53
35	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	ks	12,000	38,79	465,48
36	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	12,000	940,97	11 291,64
37	K	220960181	Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia	ks	1,000	360,79	360,79
38	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	22 210,93	22 210,93
39	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	18,000	77,88	1 401,84
40	K	220960127.2	Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	18,000	59,72	1 074,96
41	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	18,000	830,20	14 943,60
42	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	7,000	77,88	545,16
43	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	7,000	62,50	437,50
44	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	7,000	616,65	4 316,55
45	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	2 703,57	5 407,14
46	M	404421915	Repeater RP (dvojitá anténa) pre bezdrôtový detekčný systém	ks	5,000	1 313,93	6 569,65
47	K	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	1 027,26	1 027,26
48	K	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	6,000	148,67	892,02
49	K	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	30,000	75,63	2 268,90
50	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	82,22	82,22
51	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	5,000	74,23	371,15
52	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	5 136,49	5 136,49
53	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	5,000	743,41	3 717,05
54	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	60,79	60,79
55	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	9 205,94	9 205,94
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	3 665,66	3 665,66
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	3 665,66	3 665,66
58	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	10 420,29	10 420,29
59	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	76,11	76,11
60	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	67,000	14,49	970,83
61	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	46,000	5,55	255,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	M	404410930	Symbol do návěstidla pr. 300	ks	21,000	7,25	152,25
63	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	228,33	913,32
64	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	362,91	1 451,64
65	M	3693700511	Kábel CYY 120mm ²	m	72,000	11,36	817,92
66	K	220840041	Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	78,27	78,27
67	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací	ks	1,000	827,91	827,91

D 21-M Elektromontáže 24 613,50

68	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	9,000	11,19	100,71
69	K	210064008	Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	9,000	2,82	25,38
70	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	24,000	2,15	51,60
71	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	1 043,000	1,93	2 012,99
72	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drôt, exteriér	m	1 043,000	0,79	823,97
73	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	119,400	1,60	191,04
74	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	324,600	1,70	551,82
75	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	411,000	1,78	731,58
76	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	146,400	1,93	282,55
77	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	259,000	0,77	199,43
78	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm ²	m	796,000	3,53	2 809,88
79	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm ²	m	850,000	7,29	6 196,50
80	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	244,000	1,70	414,80
81	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	132,733	3,08	408,82
82	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	360,847	0,98	353,63
83	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	456,895	1,04	475,17
84	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	162,748	1,69	275,04
85	K	220060301	Prípr. bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	5,000	26,02	130,10
86	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	22,000	104,49	2 298,78
87	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	12,000	287,76	3 453,12
88	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	48,000	1,36	65,28
89	K	220110341	Objímka káblova značkovacia	ks	24,000	8,94	214,56
90	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	24,000	2,85	68,40
91	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	24,000	2,40	57,60
92	K	2201111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	24,000	2,95	70,80
93	K	2201111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	18,000	1,48	26,64
94	K	2201111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	9,000	1,31	11,79
95	K	2201111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi	m	140,000	9,98	1 397,20
96	M	3544112002,000 00	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	140,000	1,43	200,20
97	K	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	210,000	1,94	407,40
98	K	220300601-1	Ukonč. náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	27,000	11,36	306,72

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 22 184,63

99	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	166,000	1,36	225,76
100	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	166,000	1,60	265,60

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	157,59	31,52
102	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	65,000	2,28	148,20
103	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	114,300	5,14	587,50
104	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	204,000	3,43	699,72
105	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	12,000	30,83	369,96
106	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	16,000	99,35	1 589,60
107	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	32,000	0,72	23,04
108	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	269,50	539,00
109	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	60,000	11,42	685,20
110	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	130,000	5,14	668,20
111	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	42,000	14,85	623,70
112	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	24,270	98,21	2 383,56
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	0,57	39,33
114	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	29,780	6,85	203,99
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	66,23	1 607,40
116	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	69,000	9,14	630,66
117	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	24,270	91,36	2 217,31
118	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m3	29,780	20,56	612,28
119	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	4,000	37,91	151,64
120	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	60,000	1,80	108,00
121	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	130,000	3,54	460,20
122	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	42,000	9,14	383,88
123	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	4,000	57,10	228,40
124	K	460300205	Preťahovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	38,000	51,39	1 952,82
125	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	46,000	6,06	278,76
126	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	27,000	35,17	949,59
127	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	332,000	2,06	683,92
128	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	166,000	0,23	38,18
129	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	66,000	0,23	15,18
130	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	38,000	1,60	60,80
131	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	96,050	7,02	674,27
132	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2 881,500	0,34	979,71
133	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	38,800	5,71	221,55
134	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	43,390	7,99	346,69
135	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	64,000	1,14	72,96
136	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	52,890	3,43	181,41
137	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	65,000	1,14	74,10
138	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	4,000	5,71	22,84
139	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	65,000	1,14	74,10
140	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	65,000	1,14	74,10

D Ostatné

Ostatné náklady na stavbu

5 483,38

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	70,80	1 699,20
143	M	4560001801,000 00	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	6,000	97,07	582,42
144	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	166,000	14,50	2 407,00
145	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	12,000	66,23	794,76
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

152 261,62

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

152 261,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	152 261,62	20,00%	30 452,32

Cena s DPH

v EUR

182 713,94

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 40-21-03 - Jantárová cesta - Romanova ul.

Časť:

PS 40-21-03.2 - Kamerový systém

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

152 261,62

M - Práce a dodávky M

152 261,62

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

16 523,54

21-M - Elektromontáže

132 585,23

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

1 949,32

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 203,53

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

152 261,62

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

152 261,62

D M Práce a dodávky M

152 261,62

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

16 523,54

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	494,10	494,10
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	14 716,20	14 716,20
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	553,85	553,85
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	704,58	704,58
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	54,81	54,81

D 21-M Elektromontáže

132 585,23

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	1,69	5,07
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,71	44,13
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	1,08	32,40
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	1,71	51,30
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	4,42	4,42
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,85	5,85
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,48	29,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	16,42	16,42
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	22,61	22,61
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,23	1,23
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	27,84	27,84
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	15,85	15,85
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	8,64	8,64
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	541,86	541,86
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	20 926,23	20 926,23
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	29 026,09	29 026,09
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	20 555,10	20 555,10
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	25 436,94	25 436,94
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	21,93	263,16
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	17,70	212,40
26	K	220170004	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	1 153,37	13 840,44
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	811,93	811,93
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná volne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	446,73	446,73
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	12 027,02	12 027,02
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	1 034,61	1 034,61
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 467,41	1 467,41
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	50,07	50,07
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	75,75	75,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	47,64	47,64
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	18,23	18,23
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	50,07	50,07
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	52,62	52,62
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	32,85	32,85
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	2 567,10	2 567,10
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	140,38	140,38
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	249,57	249,57
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	161,01	161,01
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	29,57	29,57
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	62,50	62,50
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	1 284,69	1 284,69
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	29,29	29,29
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	71,65	71,65
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	31,00	31,00
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	775,96	775,96

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach					1 949,32
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	1,36	13,60	
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	1,60	16,00	
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,100	157,59	15,76	
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,28	11,40	
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	57,10	57,10	
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	5,14	38,55	
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	3,43	68,60	
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	99,35	99,35	
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	0,72	1,44	
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	98,21	307,40	
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	11,42	114,20	
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	14,85	148,50	
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34	
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	2,06	41,20	
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,23	2,30	
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,23	2,30	
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	1,80	18,00	
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	9,14	91,40	
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	7,02	49,49	
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,34	71,90	
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	5,71	9,71	
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	7,99	22,45	
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	1,14	4,56	
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	3,43	17,25	
74	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	5,000	1,14	5,70	
75	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	1,000	5,71	5,71	
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	5,000	1,14	5,70	
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	1,14	5,70	
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	6,85	7,19	

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	66,23	207,30
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	9,14	105,11
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	91,36	285,96
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	20,56	21,59
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	0,57	6,56

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 203,53

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	70,80	212,40
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	97,07	291,21
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	14,50	435,00
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

160 978,29

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

160 978,29

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	160 978,29	20,00%	32 195,66

Cena s DPH

v EUR

193 173,95

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:

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

Časť:

PS 40-21-04.1 - Cestná signalizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

160 978,29

M - Práce a dodávky M

160 978,29

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

112 964,21

21-M - Elektromontáže

16 099,23

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

25 019,33

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

6 895,52

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

160 978,29

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

160 978,29

D M

Práce a dodávky M

160 978,29

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

112 964,21

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návestídiel, premeranie a vyregulovanie	ks	15,000	186,61	2 799,15
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	7,000	167,58	1 173,06
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	7,000	343,73	2 406,11
4	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	4,000	269,50	1 078,00
5	M	316720001490	Stožiar ELV.P vylož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	4,000	427,09	1 708,36
6	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	7,000	7,19	50,33
7	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	7,000	22,72	159,04
8	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	4,000	51,05	204,20
9	M	316770003100	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn	ks	2,000	405,39	810,78
10	M	316770003160	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn	ks	2,000	420,24	840,48
11	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	11,000	15,68	172,48
12	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	7,000	45,16	316,12
13	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	4,000	57,10	228,40
14	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	13,000	54,81	712,53
15	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	2,000	68,96	137,92
16	M	404410905a	Návestidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	2,000	401,51	803,02
17	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	4,000	80,23	320,92
18	M	404410906a	Návestidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	560,58	2 242,32
19	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	4,000	107,33	429,32
20	M	404210000310	Návestidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	597,24	2 388,96
21	K	220960071	Montáž návestidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	5,000	64,10	320,50
22	M	404410912	Návestidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím	ks	5,000	572,12	2 860,60
23	K	220960091	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	5,000	21,59	107,95
24	K	220960096	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	2,000	30,26	60,52
25	K	220960101	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	4,000	43,18	172,72
26	K	220960102	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník	ks	4,000	43,18	172,72
27	M	404440902	Montážna súprava AI - 183mm	pár	15,000	37,00	555,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	4,000	82,79	331,16
29	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar, upevnenie, zapojenie, bez dodania tlačidla a šnúry	ks	2,000	38,79	77,58
30	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	2,000	940,97	1 881,94
31	K	220960181	Montáž radiča, osadenie základu, usadenie, zatiahnutie káblov do radiča, pripojenie uzemnenia	ks	1,000	360,79	360,79
32	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	22 210,93	22 210,93
33	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	11,000	77,88	856,68
34	K	220960127.2	Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	11,000	59,72	656,92
35	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	11,000	830,20	9 132,20
36	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	5,000	77,88	389,40
37	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	5,000	62,50	312,50
38	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	5,000	616,65	3 083,25
39	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	2 703,57	5 407,14
40	M	404421915	Repeater RP (dvojitá anténa) pre bezdrôtový detekčný systém	ks	3,000	1 313,93	3 941,79
41	K	220960191	Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	1 027,26	1 027,26
42	K	220960196	Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	3,000	148,67	446,01
43	K	220960197	Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	15,000	75,63	1 134,45
44	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	82,22	82,22
45	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	2,000	74,23	148,46
46	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	5 136,49	5 136,49
47	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	2,000	743,41	1 486,82
48	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	60,79	60,79
49	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	9 205,94	9 205,94
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	3 665,66	3 665,66
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	3 665,66	3 665,66
52	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	10 420,29	10 420,29
53	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blížajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	76,11	76,11
54	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	28,000	14,49	405,72
55	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	16,000	5,55	88,80
56	M	404410930	Symbol do návěstidla pr. 300	ks	12,000	7,25	87,00
57	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	228,33	913,32
58	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	362,91	1 451,64
59	M	3693700511	Kábel CYY 120mm2	m	60,000	11,36	681,60
60	K	220840041	Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	78,27	78,27
61	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací	ks	1,000	827,91	827,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		21-M	Elektromontáže				16 099,23
62	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	7,000	11,19	78,33
63	K	210064008	Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	7,000	2,82	19,74
64	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	17,000	2,15	36,55
65	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	840,000	1,93	1 621,20
66	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drot, exteriér	m	840,000	0,79	663,60
67	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	21,000	1,60	33,60
68	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	176,400	1,70	299,88
69	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	311,400	1,78	554,29
70	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového označovacieho a ovládacieho párového	m	12,000	1,93	23,16
71	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	35,000	0,77	26,95
72	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	294,000	3,53	1 037,82
73	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2	m	519,000	7,29	3 783,51
74	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	20,000	1,70	34,00
75	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	23,345	3,08	71,90
76	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	196,098	0,98	192,18
77	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	346,173	1,04	360,02
78	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového označovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	13,340	1,69	22,54
79	K	220060301	Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	5,000	26,02	130,10
80	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	14,000	104,49	1 462,86
81	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	9,000	287,76	2 589,84
82	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	34,000	1,36	46,24
83	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	23,000	8,94	205,62
84	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	23,000	2,85	65,55
85	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	23,000	2,40	55,20
86	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	23,000	2,95	67,85
87	K	220111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	10,000	1,48	14,80
88	K	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	7,000	1,31	9,17
89	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	190,000	9,98	1 896,20
90	M	3544112002,000 00	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	190,000	1,43	271,70
91	K	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	99,000	1,94	192,06
92	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	99,000	0,63	62,37
93	K	220300601-1	Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	15,000	11,36	170,40

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				25 019,33
94	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	350,000	1,36	476,00
95	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	350,000	1,60	560,00
96	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,400	157,59	63,04
97	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	110,000	2,28	250,80
98	K	460030061	Búranie betonovej vrstvy do 15cm	m2	112,200	5,14	576,71
99	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	256,000	3,43	878,08
100	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	12,000	30,83	369,96

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	30,83	92,49
102	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkovy na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	11,000	99,35	1 092,85
103	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	22,000	0,72	15,84
104	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	269,50	539,00
105	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	110,000	11,42	1 256,20
106	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	220,000	5,14	1 130,80
107	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	18,000	14,85	267,30
108	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	24,830	98,21	2 438,55
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	0,57	72,11
110	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	21,610	6,85	148,03
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	66,23	1 644,49
112	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	126,500	9,14	1 156,21
113	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	24,830	91,36	2 268,47
114	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	21,610	20,56	444,30
115	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky	ks	6,000	37,91	227,46
116	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	110,000	1,80	198,00
117	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	220,000	3,54	778,80
118	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	18,000	9,14	164,52
119	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	4,000	57,10	228,40
120	K	460300205	Preťahovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	35,000	51,39	1 798,65
121	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	43,000	6,06	260,58
122	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	15,000	35,17	527,55
123	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	700,000	2,06	1 442,00
124	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	350,000	0,23	80,50
125	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	350,000	0,23	80,50
126	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	35,000	1,60	56,00
127	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	130,540	7,02	916,39
128	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3 916,200	0,34	1 331,51
129	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	30,960	5,71	176,78
130	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	42,320	7,99	338,14
131	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	103,000	1,14	117,42
132	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	45,440	3,43	155,86
133	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	110,000	1,14	125,40
134	M	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	4,000	5,71	22,84
135	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	110,000	1,14	125,40
136	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	110,000	1,14	125,40

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 6 895,52

137	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
138	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	24,000	70,80	1 699,20
139	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	8,000	97,07	776,56
140	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	250,000	14,50	3 625,00
141	M	HZS-801	Východisková revízia správa	hod	12,000	66,23	794,76

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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

152 261,62

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

152 261,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	152 261,62	20,00%	30 452,32

Cena s DPH

v EUR

182 713,94

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

Časť:

PS 40-21-04.2 - Kamerový systém

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

152 261,62

M - Práce a dodávky M

152 261,62

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

16 523,54

21-M - Elektromontáže

132 585,23

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

1 949,32

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 203,53

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

152 261,62

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

152 261,62

D M Práce a dodávky M

152 261,62

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

16 523,54

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	494,10	494,10
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	14 716,20	14 716,20
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	553,85	553,85
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	704,58	704,58
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	54,81	54,81

D 21-M Elektromontáže

132 585,23

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	1,69	5,07
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,71	44,13
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	1,08	32,40
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	1,71	51,30
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	4,42	4,42
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,85	5,85
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,48	29,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	16,42	16,42
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	22,61	22,61
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,23	1,23
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	27,84	27,84
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	15,85	15,85
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	8,64	8,64
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	541,86	541,86
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	20 926,23	20 926,23
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	29 026,09	29 026,09
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	20 555,10	20 555,10
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	25 436,94	25 436,94
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	21,93	263,16
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	17,70	212,40
26	K	220170004	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	1 153,37	13 840,44
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	811,93	811,93
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná volne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	446,73	446,73
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	12 027,02	12 027,02
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	1 034,61	1 034,61
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 467,41	1 467,41
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	50,07	50,07
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	75,75	75,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	47,64	47,64
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	18,23	18,23
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	50,07	50,07
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	52,62	52,62
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	32,85	32,85
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	2 567,10	2 567,10
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	140,38	140,38
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	249,57	249,57
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	161,01	161,01
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	29,57	29,57
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	62,50	62,50
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	1 284,69	1 284,69
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	29,29	29,29
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	71,65	71,65
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	31,00	31,00
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	775,96	775,96

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach					1 949,32
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	1,36	13,60	
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	1,60	16,00	
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,100	157,59	15,76	
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,28	11,40	
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	57,10	57,10	
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	5,14	38,55	
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	3,43	68,60	
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	99,35	99,35	
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	0,72	1,44	
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	98,21	307,40	
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	11,42	114,20	
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	14,85	148,50	
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34	
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	2,06	41,20	
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,23	2,30	
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,23	2,30	
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokaj v(chodník)	m	10,000	1,80	18,00	
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 5	m	10,000	9,14	91,40	
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	7,02	49,49	
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,34	71,90	
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	5,71	9,71	
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	7,99	22,45	
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	1,14	4,56	
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	3,43	17,25	
74	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	5,000	1,14	5,70	
75	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	1,000	5,71	5,71	
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	5,000	1,14	5,70	
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	1,14	5,70	
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	6,85	7,19	

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	66,23	207,30
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	9,14	105,11
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	91,36	285,96
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	20,56	21,59
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	0,57	6,56

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 203,53

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	70,80	212,40
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	97,07	291,21
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	14,50	435,00
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

38 426,09

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

38 426,09

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	38 426,09	20,00%	7 685,22

Cena s DPH

v EUR

46 111,31

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:

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

38 426,09

M - Práce a dodávky M

38 426,09

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

25 246,16

21-M - Elektromontáže

4 478,41

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

7 446,68

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 254,84

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

38 426,09

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

38 426,09

D M

Práce a dodávky M

38 426,09

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

25 246,16

1	M	316720001460	Zahradzovací stĺpik MST + montáž	ks	2,000	1 433,15	2 866,30
2	M	316720001470	Zahradzovací stĺpik SLAVE + montáž	ks	12,000	1 433,15	17 197,80
3	K	220731063	BPP - Montáž, nastavenie a sprevádzkovanie zahradz. stĺpika	ks	14,000	156,23	2 187,22
4	M	3693700509	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	2,000	228,33	456,66
5	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	2,000	362,91	725,82
6	K	220840041	Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	2,000	78,27	156,54
7	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací	ks	2,000	827,91	1 655,82

D 21-M

Elektromontáže

4 478,41

8	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	276,000	1,60	441,60
9	K	220061552	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 7	m	27,000	1,60	43,20
10	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	276,000	1,93	532,68
11	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	460,000	1,70	782,00
12	M	51413253	Kábel silový Cu CYKY-J 3x2,5	m	460,000	0,77	354,20
13	M	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2	m	14,000	1,11	15,54
14	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	307,000	3,08	945,56
15	K	220061575	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 7	m	30,000	0,96	28,80
16	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	307,000	1,69	518,83
17	K	220060301	Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	3,000	26,02	78,06
18	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	6,000	104,49	626,94
19	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	6,000	1,36	8,16
20	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	6,000	8,94	53,64
21	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	6,000	2,85	17,10
22	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	6,000	2,40	14,40
23	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	6,000	2,95	17,70

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

7 446,68

24	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	100,000	1,36	136,00
25	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	100,000	1,60	160,00
26	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	1,000	157,59	157,59

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	2,28	68,40
28	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	40,500	5,14	208,17
29	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	60,000	3,43	205,80
30	K	460070403-1	Jama pre šachtičku IS a Zahradzovací stĺpik	ks	16,000	95,12	1 521,92
31	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	32,000	0,72	23,04
32	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	11,42	114,20
33	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	60,000	5,14	308,40
34	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	9,420	98,21	925,14
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	0,57	6,56
36	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	12,230	6,85	83,78
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	66,23	623,89
38	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	0,500	9,14	4,57
39	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	0,420	91,36	38,37
40	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	2,230	20,56	45,85
41	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	1,80	18,00
42	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	60,000	3,54	212,40
43	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	20,000	9,14	182,80
44	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	57,10	114,20
45	K	460300205	Pretláčovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	20,000	51,39	1 027,80
46	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	24,000	6,06	145,44
47	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34
48	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	2,06	41,20
49	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	10,000	0,23	2,30
50	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,23	2,30
51	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	20,000	1,60	32,00
52	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	37,270	7,02	261,64
53	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 118,100	0,34	380,15
54	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	15,320	5,71	87,48
55	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	15,430	7,99	123,29
56	M	460600092	Skladné za zemínu - dočasné uloženie na skládke	m3	24,000	1,14	27,36
57	M	460600092.2	Skladné za zemínu - trvalé uloženie na skládke	t	1,890	3,43	6,48
58	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	5,71	11,42
59	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semeno ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	30,000	1,14	34,20
60	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	30,000	1,14	34,20

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 254,84

61	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	50,000	14,50	725,00
62	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	8,000	66,23	529,84
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

829 058,01

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

829 058,01

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	829 058,01	20,00%	165 811,60

Cena s DPH

v EUR

994 869,61

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

829 058,01

8 - Rúrové vedenie

63 354,72

81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia

2 244,75

HSV - Práce a dodávky HSV

1 259,58

1 - Zemné práce

1 259,58

M - Práce a dodávky M

762 198,96

21-M - Elektromontáže

19 187,85

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

739 961,97

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

78 942,08

O01 - Ostatné

3 049,14

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

829 058,01

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

829 058,01

D 8

Rúrové vedenie

63 354,72

1	K	898170003.1	Osadenie káblovej komory Romold, typ KS 100xx, s PE poklopom	ks	52,000	62,81	3 266,12
2	M	34126117021	Kábelová komora bez poklopu (Ako: KS 100.63/110 SBL)	ks	52,000	902,14	46 911,28
3	M	55340220081	Poklop šachty (Ako: Romold LGH 63 DD- s tesnením)	ks	52,000	242,09	12 588,68
4	M	55340220082	Lamelové tesnenie (Ako: IS40)	ks	104,000	3,54	368,16
5	M	3412611719.1	Vyústenie PE rúry (Ako: RSG 40)	ks	104,000	2,12	220,48

D 81-M

Kábelovody pre elektrické vedenia

2 244,75

6	K	388795206.1	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žlabu (HKT)	m	780,000	1,07	834,60
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	1,64	1 279,20
8	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	3,000	5,14	15,42
9	M	3412610204	Spojka PE rúr (ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	3,000	2,11	6,33
10	K	388900003	Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm	m	780,000	0,14	109,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 259,58

D 1

Zemné práce

1 259,58

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	2,91	203,70
12	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 890,000	0,33	623,70
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	126,000	3,43	432,18

D M

Práce a dodávky M

762 198,96

D 21-M

Elektromontáže

19 187,85

14	M	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	72,000	0,65	46,80
15	K	210010092	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 75 uložená voľne	m	2 200,000	1,61	3 542,00
16	M	286530129900	Spojka nasúvacia HDPE DN 75, 02075 FA, čierna, KOPOS	ks	7,000	3,65	25,55
17	M	286530257300	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 75, 17075 BB, červená, KOPOS	ks	7,000	2,74	19,18
18	M	345710005800	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09075 BA, DN 75, KOPOS	m	2 200,000	1,11	2 442,00
19	M	345710038800	Krúžok tesniaci 16075 FB pre korugované rúrky, D 75 mm, KOPOS	ks	128,000	2,85	364,80
20	K	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	16,000	4,23	67,68

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	8,94	143,04
22	K	210190001_2	Montáž power boxu do rozvádzača	ks	4,000	14,79	59,16
23	M	3450365000	Napájací box 3U	ks	4,000	56,78	227,12
24	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	90,000	2,11	189,90
25	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	941,500	1,46	1 374,59
26	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,88	11,52
27	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	4,000	0,69	2,76
28	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	150,000	0,47	70,50
29	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	150,000	0,58	87,00
30	K	210802306	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	135,000	0,47	63,45
31	M	3410350578	H05VV-F 3x1,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	60,000	0,51	30,60
32	M	3410350575_1	H05VV-F 2x0,75 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	75,000	0,23	17,25
33	K	210810006	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	1 090,000	3,25	3 542,50
34	M	3410105100	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	m	1 090,000	0,77	839,30
35	K	220180201_1	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trasy (káblovodu)	m	1 465,000	4,11	6 021,15

D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	739 961,97			
36	K	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	5,000	56,58	282,90
37	M	357130000100.1	Rozvádzač plastový IP66, 400X580x245 + káblový priestor na pilieri	ks	3,000	742,27	2 226,81
38	M	357130000100.2	Rozvádzač plastový IP66 660X800x245 + káblový priestor na pilieri	ks	2,000	839,33	1 678,66
39	K	220065015	Slučkovanie optického kábla, miestna sieť	m	140,000	0,24	33,60
40	K	220065051_2	Montáž (navinutie) optickej rezervy na rám optickej rezervy - vonkajší rozvádzač	ks	4,000	41,20	164,80
41	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	120,000	17,13	2 055,60
42	M	3412612844_1	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	60,000	37,36	2 241,60
43	M	3582001905	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 2m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	10,000	14,27	142,70
44	K	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	4,000	72,86	291,44
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	180,43	721,72
46	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	168,000	2,40	403,20
47	M	3840000003	Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory)	sd	4,000	90,21	360,84
48	M	5514679920	Sada spojovacieho materiálu	sd	4,000	28,55	114,20
49	K	220170065	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	96,000	8,68	833,28
50	K	220170084	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	24,000	10,05	241,20
51	K	220170094	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	96,000	8,56	821,76
52	K	220170096	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	96,000	21,58	2 071,68
53	K	220180201_1	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trasy (káblovodu)	m	1 740,000	4,11	7 151,40
54	M	3410300720_2	INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP, pre zemné uloženie	m	1 740,000	0,38	661,20
55	K	220200401_1	Označenie trasy, spojky markerom	ks	52,000	8,45	439,40
56	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	52,000	14,62	760,24
57	K	220370042	Montáž rozhlas.stožiaru na betónový základ,postavenie základu,nasadenie stožiara,zhot.rozvodu,náter	ks	8,000	116,26	930,08
58	M	341120035.1	Rozhlasový stožiar na zvukový maják	ks	8,000	1 535,92	12 287,36
59	K	235765700	Optické káble, 24 vlákien , uložené v rúrkach	m	140,000	1,37	191,80

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	0,78	109,20
61	K	220330172_2	Montáž zvukového orientačného majáčka do vonkajšieho prostredia, zapojenie, konfigurácia a preskúšanie (ZOM)	ks	8,000	37,80	302,40
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	377,99	3 023,92
63	K	220330172_3	Montáž automatu na cestovné lístky do vonkajšieho prostredia, zapojenie, konfigurácia a preskúšanie dddd)	ks	2,000	503,79	1 007,58
64	M	3840205010_3	Automat na cestovné lístky, do vonkajšieho prostredia (ako napr. x)	ks	2,000	15 587,62	31 175,24
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	15 497,40	278 953,20
66	M	5538168750_1	Zastávková informačná tabuľa 6-riadková, obojstranná, vrátane stĺpika s výložníkom a betónového základu	ks	18,000	15 045,19	270 813,42
67	K	220512014_11	Montáž optického boxu pre 12 vlákien	ks	8,000	88,89	711,12
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	99,24	793,92
69	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	192,000	13,25	2 544,00
70	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	192,000	12,41	2 382,72
71	K	220711112_1	Inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	5,000	1 181,92	5 909,60
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	2 877,71	14 388,55
73	K	220711112_4	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení	hod	36,000	188,42	6 783,12
74	K	220880141_1	Osadenie a zapojenie zdroja	ks	17,000	24,55	417,35
75	M	3850014820_1	Priemyselný napájací zdroj na DIN lištu 230V AC - 48V DC/2,5A	ks	5,000	47,19	235,95
76	M	3850012631_1	Priemyselný injektor 2x PoE port, napájanie pred dátový pár (ako napr. JetCon 1702)	ks	12,000	59,20	710,40
77	M	3582010341_0	INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 2.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	16,000	3,93	62,88
78	K	388795206	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	140,000	1,07	149,80
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	5,00	700,00
80	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	980,000	0,11	107,80
81	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	225,000	6,51	1 464,75
82	M	34126103131	Koncovka PE rúr (ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	225,000	5,18	1 165,50
83	K	4601300003	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							78 942,08
84	K	133301201	Výkop šachty nezapaženej hornina 4 do 100 m3	m3	175,500	34,26	6 012,63
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	91,36	14 617,60
86	M	2861105900_2	Chránička pre mikrotunelovanie O200mm	m	200,000	47,62	9 524,00
87	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	175,500	2,74	480,87
88	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	3,320	157,59	523,20
89	K	460050602-P	Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	280,000	30,83	8 632,40

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	271,78	2 174,24
91	K	460070224_1	Jama pre inf.atyp. stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4	ks	8,000	323,17	2 585,36
92	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	406,540	5,71	2 321,34
93	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	1 600,000	9,14	14 624,00
94	K	460200734_1	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 240 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	50,000	39,97	1 998,50
95	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	118,500	2,17	257,15
96	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	112,000	11,42	1 279,04
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	177,00	1 744,51
98	M	605120002200	<i>Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm</i>	m3	17,920	205,55	3 683,46
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	1,26	2 079,00
100	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 650,000	0,23	379,50
101	M	2830002020	<i>Výstražná fólia š.33cm - modrá v m</i>	m	1 650,000	0,23	379,50
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	2,28	3 648,00
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	18,27	913,50
104	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	592,500	1,83	1 084,28

D O01

Ostatné

3 049,14

105	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	24,000	45,68	1 096,32
106	K	HZS-002	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	34,26	822,24
107	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	6,000	28,55	171,30
108	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	62,81	502,48
109	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	16,000	28,55	456,80

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	151 339,34
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	151 339,34

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	127 543,18	20,00%	25 508,64
DPH znížená	18 086,41	20,00%	3 617,28

Cena s DPH	v EUR	180 465,26
-------------------	--------------	-------------------

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 40-24-01 - Meniareň Bosákova - úprava technológie

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

151 339,34

M - Práce a dodávky M

143 632,94

21-M - Elektromontáže

143 632,94

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

7 706,40

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

151 339,34

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

151 339,34

D M

Práce a dodávky M

143 632,94

D 21-M

Elektromontáže

143 632,94

1	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	60,000	1,05	63,00
2	K	210100002-D	Demontáž - Ukončenie vodičov v rozvážač. ovládacie a signálne káble	ks	60,000	1,05	63,00
3	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	24,000	9,32	223,68
4	K	210100012-D	Demontáž - Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	24,000	6,53	156,72
5	K	210180102	Montáž Si usmerňovača pre doprav.podniky 660-850 Vss, hmotnosť do 650 kg vzduch.chladenia - 1 pole	ks	2,000	835,81	1 671,62
6	M	369_Ponuka_1	Usmerňovač 12-pulzný, 520V(650V) 50 Hz - 660V (825V) DC, 2250 A	ks	2,000	31 069,03	62 138,06
7	K	210180107_P	Uvedenie usmerňovača Si do prevádzky pre dopr. podniky 660-850 V, prirodzené chladenie na 1 stojan	ks	2,000	495,07	990,14
8	K	210180102-D	Demontáž Si usmerňovača pre doprav.podniky 660-850 Vss, hmotnosť do 650 kg vzduch.chladenia - 1 pole	ks	2,000	345,75	691,50
9	K	210190253	Montáž js rozvážača pre meniarne (za I pole)	ks	1,000	1 687,05	1 687,05
10	M	369_Ponuka_2	Pole rozvážača napájacích káblov 660V (825V) DC - napájač s rýchlovypínačom 2000A vo výsuvnom prevedení	ks	1,000	65 342,38	65 342,38
11	K	210190253_1	Uvedenie rozvážača napájacích káblov 660V (825V) DC - napájač s rýchlovypínačom 2000A vo výsuvnom prevedení	ks	1,000	1 687,05	1 687,05
12	K	210190274	Montáž skrine spätných káblov	ks	1,000	1 015,57	1 015,57
13	K	210190274-D	Demontáž skrine spätných káblov	ks	1,000	710,90	710,90
14	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	45,000	2,85	128,25
15	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	42,390	1,48	62,74
16	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	1,16	5,80
17	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	1,000	10,73	10,73
18	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	1,000	10,73	10,73
19	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,500	4,45	2,23
20	K	210220242	Svorka FeZn rozpojovacia RS	ks	6,000	2,64	15,84
21	M	354410003000.S	Svorka FeZn rozpojovacia označenie RS 1	ks	6,000	1,48	8,88
22	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000	3,54	21,24
23	M	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	6,000	0,70	4,20
24	K	210800158-D	Demontáž - Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	155,000	1,18	182,90
25	K	210800167	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 12x1,5	m	30,000	1,14	34,20
26	K	210800170	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 19x1,5	m	160,000	1,93	308,80
27	K	210800170-D	Demontáž - Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 19x1,5	m	160,000	1,35	216,00
28	K	210821037	Vodič medený silový uložený pevne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x240	m	48,000	3,50	168,00

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	2,45	117,60
30	K	210910214	Vodič hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	21,000	5,16	108,36
31	K	210910214-D	Demontáž - Vodič hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	21,000	3,62	76,02
35		0004000411	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán	kpl	1,000	5 709,75	5 709,75

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 7 706,40

32	K	HZS00011P2	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - skúšky a skúšobná prevádzka	hod	120,000	32,11	3 853,20
33	K	HZS00011P3	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - revízie	hod	60,000	32,11	1 926,60
34	K	HZS00011P4	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - úradná skúška	hod	60,000	32,11	1 926,60

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

32 390,09

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

32 390,09

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	32 390,09	20,00%	6 478,02

Cena s DPH

v EUR

38 868,11

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	32 390,09
M - Práce a dodávky M	31 088,39
21-M - Elektromontáže	30 906,10
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	182,29
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 301,70
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	32 390,09

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

32 390,09

D M Práce a dodávky M 31 088,39

D 21-M Elektromontáže 30 906,10

1	K	210190272-D	Demontáž skrine ovládania typ USO 214 a USO 218	ks	1,000	702,82	702,82
2	K	210190272	Montáž skrine diaľkového ovládania	ks	1,000	907,87	907,87
3	M	369951171	Skriňa diaľkového ovládania DO	ks	1,000	10 882,78	10 882,78
4	K	210190272_P	Uvedenie skrine ovládania DO prevádzky	ks	1,000	2 580,81	2 580,81
5	K	210872105	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1	m	60,000	0,84	50,40
6	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ²	m	63,000	2,17	136,71
7	K	341518410	HW pre dispečing	ks	1,000	1 644,41	1 644,41
8	K	341517410	SW pre meniareň a elektrodispečing	ks	2,000	7 000,15	14 000,30

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 182,29

9	K	220732305.5	Montáž dátového káblu kombinovaného Profinet NBC-M8MSD uložený pevne	m	47,619	1,14	54,29
10	M	341230001000	Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm ²	m	50,000	2,56	128,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 301,70

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	43,39	1 301,70
----	---	-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

34 089,85

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

34 089,85

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

34 089,85

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

6 817,97

Cena s DPH

v EUR

40 907,82

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 40-31-01 - Bosáková ul. - Romanova ul., príprava úremia

Časť:

SO 40-31-01.1 - Odstránenie stavieb

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

34 089,85

HSV - Práce a dodávky HSV

34 089,85

1 - Zemné práce

16 422,28

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

17 667,57

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

34 089,85

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

34 089,85

D HSV

Práce a dodávky HSV

34 089,85

D 1

Zemné práce

16 422,28

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	150,970	3,20	483,10
2	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	2 539,880	3,20	8 127,62
3	K	113307111	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, -0,16000t	m2	150,970	2,79	421,21
4	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	150,970	12,56	1 896,18
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	0,82	2 082,70
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	633,726	3,43	2 173,68
7	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 690,850	0,46	1 237,79

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

17 667,57

8	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 253,962	1,37	1 717,93
9	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	36 364,927	0,30	10 909,48
10	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	605,441	7,99	4 837,47
11	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	14,795	13,70	202,69

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 266 481,23

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 266 481,23

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
1 266 481,23

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
253 296,25

Cena s DPH

v EUR

1 519 777,48

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 - Bosákova ul. - Romanova ul., príprava úremia

Časť:

SO 40-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 266 481,23

HSV - Práce a dodávky HSV

1 266 481,23

1 - Zemné práce

951 469,67

2 - Zakladanie

232 795,65

4 - Vodorovné konštrukcie

291,21

8 - Rúrové vedenie

8 839,54

99 - Presun hmôt HSV

73 085,16

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 266 481,23

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 40-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 266 481,23

D HSV Práce a dodávky HSV

1 266 481,23

D 1 Zemné práce

951 469,67

1	K	121101113	Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	7 140,000	0,99	7 068,60
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	3,65	55 115,00
3	K	132101102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3	m3	260,000	12,56	3 265,60
4	K	133101102	Výkop šachty zapaženej, hornina 1a2 nad 100 m3	m3	250,000	17,13	4 282,50
5	K	151730011	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	60,000	32,58	1 954,80
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	1,53	10 924,20
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	4,00	62 440,00
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	0,56	236 023,20
9	K	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	7 140,000	1,30	9 282,00
10	K	171101112	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	32 330,000	2,06	66 599,80
11	M	583410004500	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	18 525,000	6,85	126 896,25
12	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	44 518,500	5,71	254 200,64
13	K	171201203	Oloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	7 140,000	0,65	4 641,00
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	28 098,000	3,43	96 376,14
15	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	180,000	2,51	451,80
16	M	583410003100	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	351,000	9,14	3 208,14
17	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	19 000,000	0,46	8 740,00

D 2 Zakladanie

232 795,65

18	K	2115711118	Výplň šachiet štrkopieskom	m3	3,000	31,97	95,91
19	K	2115111119	Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným	m3	2,000	34,26	68,52
20	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	220,000	25,12	5 526,40
21	K	2119711219	Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie	m2	45,000	1,14	51,30
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	0,47	22,65
23	K	2127522229	Montáž trativodu z drenážnych rúr HDPE, DN 160 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	810,000	4,00	3 240,00
24	M	286130039700	Rúra drenážna HDPE, DN 160 mm	m	822,150	7,42	6 100,35

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	4,00	1 160,00
26	K	231943211	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	290,000	51,39	14 903,10
27	M	1346000001001	Profil ocelový hrubý na štetovnice (nepracovaný) 2x použitie	t	44,950	342,59	15 399,42
28	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	290,000	22,27	6 458,30
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	0,41	11 234,00
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	1,71	49 196,70
31	K	289971312	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu	m2	20 900,000	5,71	119 339,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 291,21

32	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	3,000	97,07	291,21
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 8 839,54

33	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	48,000	25,39	1 218,72
34	M	5922400128009	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15	ks	10,000	17,13	171,30
35	M	5922400129009	Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom	ks	10,000	67,38	673,80
36	M	5922500026009	Skruž TBH 100-100	ks	20,000	89,07	1 781,40
37	M	5922500027009	Skruž TBH 100-50	ks	4,000	54,81	219,24
38	M	5922500028009	Skruž TBH 100-25	ks	4,000	28,55	114,20
39	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	10,000	13,70	137,00
40	M	552410001800	Poklop liatinový s betónovým rámom B125 bez vetrania	ks	10,000	100,49	1 004,90
41	K	8948100007	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 400 mm s poklopom	ks	12,000	39,97	479,64
42	M	2866100321009	Šachtové dno PP DN400/2x160 priame	ks	12,000	22,84	274,08
43	M	2866100446007	Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 600mm	ks	1,000	54,81	54,81
44	M	2866100446008	Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 1000mm	ks	9,000	74,23	668,07
45	M	2866100446009	Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 2000mm	ks	2,000	100,49	200,98
46	M	2866200006009	Teleskopický liatinový poklop, trieda zaťažiteľnosti B125, uzamyskatelný dĺžka 620 mm	ks	12,000	100,49	1 205,88
47	K	899503211	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	64,000	9,93	635,52

D 99 Presun hmôt HSV 73 085,16

48	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	64 109,789	1,14	73 085,16
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	------------	------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-31-01 - Bosáková ul. - Romanova ul., príprava úremia

Časť:

SO 40-31-01.3 - Výrub drevín

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

42 862,22

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

42 862,22

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

42 862,22

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

8 572,44

Cena s DPH

v EUR

51 434,66

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 40-31-01 - Bosáková ul. - Romanova ul., príprava úremia

Časť:

SO 40-31-01.3 - Výrub drevín

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

42 862,22

HSV - Práce a dodávky HSV

42 862,22

1 - Zemné práce

41 113,46

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 628,20

99 - Presun hmôt HSV

120,56

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

42 862,22

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

42 862,22

D HSV

Práce a dodávky HSV

42 862,22

D 1

Zemné práce

41 113,46

1	K	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	479,900	1,85	887,82
2	K	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	80,000	6,85	548,00
3	K	112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	35,000	13,18	461,30
4	K	112101103	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	17,000	21,27	361,59
5	K	112101104	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	15,000	30,27	454,05
6	K	112101105	Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou	ks	21,000	38,12	800,52
7	K	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	80,000	9,12	729,60
8	K	112201102	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	35,000	21,00	735,00
9	K	112201103	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	17,000	31,72	539,24
10	K	112201104	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	15,000	54,72	820,80
11	K	112201105	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	21,000	65,90	1 383,90
12	K	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m ²	479,900	1,55	743,85
13	K	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovin po spevnenej ceste	m ²	12 957,300	0,25	3 239,33
14	K	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	80,000	1,37	109,60
15	K	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	35,000	4,57	159,95
16	K	162401413	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	17,000	11,42	194,14
17	K	162401414	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	15,000	22,29	334,35
18	K	162401415	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m	ks	21,000	17,13	359,73
19	K	162401421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	2 160,000	0,23	496,80
20	K	162401422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	945,000	0,34	321,30
21	K	162401423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	459,000	0,57	261,63
22	K	162401424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	405,000	1,14	461,70
23	K	162401425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiet. konárov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	567,000	2,28	1 292,76

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	13,70	1 096,00
25	K	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	35,000	17,13	599,55
26	K	162501413	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	17,000	21,70	368,90
27	K	162501414	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	15,000	28,55	428,25
28	K	162501415	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m	ks	21,000	45,68	959,28
29	K	162501421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	2 160,000	0,11	237,60
30	K	162501422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	945,000	0,34	321,30
31	K	162501423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	459,000	0,91	417,69
32	K	162501424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	405,000	1,14	461,70
33	K	162501425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	567,000	2,17	1 230,39
34	K	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	80,000	5,71	456,80
35	K	162601412	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	35,000	13,70	479,50
36	K	162601413	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	17,000	22,84	388,28
37	K	162601414	Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	15,000	34,26	513,90
38	K	162601415	Vodorovné premiestnenie pňov nad 900 mm do 3000 m	ks	21,000	36,54	767,34
39	K	162601421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	2 160,000	0,15	324,00
40	K	162601422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	945,000	0,57	538,65
41	K	162601423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	459,000	2,06	945,54
42	K	162601424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	405,000	3,20	1 296,00
43	K	162601425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	567,000	3,43	1 944,81
44	K	174201201	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 100 do 300 mm	ks	80,000	2,28	182,40
45	K	174201202	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 300 do 500 mm	ks	35,000	5,71	199,85
46	K	174201203	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 500 do 700 mm	ks	17,000	11,42	194,14
47	K	174201204	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 700 do 900 mm	ks	15,000	14,85	222,75
48	K	174201205	Zásyp jám po pňoch nad 900 mm výkopkom	ks	21,000	22,84	479,64
49	K	1848000PC	Ochrana povrchu pôdy v chránenom koreňovom priestore pred zhutnením (zriadenie a odstránenie komplet, v zmysle PD)	m2	336,000	17,13	5 755,68
50	K	184807111	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	m2	336,000	10,28	3 454,08
51	K	184807112	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	m2	336,000	3,43	1 152,48
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 628,20
52	K	9782800PC	Poplatok za uskladnenie organických odpadov - odpady zo záhrad, parkov (20 02), ostatné	t	474,693	3,43	1 628,20
D 99 Presun hmôt HSV							120,56
53	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	3,161	38,14	120,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	168 517,68
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	168 517,68

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	168 517,68	20,00%	33 703,54

Cena s DPH	v EUR	202 221,22
-------------------	--------------	-------------------

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

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

168 517,68

HSV - Práce a dodávky HSV

168 517,68

1 - Zemné práce

61 462,92

2 - Zakladanie

13 676,30

4 - Vodorovné konštrukcie

10,96

5 - Komunikácie

80 745,00

8 - Rúrové vedenie

4 387,63

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

726,66

99 - Presun hmôt HSV

7 508,21

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

168 517,68

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

168 517,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

168 517,68

D 1

Zemné práce

61 462,92

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	165,000	1,94	320,10
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	1,37	2 438,60
3	K	132101101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 do 100 m3	m3	32,500	16,46	534,95
4	K	133101201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 1a2 do 100 m3	m3	10,500	27,61	289,91
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	1,71	1 387,92
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	2,06	3 755,38
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	0,32	15 750,72
8	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	811,650	1,71	1 387,92
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 281,400	6,28	20 607,19
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,900	2,74	38,09
11	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	27,105	9,14	247,74
12	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	8 400,000	0,46	3 864,00
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	1,26	4 529,70
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	1,48	2 015,76
15	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	4 957,000	0,69	3 420,33
16	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	153,171	5,71	874,61

D 2

Zakladanie

13 676,30

17	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	16,600	25,12	416,99
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	1,23	338,25
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	0,88	254,10
20	K	212752212	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 150 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	135,000	4,00	540,00
21	M	2861200122009	Rúra tunelového prierezu DN150, pozdĺžne ryhovaná, priečne perforovaná	m	137,025	8,56	1 172,93
22	K	279321511	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	4,800	97,07	465,94
23	K	279351101	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce	m2	71,000	17,13	1 216,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	279351102	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce	m2	71,000	3,43	243,53
25	K	279362021	Výstuž základových múrov nosných zo zvár. sietí KARI	t	0,600	1 027,76	616,66
26	K	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 6 do 8,5 m	m2	2 762,000	0,41	1 132,42
27	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	2 900,100	2,51	7 279,25
D 4 Vodorovné konštrukcie							10,96
28	K	4515411117	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,400	27,41	10,96
D 5 Komunikácie							80 745,00
29	K	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriadovaných s urovnaním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	3 300,000	21,70	71 610,00
30	K	567153115	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	500,000	18,27	9 135,00
D 8 Rúrové vedenie							4 387,63
31	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	16,000	0,77	12,32
32	M	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	3,000	55,96	167,88
33	K	8948100037	Montáž kanalizačnej šachty DN 400 s poklopom	ks	3,000	39,97	119,91
34	M	2866100321007	Plastová šachta HD-PE DN 400 s poklopom	ks	3,000	211,26	633,78
35	K	8948100038	Montáž kanalizačnej šachty DN 800 s poklopom	ks	2,000	62,81	125,62
36	M	2866100352008	Plastová šachta HD-PE DN 800 s poklopom	ks	2,000	1 502,81	3 005,62
37	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	3,200	100,78	322,50
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							726,66
38	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	19,800	23,51	465,50
39	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	99,000	1,04	102,96
40	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	19,800	7,99	158,20
D 99 Presun hmôt HSV							7 508,21
41	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	6 586,149	1,14	7 508,21

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 385 381,53
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	2 385 381,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	2 385 381,53	20,00%	477 076,31

Cena s DPH	v EUR	2 862 457,84
-------------------	--------------	---------------------

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

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 2 385 381,53

HSV - Práce a dodávky HSV 2 002 679,14

1 - Zemné práce 228 119,09

2 - Zakladanie 308 897,81

4 - Vodorovné konštrukcie 17 118,20

5 - Komunikácie 1 177 153,40

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 8 796,08

8 - Rúrové vedenie 351,36

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 89 309,21

99 - Presun hmôt HSV 172 933,99

PSV - Práce a dodávky PSV 382 702,39

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie 382 702,39

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 2 385 381,53

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 385 381,53

D HSV Práce a dodávky HSV 2 002 679,14

D 1 Zemné práce 228 119,09

1	K	171101112	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	1 410,000	2,06	2 904,60
2	M	1036400002007	Zemina triedy G3	t	2 749,500	5,71	15 699,65
3	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 415,000	2,51	3 551,65
4	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	2 759,250	9,14	25 219,55
5	K	181301111	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 100 m	m2	6 820,000	0,40	2 728,00
6	M	1036400001007	Substrát pod rozchodníky	m3	341,000	22,84	7 788,44
7	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	218 240,000	0,21	45 830,40
8	M	6934100035307	Sukulentné trvalky - druh Sedum sp. (rozchodník-32ks/m2)	ks	218 240,000	0,57	124 396,80

D 2 Zakladanie 308 897,81

9	K	212752124	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 80	m	420,000	4,11	1 726,20
10	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	1 975,000	93,64	184 939,00
11	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	83,473	936,40	78 164,12
12	K	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	5 223,924	4,80	25 074,84
13	K	2859471117	Trň z betonár. ocele pri priem. ocele 10 mm, dĺžky 0,2 m	ks	72,000	9,14	658,08
14	K	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 6 do 8,5 m	m2	6 820,000	0,41	2 796,20
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	2,17	15 539,37

D 4 Vodorumné konštrukcie 17 118,20

16	K	4515761217	Podkladová vrstva so štrkopiesku miešaného so zeminou v pomere 3:1, fr. 0/16 mm, hr. 100 mm	m2	6 820,000	2,51	17 118,20
----	---	------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	------	-----------

D 5 Komunikácie 1 177 153,40

17	K	5113210238	Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajníc z betónu železového C 30/37	m3	1 245,000	98,21	122 271,45
18	K	5238620127	Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600 mm	m	2 055,000	342,59	704 022,45
19	M	1349500002007	Koľajnica žliabková 60Ri2	t	180,620	913,56	165 007,21
20	M	1349500002009	Koľajnica žliabková 60Ri2 so zvýšenou odolnosťou voči opotrebeniu	t	67,408	1 141,95	76 976,57
21	K	543141112	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu predpätého alebo železového	m	32,000	43,39	1 388,48
22	K	548111112	Zvar žliabkových koľajníc elektrický s príložkou	ks	234,000	221,54	51 840,36
23	K	5481321117	Frézovanie otvoru 20x200 v žliabku koľajníc	ks	49,000	77,65	3 804,85
24	K	548141111	Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajníc akéhokoľvek tvaru	m	6 189,000	5,14	31 811,46

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	18,27	15 712,20
26	K	5991411117	Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2	m	1 259,000	3,43	4 318,37

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 8 796,08

27	K	634601521	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	821,000	3,20	2 627,20
28	K	6349200327	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 90 mm, šírky 10 mm	m	821,000	7,08	5 812,68
29	K	6349200338	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 200 mm, šírky 20 mm	m	26,000	13,70	356,20

D 8 Rúrové vedenie 351,36

30	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	30,000	1,71	51,30
31	M	286130038300	Rúra DN 150, kanalizačná HDPE, dĺ. 5 m	m	30,450	5,71	173,87
32	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	1,300	97,07	126,19

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 89 309,21

33	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	9,000	19,89	179,01
34	M	4044100001007	Dopravná značka pre električku rozmer 170x270 mm	ks	5,000	39,97	199,85
35	M	4044100001008	Dopravná značka pre električku rozmer 400x400 mm	ks	4,000	62,81	251,24
36	K	9175111307	Osadenie obruby trávnikovej plastovej	m	1 850,000	2,28	4 218,00
37	M	5535505001607	Trávniková obruba plastová	m	1 887,000	2,06	3 887,22
38	K	919716317	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.16mm dĺ.300 mm	ks	2 736,000	4,00	10 944,00
39	K	919716318	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.20mm dĺ.400 mm	ks	2 052,000	4,91	10 075,32
40	K	9319414009	Dilatačné zariadenie z koľajnic tvaru 60Ri2	ks	8,000	5 138,78	41 110,24
41	K	9319912117	Výplň dilatačných škár doskami z extrudovaného polystyrénu, hr. 20 mm	m2	4,160	6,85	28,50
42	K	9351151119	Líniový odvodňovač - dodávka + montáž	m	12,000	319,75	3 837,00
43	K	971056001	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	38 304,000	0,38	14 555,52
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	23,51	14,13
46	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	3,005	1,04	3,13
47	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,383	7,99	3,06
48	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,218	13,70	2,99

D 99 Presun hmôt HSV 172 933,99

49	K	998243011	Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu	t	18 436,459	9,14	168 509,24
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	0,24	4 424,75

D PSV Práce a dodávky PSV 382 702,39

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 382 702,39

51	K	714196009	Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž	m2	6 820,000	55,96	381 647,20
52	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	27,280	38,68	1 055,19

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

93 593,28

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

93 593,28

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	93 593,28	20,00%	18 718,66

Cena s DPH

v EUR

112 311,94

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

93 593,28

HSV - Práce a dodávky HSV

90 596,17

1 - Zemné práce

4 718,42

2 - Zakladanie

3 150,51

5 - Komunikácie

75 545,08

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 988,54

99 - Presun hmôt HSV

4 193,62

PSV - Práce a dodávky PSV

2 997,11

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie

2 997,11

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

93 593,28

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

93 593,28

D HSV

Práce a dodávky HSV

90 596,17

D 1

Zemné práce

4 718,42

1	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m ²	137,000	6,85	938,45
2	K	122102502	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 do 1000 m ³	m ³	101,000	2,85	287,85
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	2,46	496,92
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	0,32	1 745,28
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	364,408	3,43	1 249,92

D 2

Zakladanie

3 150,51

6	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m ³	15,070	93,64	1 411,15
7	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,570	936,40	533,75
8	K	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m ²	34,177	4,80	164,05
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	0,41	140,22
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	2,51	901,34

D 5

Komunikácie

75 545,08

11	K	5113210238	Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajníc z betónu železového C 30/37	m ³	8,560	98,21	840,68
12	K	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m ³	101,000	5,06	511,06
13	K	5238620129	Zhotovenie koľaje tv. 60R2 a Ph37N, bezstyková, upavnenie systému RF-Rheinfeder pre duálny rozchod na PJD, rozd. 600 mm	m	52,000	1 119,11	58 193,72
14	K	5260010127	Rozobratie koľaje zo žliabkových koľajníc na podvaloch, dvojitý rozchod 1000 mm a 1435 mm	m	52,000	6,85	356,20
15	K	526992111	Odstránenie podložky alebo pása po rozobratí koľajnice podložky pod podkladnicu alebo pätu	ks	348,000	0,48	167,04
16	K	526997011	Odstránenie podkladnice z koľaje zo žliabkových koľajníc pre akýkoľvek tvar koľajnice	ks	348,000	0,63	219,24
17	K	5413011127	Odstránenie podvalu po rozobratí koľaje pod koľajou, podval z betónu, dvojitý rozchod 1000mm/1435mm	ks	87,000	7,42	645,54
18	K	548111112	Zvar žliabkových koľajníc elektrický s príložkou	ks	24,000	234,10	5 618,40
19	K	548133111	Rezanie a vŕtanie rez priečny žliabkovej koľajnice pilou	ks	24,000	24,62	590,88
20	K	548141111	Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajnic akéhokoľvek tvaru	m	156,000	5,71	890,76
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	6,85	27,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

9 127,39

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

9 127,39

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	9 127,39	20,00%	1 825,48

Cena s DPH

v EUR

10 952,87

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	9 127,39
HSV - Práce a dodávky HSV	920,00
4 - Vodorovné konštrukcie	920,00
M - Práce a dodávky M	6 829,79
21-M - Elektromontáže	6 780,59
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	49,20
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 377,60
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	9 127,39

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 127,39

D HSV Práce a dodávky HSV 920,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 920,00

1	K	430842155	Kúťový zvar praporca o koľajnicu	ks	8,000	31,40	251,20
2	K	430842165	Kúťový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	8,000	41,34	330,72
3	K	419948512.P	Zvárané spoje - privarenie objímky na koľaj	ks	16,000	21,13	338,08

D M Práce a dodávky M 6 829,79

D 21-M Elektromontáže 6 780,59

4	K	210027010	Oceľová nosná konštrukcia (praporec)	ks	8,000	15,42	123,36
5	M	132210004400	Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,025	1 004,92	25,12
6	M	2462153500	Farba syntetická suríková S 2005	kg	1,000	7,33	7,33
7	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,000	4,43	4,43
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	354,00	81,42
9	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	8,000	6,28	50,24
10	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	16,000	4,00	64,00
11	M	354310033500	Oceľová objímka do 50 mm2	ks	16,000	58,24	931,84
12	K	210100105	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm2	ks	12,000	5,94	71,28
13	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	12,000	2,40	28,80
14	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	12,000	11,53	138,36
15	M	343430006300	Bužírka zmršťovacia čierna 50,8x25,4 mm, typ ZS508, dl. 1 m	ks	12,000	2,28	27,36
16	K	210252435	Montáž kábla CHBU 120 mm2	m	20,000	5,71	114,20
17	M	369150003200	Kábel CHBU 120 mm2	m	21,000	28,09	589,89
18	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	8,000	94,78	758,24
19	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	8,000	459,06	3 672,48
20	K	210800633	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	8,000	1,60	12,80
21	M	369150001501	Lano Cu 50 mm2	m	8,000	9,93	79,44

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 49,20

22	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	20,000	1,60	32,00
23	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	20,000	0,86	17,20

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 377,60

24	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	36,54	292,32
25	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	16,000	27,86	445,76
26	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	39,97	639,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-33-01 - Združený most Rusovská cesta

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

5 092 093,10

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

5 092 093,10

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 041 563,14	20,00%	1 008 312,63

Cena s DPH

v EUR

6 100 405,73

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 40-33-01 - Združený most Rusovská cesta

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 5 092 093,10

HSV - Práce a dodávky HSV 3 054 033,34

1 - Zemné práce 184 436,52

2 - Zakladanie 1 520 321,01

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 118 749,97

4 - Vodorovné konštrukcie 1 027 908,91

5 - Komunikácie 2 139,72

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 65 272,38

8 - Rúrové vedenie 178,15

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 24 504,94

99 - Presun hmôt HSV 110 521,74

PSV - Práce a dodávky PSV 116 143,27

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 40 899,31

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny 229,13

783 - Nátery 75 014,83

M - Práce a dodávky M 1 921 916,49

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení 63 775,55

43-M - Montáž oceľových konštrukcií 1 858 140,94

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 5 092 093,10

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 092 093,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 054 033,34

D 1

Zemné práce

184 436,52

1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	50,000	1,63	81,50
2	K	113307113	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	25,000	6,97	174,25
3	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	30,000	10,28	308,40
4	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	2 160,000	3,43	7 408,80
5	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	90,000	3,93	353,70
6	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	1 903,000	2,85	5 423,55
7	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	951,500	0,57	542,36
8	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	191,800	5,71	1 095,18
9	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	95,900	0,92	88,23
10	K	131201203	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 637,000	4,57	7 481,09
11	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	818,500	1,14	933,09
12	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	3 619,300	6,39	23 127,33
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	0,57	1 031,50
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	2,91	6 869,84
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	0,33	5 453,38
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4 261,886	3,43	14 618,27
17	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5 579,400	2,74	15 287,56
18	M	583310001700	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	3 671,249	7,99	29 333,28
19	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	7 092,474	9,14	64 825,21

D 2

Zakladanie

1 520 321,01

20	K	212341111	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	9,200	93,64	861,49
21	K	212752221	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	174,000	4,34	755,16
22	M	286120012200	Rúra plnostenná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU	m	174,000	13,70	2 383,80
23	K	212971113	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160	m	174,000	1,24	215,76

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	4,00	32 648,80
25	K	231943211	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranené na dĺžku do 10 m	m2	8 162,200	51,39	419 455,46
26	M	134600000100	Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	632,571	342,59	216 712,50
27	K	234952919	Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	1 265,141	20,56	26 011,30
28	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	8 162,200	22,27	181 772,19
29	K	2640000P	Hĺbkové zmiešanie zemín metódou "mixed in place" realizácia	m	10 817,000	41,00	443 497,00
30	M	5856900043P	Dodávka materiálu výsledného geokompozitu	m3	3 678,542	29,46	108 369,85
31	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	89,500	28,55	2 555,23
32	K	273311116	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	160,000	94,78	15 164,80
33	K	273321118	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 30/37	m3	616,800	98,21	60 575,93
34	K	289971622	Položenie bentonitovej rohože na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky do 6 m	m2	895,200	1,26	1 127,95
35	M	693410000400	Geosyntetické ílové tesnenie MACLINE GCL W10, MACCAFERRI	m2	1 029,480	5,60	5 765,09
36	K	289971722	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit jednostranne laminovaný geotextíliou, sklon nad 1:5 do 1:2,5	m2	476,400	5,14	2 448,70

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 118 749,97

37	K	317321119	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	8,100	159,87	1 294,95
38	K	317353121	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	82,550	49,10	4 053,21
39	K	317353221	Debnenie mostovycn ríms vsetkych tvarov - odstránenie	m2	82,550	6,85	565,47
40	K	317361216	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505	t	5,800	1 096,27	6 358,37
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	787,95	6 714,12
42	M	134910000500	Koľajnica UIC 60E2, akost' ocele R 260	t	8,521	911,28	7 765,02
43	K	327501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy	m3	1 393,000	28,55	39 770,15
44	K	348171121	Osadenie mostného ocelového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	69,430	28,55	1 982,23
45	M	55342125P	Ocelové zábradlie mestského typu	kg	6 604,000	7,02	46 360,08
46	K	388381143P	Káblova chráničková trasa, železobetón vrátane debnenie a výstuže - obetónovanie	m	30,900	75,37	2 328,93
47	K	3889951125P	Plastová chránička, dodávka + montáž (ako napr. Sitel)	m	124,000	12,56	1 557,44

D 4 Vodorumné konštrukcie 1 027 908,91

48	K	421321219	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 35/45	m3	197,350	100,49	19 831,70
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	103,92	50 529,96
50	K	421321239	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	1 508,561	106,20	160 209,18
51	K	421351211	Debnenie presahu spriahnutej mostovky š. do 600 mm - zhotovenie	m2	2 180,270	19,16	41 773,97
52	K	421351311	Debnenie presahu spriahnutej mostovky š. do 600 mm - odstránenie	m2	2 180,270	3,43	7 478,33
53	K	421362136	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	648,919	947,82	615 058,41
54	K	42335212P	Vyznačenie letopočtu - rok rekonštrukcie vyrytím do novej rímky	ks	2,000	119,90	239,80
55	K	423355315	Montáž strateného debnenia - spriahnutej dosky Cetris	m2	1 230,100	8,64	10 628,06
56	M	591510002000	Cementotrieková doska CETRIS BASIC, rozmer 30x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	1 230,100	20,56	25 290,86
57	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	106,000	97,07	10 289,42

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	17,13	4 030,62
59	K	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	3,200	105,06	336,19
60	K	458591111	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu	m3	1 637,000	11,42	18 694,54
61	M	581250000100	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	3 673,428	17,13	62 925,82
62	K	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa do 200 mm	m2	12,090	37,73	456,16
63	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	12,090	11,24	135,89

D 5 Komunikácie 2 139,72

64	K	561291111	Podklad plochy zo štrkopiesku stabilizovaného cementom, SPC 250 v množstve do 80 kg/m3 konštr.	m3	3 571,400		0,00
65	K	564281111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	25,000	7,42	185,50
66	K	584121111	Osadenie cestných panelov z železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	50,000	7,11	355,50
67	M	593810000100	Cestný panel IZD 200/100/15 JP 6 ton, lxšxv 2000x1000x150 mm	ks	4,000	91,36	365,44
68	M	593810000500	Cestný panel IZD 300/150/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x1500x150 mm	ks	4,000	125,61	502,44
69	M	593810000700	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	4,000	182,71	730,84

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 65 272,38

70	K	622661335P	Striekaná izolácia (zdrsnenie povrchu, podkladná vrstva, krycia vrstva, ako napr. Sikalastic 821)	m2	1 896,800	28,55	54 153,64
71	K	62745221P	Škárovanie tmelom, plôch z dosák cetris	m2	1 230,100	4,57	5 621,56
72	K	627991001	Tesnenie škár obvodového plášťa kovovou lištou a skleným povrazcom	m	248,300	2,85	707,66
73	M	55343105P	Lišta nereзовá vrátane skrutiek	m	248,300	13,70	3 401,71
74	K	63131619P	Ochranný, zjednocujúci, ošetrojúci náter betónu Sika	m2	101,300	13,70	1 387,81

D 8 Rúrové vedenie 178,15

75	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	16,251	0,77	12,51
76	M	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 6 m, WAVIN	ks	2,960	55,96	165,64

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 24 504,94

77	K	919726212	Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, priečne	m	10,300	4,99	51,40
78	K	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	85,700	6,85	587,05
79	K	931992123	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 40 mm	m2	99,300	14,63	1 452,76
80	K	931992124	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 50 mm	m2	123,000	17,32	2 130,36
81	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	81,000	7,99	647,19
82	K	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	36,900	7,99	294,83
83	K	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	73,400	2,10	154,14
84	K	931994154	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 40/40 mm	m	228,600	4,05	925,83
85	K	931994161	Tesnenie zmrštitelných škár betónovej konštrukcia pásom "waterstop" a polystyrénom	m	10,300	90,64	933,59
86	K	933902021P	Zaťažovacie skúšky statické pre prostý nosník mostného poľa rozpätia do 50 m	ks	4,000	2 512,29	10 049,16
87	K	936946111	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - zemiaci zvod bludných prúdov	m	21,000	4,12	86,52
88	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	21,000	1,37	28,77
89	M	3544100552P	Doska uzemňovacia CMR pre meranie bludných prúdov	ks	11,000	34,26	376,86
90	K	93911013P	Merací bod - odrazné terčíky	ks	2,000	13,70	27,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	939110132	Merací bod výškový do betónu	ks	16,000	17,13	274,08
92	K	93911012P	Merací bod - klincová značka	ks	20,000	22,84	456,80
93	K	939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	2,000	879,88	1 759,76
94	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	280,000	3,36	940,80
95	K	941944841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového bez podláh šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	280,000	1,30	364,00
96	K	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	74,800	5,42	405,42
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	6,85	1 616,60
98	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	12,500	1,37	17,13
99	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	362,500	0,30	108,75
100	K	979084213	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	20,400	11,42	232,97
101	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	122,400	1,04	127,30
102	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	12,500	4,76	59,50
103	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	20,400	11,42	232,97
104	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	20,400	7,99	163,00

D 99 Presun hmôt HSV 110 521,74

105	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	46 050,725	2,40	110 521,74
-----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	---	------------	------	------------

D PSV Práce a dodávky PSV 116 143,27

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 40 899,31

106	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	1 617,200	0,63	1 018,84
107	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,566	1 827,12	1 034,15
108	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	3 234,400	0,63	2 037,67
109	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	2,749	2 169,71	5 964,53
110	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	1 896,900	0,54	1 024,33
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	2,02	3 946,69
112	K	7114911751	Kotvenie izolačného súvrstvia, dodávka + montáž podľa PD	m	101,300	6,85	693,91
113	K	711512011P	Zhotovenie izolácie betónových plôch z kryštalickej hydroizolácie, dvojnásobné	m2	1 472,940	4,57	6 731,34
114	M	245640000100	Náter ochranný Sikkaton Isol, 1-zložková kryštalická zmes na sekundárnu ochranu betónu	kg	3 976,938	3,77	14 993,06
115	K	711713416	Zhotovenie detailov náterivami a tmelmi za studena škár tmelom asfaltovým šxv 20 x 100 mm	m	41,600	2,15	89,44
116	M	111630002700	Penetračný náter ENKE PRIMER 933	kg	0,108	11,60	1,25
117	K	711741567	Zhotovenie detailov pásmi pritavením dilatačných škár-uzáver zosilnením r.š. 1000 mm vodorovných	m	101,300	2,41	244,13
118	M	628310000200	Pas tazky asfaltovy, vozicka strojna tepenka 380 SH S 40	m2	111,430	3,08	343,20
119	K	711793010	Izolácia dilatácii elastickou tesniacou páskou Weber - Terranova TEC - SUPERFLEX B240 vodorovná	m	90,000	20,28	1 825,20
120	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	327,000	2,91	951,57

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 229,13

121	K	712841759	Zhotovenie povlakovkej krytiny vytianhutím izol. povlaku pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	11,300	12,79	144,53
-----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

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	6,51	84,60

D 783 Nátery 75 014,83

123	K	783252020	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. epoxidecht. jednonás. so základného náterom reaktív. farb.- 70µm	m2	4 009,780	11,31	45 350,61
124	K	777610225P	Náter na ochranu betónových konštrukcií s odolnosťou proti mrazu a posypovým soliam	m2	73,350	10,28	754,04
125	K	783271001	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 105µm	m2	2 004,890	12,45	24 960,88
126	K	783897027	Antiplagátový Antigraffiti PCS náter, permanentná ochrana povrchu pred chemikáliami	m2	494,280	7,99	3 949,30

D M Práce a dodávky M 1 921 916,49

D 25-M Povrchová úprava strojov a zariadení 63 775,55

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	4,80	12 029,34

D 43-M Montáž ocelových konštrukcií 1 858 140,94

129	K	430863001	Montáž rôznych dielov OK - tretia cenová krivka do 750 kg vrátane	kg	553 226,000	0,85	470 242,10
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	376,84	3 127,77
132	K	430156201	Mostový pilier PIŽMO demontáž, výška piliera PIŽMO v m do vrátane 15	t	8,300	205,55	1 706,07

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	330 057,64
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	330 057,64

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	330 057,64	20,00%	66 011,53

Cena s DPH	v EUR	396 069,17
-------------------	--------------	-------------------

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

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 330 057,64

HSV - Práce a dodávky HSV 321 261,37

1 - Zemné práce 28 381,28

2 - Zakladanie 244 067,59

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 33 470,39

4 - Vodorovné konštrukcie 196,87

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 165,78

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 182,50

99 - Presun hmôt HSV 8 796,96

PSV - Práce a dodávky PSV 4 569,27

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 2 359,80

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 1 094,51

783 - Nátery 1 114,96

M - Práce a dodávky M 4 227,00

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení 4 227,00

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 330 057,64

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

330 057,64

D HSV

Práce a dodávky HSV

321 261,37

D 1

Zemné práce

28 381,28

1	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	40,000	10,28	411,20
2	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	1 080,000	3,43	3 704,40
3	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	45,000	3,93	176,85
4	K	122101102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 1 a 2, nad 100 do 1000 m3	m3	277,100	1,71	473,84
5	K	127701111	Výkop pod vodou horn.1-4, hr. nad 0,5 m, do 1000 m3	m3	193,300	7,99	1 544,47
6	K	131101202	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	522,800	9,14	4 778,39
7	K	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	123,032	5,71	702,51
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	1,37	356,61
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	2,85	2 118,91
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	0,32	6 423,65
11	K	171101121	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	260,300	2,28	593,48
12	K	171151101	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m2	174,882	1,14	199,37
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 338,260	3,43	4 590,23
14	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	224,909	2,51	564,52
15	M	583310003400	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	218,129	7,99	1 742,85

D 2

Zakladanie

244 067,59

16	K	212341111	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	0,808	93,64	75,66
17	K	2127522PC	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm	m	13,643	4,57	62,35
18	M	286130040300	Rúra drenážna napr. AGROSIL 2500, DN 160, perforácia 360°, HDPE, PIPELIFE	m	11,717	9,46	110,84
19	M	286130047700	Rúra HDPE napr. PE100 D 180x10,7 mm, dl. 12 m PN 10, PIPELIFE	m	2,132	18,27	38,95
20	K	212752252	Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 150 mm	ks	2,000	3,43	6,86
21	M	286530091800	T-kus napr. AGROSIL 2500 HDPE, DN 160/160, PIPELIFE	ks	2,000	112,08	224,16
22	K	221942133	Nastráženie a zabaranenie oceľ. ihiel, pilót zvislých nad 70 kg/m do 7m	m	210,000	4,00	840,00
23	M	134870001200	Oceľový nosník HEB 300, z valcovanej ocele S235JR	m	210,000	236,38	49 639,80
24	K	231942311	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené zváranie priečne na skládke	ks	4,000	239,81	959,24

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	4,00	2 713,20
26	K	231943211	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	678,303	51,39	34 857,99
27	M	134600000100	Profil ocelový hrubý na štetovnice (nepracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	52,568	342,59	18 009,27
28	K	234952919	Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	105,137	20,56	2 161,62
29	K	235681121	Tesnenie hradiacích stien - zhotovenie	m3	123,032	22,84	2 810,05
30	M	581250000100	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	238,646	17,13	4 088,01
31	K	235681131	Tesnenie hradiacích stien - odstránenie	m3	123,032	20,82	2 561,53
32	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	678,300	22,27	15 105,74
33	K	2640000P	Hĺbkové zmiešanie zemín metódou "mixed in place" realizácia	m	1 715,170	41,00	70 321,97
34	M	5856900043P	Dodávka materiálu výsledného geokompozitu	m3	645,409	29,46	19 013,75
35	K	270328147	Konštrukcie základové z betónu železového síranovzdorného s výstužou, hmot. nad 90 kg/m3 tr. C 30/37	m3	75,500	98,21	7 414,86
36	K	270368172	Výstuž základových konštrukcií nad 90 kg/m3, vrátane nosných zvarov, z beton. ocele tr. 10505 (B500B)	t	9,073	1 027,76	9 324,87
37	K	273311114	Základové dosky z betónu prostého tr. C 12/15	m3	27,000	94,78	2 559,06
38	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	61,854	15,99	989,05
39	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	61,854	2,89	178,76

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 33 470,39

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	4,62	8,32
41	M	286120001700	Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 200x4,9, dl. 1 m, SN4, napr. PIPELIFE	ks	1,818	13,10	23,82
42	K	311321822	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	153,195	10,28	1 574,84
43	K	317321018	Rímsy múrov a valov z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,600	155,47	715,16
44	K	317353111	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie	m2	30,054	27,52	827,09
45	K	317353112	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie	m2	30,054	5,05	151,77
46	K	317361016	Výstuž ríms murív a valov z ocele 10 505 (B500B)	t	0,486	1 370,34	665,99
47	K	327323128	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	62,400	101,63	6 341,71
48	K	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	220,547	24,48	5 398,99
49	K	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	220,547	9,14	2 015,80
50	K	327361006	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505 (B500B)	t	2,185	1 027,76	2 245,66
51	K	327361016	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 505 (B500B)	t	0,167	1 027,76	171,64
52	K	348171121	Osadenie mostného ocelového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	33,541	28,55	957,60
53	M	55355000PC01	Ocelové zábradlie so zvislou výplňou, čelné kotvenie, šikmé, ozn. Z1, Z2, Z8, Z9, Z11 (podľa PD)	kg	1 318,286	4,00	5 273,14
54	M	55355000PC02	Ocelové zábradlie so zvislou výplňou, čelné kotvenie, rovné, ozn. Z3, Z4, Z5, Z6, Z7 (podľa PD)	kg	1 625,547	4,00	6 502,19
55	M	55355000PC03	Ocelové zábradlie so zvislou výplňou, kotvenie cez platňu, ozn. ZR1 (podľa PD)	kg	104,496	5,71	596,67

D 4 Vodorovné konštrukcie 196,87

56	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,924	97,07	89,69
57	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,257	17,13	107,18

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 165,78

58	K	622661335	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií Sikagard 680S	m2	171,715	18,27	3 137,23
----	---	-----------	---------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------

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	142,74	28,55
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							3 182,50
60	K	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	21,141	6,85	144,82
61	K	931994121	Tesnenie styčnej škáry mikrotenovým gumeným profilom	m	66,444	2,85	189,37
62	K	93199414P	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie polyuretanovým tmelom do pl. 6,0 cm2	m	123,055	7,99	983,21
63	K	93199417P	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie modifikovaným asfaltovým izolačným pásom š. do 500 mm	m	56,611	9,14	517,42
64	K	9391101PC	Meračská značka (podľa STN 73 6201)	ks	4,000	28,55	114,20
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	6,85	767,20
66	K	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	19,550	8,22	160,70
67	K	966015121	Vybúranie častí ríms zo železobetónu prefabrikovaných dosiek akéhokoľvek vyloženia, -0,05800t	m	4,822	15,14	73,01
68	K	966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	4,420	12,98	57,37
69	K	971055046	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 500 mm stenovou pílou -0,06000t	m	0,400	274,75	109,90
70	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,728	1,37	2,37
71	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	136,300	0,30	40,89
72	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,728	4,76	8,23
73	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,728	7,99	13,81
D 99 Presun hmôt HSV							8 796,96
74	K	998153131	Presun hmôt pre pre obj. 8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit. betónová, výška do 20 m	t	1 924,936	4,57	8 796,96
D PSV Práce a dodávky PSV							4 569,27
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							2 359,80
75	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	69,401	0,57	39,56
76	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,021	1 827,12	38,37
77	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	138,803	0,57	79,12
78	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,105	2 169,71	227,82
79	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	138,600	0,63	87,32
80	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,049	1 827,12	89,53
81	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	277,200	0,63	174,64
82	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,236	2 169,71	512,05
83	K	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarovaním spoju	m2	53,102	3,77	200,19
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	8,54	521,52
85	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	157,905	0,54	85,27
86	M	693110001500	Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 600, šírka 3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 4,3 mm, netkaná, MIVA	m2	181,591	1,35	245,15
87	K	711747288	Zhotovenie detailov pásmi pritavením na pevnú a voľnú prírubu dotiesnenie tmelom priemer do 200 mm	ks	2,000	17,04	34,08

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	2,95	3,54
89	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,683	31,68	21,64

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 094,51

90	K	767652210	Montáž vrát otočných, osadených do oceľovej konštrukcie, s plochou do 6 m ²	ks	1,000	126,19	126,19
91	M	5534100570PC	Oceľová uzamykateľná bránka, rozm. 1000x1200 mm (podľa PD)	ks	1,000	399,68	399,68
92	K	76783210P	Montáž rebríkov do železobetónového muriva, mechanickými kotvami	m	2,963	11,42	33,84
93	M	5534300011PC	Rebrík z nerezovej ocele 17 204, celková dĺ. 2,963 m (podľa PD)	kg	65,201	7,99	520,96
94	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,166	83,36	13,84

D 783 Nátery 1 114,96

95	K	78325202P	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. epoxidecht. jednonás. so základného náterom reaktív. farb. - 80µm	m ²	88,700	3,43	304,24
96	K	78327100P	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním. - 105µm	m ²	88,700	9,14	810,72

D M Práce a dodávky M 4 227,00

D 25-M Povrchová úprava strojov a zariadení 4 227,00

97	K	25004012P	Metalizácia zinkom /Zn/ 85 mikrometrov tr. III. spotreba kovu 1.074 kg/m ² , výška do 1,9 m	m ²	88,700	25,12	2 228,14
98	M	156140003100	Drôt viazací Zn D 1,4 mm	kg	95,264	4,80	457,27
99	K	250040321	Otryskávanie kremičitým pieskom tr. III. spotreba piesku 75 kg/m ² , výška do 1,9 m	m ²	88,700	13,70	1 215,19
100	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	6,653	49,06	326,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	80 578,05
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	80 578,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	51 422,28	20,00%	10 284,46

Cena s DPH	v EUR	90 862,51
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	80 578,05
HSV - Práce a dodávky HSV	80 554,78
1 - Zemné práce	3 451,58
2 - Zakladanie	14 443,32
5 - Komunikácie	14 809,06
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	44 593,73
99 - Presun hmôt HSV	3 257,09
M - Práce a dodávky M	23,27
21-M - Elektromontáže	23,27
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	80 578,05

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

80 578,05

D HSV

Práce a dodávky HSV

80 554,78

D 1

Zemné práce

3 451,58

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	70,280	12,56	882,72
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	21,084	0,57	12,02
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,627	47,57	29,83
4	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,188	1,14	0,21
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	2,91	206,34
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	0,33	631,78
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	70,907	2,85	202,08
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	127,633	3,43	437,78
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	51,240	2,74	140,40
10	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	99,390	9,14	908,42

D 2

Zakladanie

14 443,32

11	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm	m3	158,207	28,55	4 516,81
12	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	52,718	93,64	4 936,51
13	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	243,210	15,99	3 888,93
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	97,07	177,44
16	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	11,692	15,99	186,96
17	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	11,692	2,89	33,79

D 5

Komunikácie

14 809,06

18	K	564750214	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	395,000	4,57	1 805,15
19	K	591111121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťažného hr. 30 mm	m2	52,000	13,70	712,40
20	M	583810000900	Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm	m2	53,560	36,75	1 968,33
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	13,70	3 919,02
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	14,85	4 375,45
27	K	596911332	Kladdenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	56,092	13,70	768,46
28	M	592460020PC1	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá	m2	53,560	17,70	948,01
29	M	592460020PC2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	1,681	17,70	29,75
30	M	592460020PC3	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	2,534	17,70	44,85
31	K	5996321PC	Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením	m2	52,000	4,57	237,64

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 44 593,73

32	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	140,000	9,16	1 282,40
33	M	5838100010PC	Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	141,400	12,56	1 775,98
34	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	10,500	93,64	983,22
35	K	9239211PC	Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka	m	144,000	31,97	4 603,68
36	M	583810001PC1	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	140,000	68,52	9 592,80
37	M	583810001PC2	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	4,000	34,26	137,04
38	K	928901121	Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru	ks	2,000	4,57	9,14
39	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	91,36	182,72
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	399,68	799,36
51		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	11 990,48	23 980,96
42	K	93199212P	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	4,455	7,99	35,60
43	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	25,200	7,99	201,35
44	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	13,70	27,40
45	M	5535600148PC	Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoróznou a antigrafítovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD)	ks	2,000	491,04	982,08

D 99 Presun hmôt HSV 3 257,09

46	K	998235011	Presun hmôt pre nástupišťa železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	949,589	3,43	3 257,09
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

D M Práce a dodávky M 23,27

D 21-M Elektromontáže 23,27

47	K	210010149	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,500	1,71	7,70
48	M	286530257000	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	2,10	12,60
49	M	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	4,500	0,66	2,97

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	97 289,86
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	97 289,86

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	67 799,12	20,00%	13 559,82

Cena s DPH	v EUR	110 849,68
-------------------	--------------	-------------------

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 40-34-02 - Zastávka Gessayova, nástupiská

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	97 289,86
HSV - Práce a dodávky HSV	91 640,94
1 - Zemné práce	4 029,83
2 - Zakladanie	22 367,97
5 - Komunikácie	15 556,21
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	67,14
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	46 248,03
99 - Presun hmôt HSV	3 371,76
PSV - Práce a dodávky PSV	5 625,65
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	5 120,54
783 - Nátery	505,11
M - Práce a dodávky M	23,27
21-M - Elektromontáže	23,27
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	97 289,86

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

97 289,86

D HSV

Práce a dodávky HSV

91 640,94

D 1

Zemné práce

4 029,83

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	13,650	20,56	280,64
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	m3	4,095	2,28	9,34
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	70,420	12,56	884,48
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	21,126	0,57	12,04
5	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,613	47,57	29,16
6	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,184	1,14	0,21
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	2,91	246,43
8	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 286,441	0,33	754,53
9	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	84,683	2,85	241,35
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	152,429	3,43	522,83
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	51,240	2,74	140,40
12	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	99,390	9,14	908,42

D 2

Zakladanie

22 367,97

13	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm	m3	157,190	28,55	4 487,77
14	K	2741211PC	Montáž betónových základových blokov, spojovacia vrstva z cementovej malty	ks	11,000	62,81	690,91
15	M	592110000PC1	Staveništný základový prefabrikát 300x650x2000 mm	ks	2,000	274,07	548,14
16	M	592110000PC2	Staveništný základový prefabrikát 300x650x4000 mm	ks	1,000	548,14	548,14
17	M	592110000PC3	Staveništný základový prefabrikát 300x650x4775 mm	ks	2,000	650,91	1 301,82
18	M	592110000PC4	Staveništný základový prefabrikát 300x650x6000 mm	ks	6,000	810,78	4 864,68
19	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	52,718	93,64	4 936,51
20	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	243,210	15,99	3 888,93
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	97,07	177,44
23	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	11,692	15,99	186,96
24	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	11,692	2,89	33,79

D 5

Komunikácie

15 556,21

25	K	564750214	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	419,540	4,57	1 917,30
26	K	591111121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťaženého hr. 30 mm	m2	52,000	13,70	712,40
27	M	583810000900	Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm	m2	53,560	36,75	1 968,33

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	13,70	4 219,05
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	14,85	4 710,42
35	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	56,092	13,70	768,46
36	M	592460020PC1	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá	m2	53,560	17,70	948,01
37	M	592460020PC2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	1,681	17,70	29,75
38	M	592460020PC3	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	2,534	17,70	44,85
39	K	5996321PC	Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením	m2	52,000	4,57	237,64

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 67,14

40	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	2,100	31,97	67,14
----	---	-----------	----------------------------------------------------	----	-------	-------	-------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 46 248,03

41	K	917411111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z kameniva ťaženého bez bočnej opory	m	70,000	5,71	399,70
42	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	70,000	9,16	641,20
43	M	5838100010PC	Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	141,400	12,56	1 775,98
44	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	5,250	93,64	491,61
45	K	9239211PC	Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka	m	144,000	31,97	4 603,68
46	M	583810001PC1	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	140,000	68,52	9 592,80
47	M	583810001PC2	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	4,000	34,26	137,04
48	K	928901121	Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru	ks	2,000	4,57	9,14
49	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	91,36	182,72
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	399,68	799,36
66		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	11 990,48	23 980,96
52	K	93199212P	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	5,940	7,99	47,46
53	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	39,600	7,99	316,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	13,70	27,40
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	491,04	982,08
56	K	959941112	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	330,000	6,85	2 260,50
D 99			Presun hmôt HSV				3 371,76
57	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	983,021	3,43	3 371,76
D PSV			Práce a dodávky PSV				5 625,65
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				5 120,54
58	K	767162110	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	54,000	13,70	739,80
59	M	5535600080PC	Zábradlie z ocelových L profilov 60x60x5 mm, výplň z kruhových profilov 28x3 mm, výšky 1100 mm, vrátane pozinkovania	kg	941,368	4,57	4 302,05
60	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,944	83,36	78,69
D 783			Nátery				505,11
61	K	78322210P	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. práškový vypalovací lak, farba napr. antracit	m2	55,264	9,14	505,11
D M			Práce a dodávky M				23,27
D 21-M			Elektromontáže				23,27
62	K	210010149	Rúrka ohybná elektroinštaláčnã z HDPE, D 40 uloženã pevne	m	4,500	1,71	7,70
63	M	286530257000	Upchãvka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červenã, KOPOS	ks	6,000	2,10	12,60
64	M	345710005500	Rúrka ohybnã dvojlãštãvã HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	4,500	0,66	2,97

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	96 246,33
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	96 246,33

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	60 493,44	20,00%	12 098,69

Cena s DPH	v EUR	108 345,02
-------------------	--------------	-------------------

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 40-34-03 - Zastávka Zrkadlový Háj, nástupiská

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	96 246,33
HSV - Práce a dodávky HSV	96 223,06
1 - Zemné práce	3 456,29
2 - Zakladanie	14 414,28
5 - Komunikácie	25 421,53
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	48 680,52
99 - Presun hmôt HSV	4 250,44
M - Práce a dodávky M	23,27
21-M - Elektromontáže	23,27
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	96 246,33

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

96 246,33

D HSV

Práce a dodávky HSV

96 223,06

D 1

Zemné práce

3 456,29

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	70,420	12,56	884,48
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	21,126	0,57	12,04
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,627	47,57	29,83
4	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,188	1,14	0,21
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	2,91	206,75
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	0,33	633,03
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	71,047	2,85	202,48
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	127,885	3,43	438,65
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	51,240	2,74	140,40
10	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	99,390	9,14	908,42

D 2

Zakladanie

14 414,28

11	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm	m3	157,190	28,55	4 487,77
12	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	52,718	93,64	4 936,51
13	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	243,210	15,99	3 888,93
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	97,07	177,44
16	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	11,692	15,99	186,96
17	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	11,692	2,89	33,79

D 5

Komunikácie

25 421,53

18	K	564750214	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	717,340	4,57	3 278,24
19	K	591111121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťažného hr. 30 mm	m2	52,000	13,70	712,40
20	M	583810000900	Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm	m2	53,560	36,75	1 968,33
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	13,70	8 237,26
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	14,85	9 196,59
29	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	56,092	13,70	768,46
30	M	592460020PC1	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá	m2	53,560	17,70	948,01
31	M	592460020PC2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	1,681	17,70	29,75
32	M	592460020PC3	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	2,534	17,70	44,85
33	K	5996321PC	Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením	m2	52,000	4,57	237,64

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 48 680,52

34	K	917461111	Osadenie chodník obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	140,000	9,14	1 279,60
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	12,56	1 775,98
36	K	917461112	Osadenie chodník obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	140,000	9,16	1 282,40
37	M	5838100010PC	Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	141,400	12,56	1 775,98
38	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	10,500	98,21	1 031,21
39	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	10,500	93,64	983,22
40	K	9239211PC	Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka	m	144,000	31,97	4 603,68
41	M	583810001PC1	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	140,000	68,52	9 592,80
42	M	583810001PC2	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	4,000	34,26	137,04
43	K	928901121	Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru	ks	2,000	4,57	9,14
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	91,36	182,72
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	399,68	799,36
56		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	11 990,48	23 980,96
47	K	93199212P	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	4,455	7,99	35,60
48	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	25,200	7,99	201,35
49	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	13,70	27,40
50	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	491,04	982,08

D 99

Presun hmôt HSV

4 250,44

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	3,43	4 250,44
D M			Práce a dodávky M				23,27
D 21-M			Elektromontáže				23,27
52	K	210010149	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,500	1,71	7,70
53	M	286530257000	Upchávkva uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	2,10	12,60
54	M	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	4,500	0,66	2,97

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

88 654,74

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

88 654,74

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	68 173,34	20,00%	13 634,67

Cena s DPH

v EUR

102 289,41

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

88 654,74

HSV - Práce a dodávky HSV

9 321,89

1 - Zemné práce

936,48

2 - Zakladanie

4 597,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 745,62

99 - Presun hmôt HSV

41,89

PSV - Práce a dodávky PSV

38 370,61

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

9 358,61

713 - Izolácie tepelné

708,30

764 - Konštrukcie klampiarske

7 971,29

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

3 188,23

783 - Nátery

4 312,44

787 - Zasklievanie

12 831,74

M - Práce a dodávky M

40 962,24

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

8 922,16

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

32 040,08

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

88 654,74

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

88 654,74

D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 321,89
D	1		Zemné práce				936,48
1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	31,820	10,75	342,07
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	2,91	92,60
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	0,33	283,52
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	63,640	3,43	218,29
D	2		Zakladanie				4 597,90
5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	5,910	28,55	168,73
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	47,300	93,64	4 429,17
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 745,62
7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	4,000	22,84	91,36
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	4,000	205,55	822,20
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	28,55	114,20
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	325,46	1 301,84
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	68,52	137,04
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	639,49	1 278,98
D	99		Presun hmôt HSV				41,89
13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	12,212	3,43	41,89
D	PSV		Práce a dodávky PSV				38 370,61
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				9 358,61
14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	86,260	108,49	9 358,61
D	713		Izolácie tepelné				708,30
15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	85,920	2,28	195,90
16	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhľady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	87,638	5,71	500,41
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,210	57,10	11,99
D	764		Konštrukcie klampiarske				7 971,29

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	47,96	4 120,72
19	K	764430520	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	86,000	41,11	3 535,46
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,438	719,43	315,11
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				3 188,23
21	K	767584702	Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	45,000	19,87	894,15
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	1,219	1 798,57	2 192,46
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,219	83,36	101,62
D 783			Nátery				4 312,44
24	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	484,000	8,91	4 312,44
D 787			Zasklievanie				12 831,74
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	34,26	2 818,23
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	121,73	10 013,51
D M			Práce a dodávky M				40 962,24
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				8 922,16
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	25,81	6 246,02
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	7,19	1 739,98
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	19,082	49,06	936,16
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				32 040,08
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	80,000	19,87	1 589,60
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	80,000	24,67	1 973,60
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	1 530,250	1,03	1 576,16
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,334	2 946,23	984,04
39		5531257R	Atypická oceľová konštrukcia pristresku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotvené prvky) vrátane spojovacieho materiálu	kg	1 196,250	2,95	3 528,94
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	3 729,000	0,89	3 318,81
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	25,000	191,85	4 796,25
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,098	4 683,14	5 142,09
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	2 380,400	0,89	2 118,56
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	2,380	2 946,23	7 012,03

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	88 654,48
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	88 654,48

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	68 173,08	20,00%	13 634,62

Cena s DPH	v EUR	102 289,10
-------------------	--------------	-------------------

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

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 88 654,48

HSV - Práce a dodávky HSV 9 321,89

1 - Zemné práce 936,48

2 - Zakladanie 4 597,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 745,62

99 - Presun hmôt HSV 41,89

PSV - Práce a dodávky PSV 38 370,35

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny 9 358,35

713 - Izolácie tepelné 708,30

764 - Konštrukcie klampiarske 7 971,29

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 3 188,23

783 - Nátery 4 312,44

787 - Zasklievanie 12 831,74

M - Práce a dodávky M 40 962,24

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení 8 922,16

43-M - Montáž oceľových konštrukcií 32 040,08

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 88 654,48

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

88 654,48

D HSV Práce a dodávky HSV 9 321,89

D 1 Zemné práce 936,48

1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	31,820	10,75	342,07
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	2,91	92,60
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	0,33	283,52
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	63,640	3,43	218,29

D 2 Zakladanie 4 597,90

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	5,910	28,55	168,73
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	47,300	93,64	4 429,17

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 745,62

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	4,000	22,84	91,36
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	4,000	205,55	822,20
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	28,55	114,20
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	325,46	1 301,84
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	68,52	137,04
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	639,49	1 278,98

D 99 Presun hmôt HSV 41,89

13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	12,212	3,43	41,89
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 38 370,35

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 9 358,35

14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	86,260	108,49	9 358,35
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

D 713 Izolácie tepelné 708,30

15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	85,920	2,28	195,90
16	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	87,638	5,71	500,41
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,210	57,10	11,99

D 764 Konštrukcie klampiarske 9 971,29

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	47,96	4 120,72
19	K	764430520	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	86,000	41,11	3 535,46
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,438	719,43	315,11
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				3 188,23
21	K	767584702	Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	45,000	19,87	894,15
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	1,219	1 798,57	2 192,46
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,219	83,36	101,62
D 783			Nátery				4 312,44
24	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	484,000	8,91	4 312,44
D 787			Zasklievanie				12 831,74
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	34,26	2 818,23
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	121,73	10 013,51
D M			Práce a dodávky M				40 962,24
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				8 922,16
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	25,81	6 246,02
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	7,19	1 739,98
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	19,082	49,06	936,16
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				32 040,08
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	80,000	19,87	1 589,60
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	80,000	24,67	1 973,60
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	1 530,250	1,03	1 576,16
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,334	2 946,23	984,04
39		5531257R	Atypická oceľová konštrukcia prístrešku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotevné prvky) vrátane spojovacieho materiálu	kg	1 196,250	2,95	0,00
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	3 729,000	0,89	3 318,81
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	25,000	191,85	4 796,25
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,098	4 683,14	5 142,09
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	2 380,400	0,89	2 118,56
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	2,380	2 946,23	7 012,03

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	88 654,48
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	88 654,48

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	68 173,08	20,00%	13 634,62

Cena s DPH	v EUR	102 289,10
-------------------	--------------	-------------------

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

88 654,48

HSV - Práce a dodávky HSV

9 321,89

1 - Zemné práce

936,48

2 - Zakladanie

4 597,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 745,62

99 - Presun hmôt HSV

41,89

PSV - Práce a dodávky PSV

38 370,35

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

9 358,35

713 - Izolácie tepelné

708,30

764 - Konštrukcie klampiarske

7 971,29

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

3 188,23

783 - Nátery

4 312,44

787 - Zasklievanie

12 831,74

M - Práce a dodávky M

40 962,24

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

8 922,16

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

32 040,08

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

88 654,48

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

88 654,48

D HSV Práce a dodávky HSV 9 321,89

D 1 Zemné práce 936,48

1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	31,820	10,75	342,07
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	2,91	92,60
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	0,33	283,52
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	63,640	3,43	218,29

D 2 Zakladanie 4 597,90

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	5,910	28,55	168,73
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	47,300	93,64	4 429,17

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 745,62

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	4,000	22,84	91,36
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	4,000	205,55	822,20
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	28,55	114,20
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	325,46	1 301,84
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	68,52	137,04
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	639,49	1 278,98

D 99 Presun hmôt HSV 41,89

13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	12,212	3,43	41,89
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 38 370,35

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 9 358,35

14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	86,260	108,49	9 358,35
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

D 713 Izolácie tepelné 708,30

15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	85,920	2,28	195,90
16	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	87,638	5,71	500,41
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,210	57,10	11,99

D 764 Konštrukcie klampiarske 9 971,29

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	47,96	4 120,72
19	K	764430520	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	86,000	41,11	3 535,46
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,438	719,43	315,11
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				3 188,23
21	K	767584702	Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	45,000	19,87	894,15
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	1,219	1 798,57	2 192,46
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,219	83,36	101,62
D 783			Nátery				4 312,44
24	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	484,000	8,91	4 312,44
D 787			Zasklievanie				12 831,74
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	34,26	2 818,23
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	121,73	10 013,51
D M			Práce a dodávky M				40 962,24
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				8 922,16
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	25,81	6 246,02
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	7,19	1 739,98
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	19,082	49,06	936,16
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				32 040,08
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	80,000	19,87	1 589,60
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	80,000	24,67	1 973,60
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	1 530,250	1,03	1 576,16
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,334	2 946,23	984,04
39		5531257R	Atypická oceľová konštrukcia prístrešku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotevné prvky) vrátane spojovacieho materiálu	kg	1 196,250	2,95	0,00
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	3 729,000	0,89	3 318,81
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	25,000	191,85	4 796,25
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,098	4 683,14	5 142,09
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	2 380,400	0,89	2 118,56
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	2,380	2 946,23	7 012,03

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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

622 701,37

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

622 701,37

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

622 701,37

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

124 540,27

Cena s DPH

v EUR

747 241,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

622 701,37

HSV - Práce a dodávky HSV

621 518,26

1 - Zemné práce

94 786,22

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

345 312,33

4 - Vodorovné konštrukcie

7 267,66

8 - Rúrové vedenie

156 006,99

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 952,65

99 - Presun hmôt HSV

5 192,41

PSV - Práce a dodávky PSV

1 183,11

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 183,11

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

622 701,37

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

622 701,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

621 518,26

D 1

Zemné práce

94 786,22

1	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	2 447,000	6,39	15 636,33
2	K	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	1 042,100	28,55	29 751,96
3	K	151730011	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	132,432	32,58	4 314,63
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	2,06	7 424,24
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	2,51	3 155,32
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	0,21	7 127,76
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 372,000	1,71	2 346,12
8	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 232,000	0,65	1 450,80
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 388,490	3,43	8 192,52
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 372,000	2,51	3 443,72
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	424,400	12,56	5 330,46
12	M	583310001700	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	827,580	7,99	6 612,36

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

345 312,33

13	K	388793229	Osadenie multikanál 9-otvorový	m	2 495,000	15,76	39 321,20
14	M	345750001800	Inštalčný žlab multikanál 9-otvorový	m	2 495,000	72,67	181 311,65
15	K	3887932299	Osadenie multikanál 4-otvorový	m	2 182,000	15,76	34 388,32
16	M	3457500018009	Inštalčný žlab multikanál 4-otvorový	m	2 182,000	41,38	90 291,16

D 4

Vodorovné konštrukcie

7 267,66

17	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	161,900	27,41	4 437,68
18	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	29,154	97,07	2 829,98

D 8

Rúrové vedenie

156 006,99

19	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	12,800	1,71	21,89
20	M	286120016109	Rúra gumová rovná D 50	m	12,800	1,14	14,59
21	K	894101113	Osadenie železobetónovej káblovej komory, hmotnosti nad 10 t	ks	5,000	285,49	1 427,45
22	M	594340000609	Káblová komora ŽB 2800x3200 mm	ks	4,000	2 398,10	9 592,40
23	M	594340000608	Káblová komora ŽB 2800x2800 mm	ks	1,000	2 055,51	2 055,51
24	M	592240000808	ŽB nadstavec výšky 365 mm	ks	5,000	171,29	856,45

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	13,70	369,90
26	M	592250003809	Železobetónová zákrytová doska 2000x2000mm, hr. steny 100 mm	ks	27,000	142,74	3 853,98
27	K	894810009.1	Montáž plastovej šachty 800 s poklopom	ks	12,000	74,23	890,76
28	M	592240004188	Vodotesná komora TEKO-0 priemer 812mm hĺbka 500mm s poklopom	ks	12,000	137,03	1 644,36
29	K	894810019	Montáž šachty HDPE, výška šachty 2 m, plocha do 4m2 s roznášacím prstencom	ks	27,000	154,16	4 162,32
30	M	592240004199	Káblová komora POLYVAULT 1978x1978*2000mm	ks	27,000	3 859,79	104 214,33
31	M	592240000809	ŽB nadstavec výšky 250 mm	ks	24,000	125,61	3 014,64
32	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	32,000	11,42	365,44
33	M	286630003199	Kompozitný poklop 800x800, B125	ks	28,000	505,88	14 164,64
34	M	286630003888	Kompozitný poklop 800x800, B125 s rámom pre zámkovú dlažbu	ks	4,000	235,24	940,96
35	K	899503211	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	197,000	9,93	1 956,21
36	K	899623171	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope	m3	69,000	93,64	6 461,16

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 12 952,65

37	K	959947112	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg	kg	941,500	4,73	4 453,30
38	M	553520000701	Káblový nosič oceľový s povrchovou úpravou	ks	35,000	143,89	5 036,15
39	M	553520000702	Káblový žľab 500x50 drôtený galvanicky zinkovaný	m	62,400	55,50	3 463,20

D 99 Presun hmôt HSV 5 192,41

40	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	1 513,821	3,43	5 192,41
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------	---	-----------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 183,11

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 183,11

41	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	188,350	0,63	118,66
42	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,066	1 827,12	120,59
43	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	376,700	0,63	237,32
44	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,320	2 169,71	694,31
45	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,386	31,68	12,23

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	84 098,98
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	84 098,98

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	55 026,74	20,00%	11 005,35

Cena s DPH	v EUR	95 104,33
-------------------	--------------	------------------

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 40-34-08 - Zastávka Bosáková, autobusové nástupiská

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 84 098,98

HSV - Práce a dodávky HSV 83 215,85

1 - Zemné práce 2 908,13

2 - Zakladanie 5 655,09

5 - Komunikácie 13 739,06

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 59 537,76

99 - Presun hmôt HSV 1 375,81

M - Práce a dodávky M 883,13

21-M - Elektromontáže 883,13

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 84 098,98

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

84 098,98

D HSV Práce a dodávky HSV **83 215,85**

D 1 Zemné práce **2 908,13**

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	381,900	2,51	958,57
2	K	113205111	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, - 0,23000t	m	140,000	4,00	560,00
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	2,85	1 088,42
4	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m ³	m ³	1,522	47,57	72,40
5	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m ³	0,457	1,14	0,52
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	2,91	4,43
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	0,33	13,56
8	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	1,522	2,85	4,34
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,740	3,43	9,40
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	9,576	2,74	26,24
11	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	370,100	0,46	170,25

D 2 Zakladanie **5 655,09**

12	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm	m ³	23,892	28,55	682,12
13	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m ³	25,200	93,64	2 359,73
14	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m ²	116,320	15,99	1 859,96
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	97,07	186,18
17	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m ²	12,232	15,99	195,59
18	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m ²	12,232	2,89	35,35

D 5 Komunikácie **13 739,06**

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	2,28	889,20
20	K	591111121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťažného hr. 30 mm	m ²	52,000	13,70	712,40
21	M	583810000900	<i>Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm</i>	m ²	53,560	36,75	1 968,33
22	K	59681132P	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škrá do lôžka z kameniva hr. 30 mm, veľ. nad 0,25 m ² , plochy od 100 do 300 m ²	m ²	281,500	13,70	3 856,55
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	14,85	4 291,92
28	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	55,840	13,70	765,01
29	M	592460020PC1	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá	m2	53,560	17,70	948,01
30	M	592460020PC2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	1,648	17,70	29,17
31	M	592460020PC3	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	2,307	17,70	40,83
32	K	5996321PC	Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením	m2	52,000	4,57	237,64

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 59 537,76

33	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	140,000	9,16	1 282,40
34	M	5838100010PC	Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	141,400	12,56	1 775,98
35	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	2,800	93,64	262,19
36	K	9235031PC	Rozobratie múrikov úrovňových nástupišť medzi koľajami z prefabrikátov PRE 160 na jednej strane, - 0,27000t	m	134,000	28,55	3 825,70
37	K	9239211PC	Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka	m	142,000	31,97	4 539,74
38	M	583810001PC1	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	140,000	68,52	9 592,80
39	M	583810001PC2	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	2,000	34,26	68,52
40	K	928901121	Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru	ks	2,000	4,57	9,14
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	91,36	182,72
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	399,68	799,36
70		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	11 990,48	23 980,96
44	K	928902131	Odstránenie koncového majáčka, -0,07600t	ks	2,000	11,00	22,00
45	K	93199212P	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	2,160	7,99	17,26
46	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	15,000	7,99	119,85
47	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	13,70	27,40
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	491,04	982,08
49	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	12,924	68,52	885,55
50	K	966001161	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,07500 t	ks	2,000	8,07	16,14

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	1 136,24	4 544,96
52	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	115,760	7,06	817,27
53	K	97608411P	Odstránenie kompozitného profilu -0,00002 t	m	130,000	3,43	445,90
54	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	177,322	1,37	242,93
55	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 156,458	0,30	946,94
56	K	979084213	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	77,731	11,42	887,69
57	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	346,865	1,04	360,74
58	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	177,322	4,76	844,05
59	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	77,731	11,42	887,69
60	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	146,408	7,99	1 169,80
D 99 Presun hmôt HSV							1 375,81
61	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	401,110	3,43	1 375,81
D M Práce a dodávky M							883,13
D 21-M Elektromontáže							883,13
62	K	210010149	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,500	1,71	7,70
63	M	286530257000	Upchávkova uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	2,10	12,60
64	M	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	4,500	0,66	2,97
65	K	2102922PC	Demontáž elektronickej informačnej tabule vrátane stĺpika -0,2500 t	ks	2,000	74,23	148,46
66	K	21096234P	Demontáž multifunkčného automatu na predaj cestovných lístkov -0,2100 t	ks	2,000	114,20	228,40
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	0,69	207,00
68	K	210968304	Demontáž - Kábel signálny uložený voľne JEFY 380 V 5x1 -0,00010 t	m	400,000	0,69	276,00

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	91 036,59
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	91 036,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	68 197,59	20,00%	13 639,52

Cena s DPH	v EUR	104 676,11
-------------------	--------------	-------------------

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 40-34-09 - Zástavka Bosákova, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	91 036,59
HSV - Práce a dodávky HSV	36 457,93
1 - Zemné práce	1 440,50
2 - Zakladanie	4 851,04
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	29 992,20
99 - Presun hmôt HSV	174,19
PSV - Práce a dodávky PSV	26 130,47
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	7 594,30
713 - Izolácie tepelné	548,48
764 - Konštrukcie klampiarske	4 328,16
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3 110,98
783 - Nátery	923,97
787 - Zasklievanie	9 624,58
M - Práce a dodávky M	28 448,19
25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení	4 124,25
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	24 323,94
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	91 036,59

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

91 036,59

D HSV Práce a dodávky HSV 36 457,93

D 1 Zemné práce 1 440,50

1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	56,470	10,75	607,05
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	2,91	164,33
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	1 006,369	0,33	332,10
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	98,257	3,43	337,02

D 2 Zakladanie 4 851,04

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	6,229	28,55	177,84
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	49,906	93,64	4 673,20

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 29 992,20

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	4,000	22,84	91,36
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	4,000	205,55	822,20
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	28,55	114,20
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	570,98	2 283,92
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	68,52	274,08
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	639,49	2 557,96
39		9369413147	Montáž + dodávka nástupištného prístrešku dĺžky 8 m podľa Dizajnmanuálu (vrátane mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky)	kpl	2,000	11 419,50	22 839,00
40		936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	13,70	27,40
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	491,04	982,08

D 99 Presun hmôt HSV 174,19

13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	50,785	3,43	174,19
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 26 130,47

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 7 594,30

14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	70,000	108,49	7 594,30
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

D 713 Izolácie tepelné 548,48

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	2,28	152,62
16	M	631440001300	Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy	m2	68,276	5,71	389,86
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,105	57,10	6,00
D 764			Konštrukcie klampiarske				4 328,16
18	K	764171700	Krytina LINDAB - trapézový systém T-8, šírka 1135 mm, hr. 0,5 mm, sklon strechy do 30°	m2	70,000	21,70	1 519,00
19	K	764430520	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	64,500	41,11	2 651,60
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,219	719,43	157,56
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				3 110,98
21	K	767584702	Montáž podhládov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	70,000	19,87	1 390,90
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	0,914	1 798,57	1 643,89
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,914	83,36	76,19
D 783			Nátery				923,97
24	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	103,700	8,91	923,97
D 787			Zasklievanie				9 624,58
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	34,26	2 113,84
26	M	636210000900	Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia	m2	61,700	121,73	7 510,74
D M			Práce a dodávky M				28 448,19
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				4 124,25
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	103,700	25,81	2 676,50
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	103,700	7,19	745,60
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	14,312	49,06	702,15
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				24 323,94
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	60,000	19,87	1 192,20
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	60,000	24,67	1 480,20
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	250,500	1,03	258,02
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,250	2 946,23	736,56
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	2 796,800	0,89	2 489,15
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	18,760	191,85	3 599,11
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,648	4 683,14	7 717,81
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	1 785,300	0,89	1 588,92
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	1,786	2 946,23	5 261,97

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

428 868,10

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

428 868,10

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

428 868,10

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

85 773,62

Cena s DPH

v EUR

514 641,72

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

Časť:

SO 40-35-01.1 - Trolejové vedenie

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

428 868,10

HSV - Práce a dodávky HSV

29 052,76

1 - Zemné práce

1 680,31

2 - Zakladanie

23 858,83

5 - Komunikácie

509,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 003,72

M - Práce a dodávky M

399 815,34

21-M - Elektromontáže

382 136,83

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

17 678,51

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

428 868,10

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

428 868,10

D HSV Práce a dodávky HSV 29 052,76

D 1 Zemné práce 1 680,31

1	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	4,000	4,17	16,68
2	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	4,000	4,57	18,28
3	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	479,693	3,43	1 645,35

D 2 Zakladanie 23 858,83

4	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	154,284	28,55	4 404,81
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	62,81	9 690,58
6	M	132110000700	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,470	1 256,15	590,39
7	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	446,160	17,13	7 642,72
8	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	446,160	3,43	1 530,33

D 5 Komunikácie 509,90

9	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m2	4,000	11,42	45,68
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	70,80	62,30
11	K	596911221	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m2	16,000	25,12	401,92

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 003,72

12	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	8,000	20,56	164,48
13	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	14,480	100,49	1 455,10
14	K	979084212	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	31,856	5,71	181,90
15	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	31,856	23,51	748,93
16	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	191,136	1,04	198,78
17	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	31,856	7,99	254,53

D M Práce a dodávky M 399 815,34

D 21-M Elektromontáže 382 136,83

18	K	210010046	Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 3348 "Kopex", uložená pevne	m	32,000	2,74	87,68
19	M	345710008330	Rúrka ohybná kovová - oceľ 3348 XX, D 54,9 mm, KOPOS	m	32,000	10,20	326,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	210062095	Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek	ks	44,000	11,42	502,48
21	M	369290009400	JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov	ks	44,000	37,91	1 668,04
22	K	210251367	Kontrolné geodetické zameranie základu TV	ks	44,000	39,40	1 733,60
23	K	210251371	Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymeranie TV	ks	11,000	79,94	879,34
24	K	210251372	Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar	ks	44,000	78,79	3 466,76
25	K	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	36,000	276,35	9 948,60
26	M	369110003100-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	29,000	2 546,55	73 849,95
27	M	369110003300-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	2 917,68	5 835,36
28	M	369110003400-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	5,000	3 602,85	18 014,25
29	K	210252001-D	Demontáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	1,000	151,88	151,88
30	K	210252100	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	8,000	271,78	2 174,24
31	M	369110008600-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	6,000	2 732,69	16 396,14
32	M	369110008800-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	3 106,10	6 212,20
33	K	210252100-D	Demontáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	1,000	148,45	148,45
34	K	210252229	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 3,5m	ks	52,000	128,93	6 704,36
35	M	369160004400	Tyč sklolaminátová 55 mm - 3,5 m	ks	52,000	333,45	17 339,40
36	K	210252230	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 4m	ks	4,000	127,90	511,60
37	M	369160004500	Tyč sklolaminátová 55 mm - 4 m	ks	4,000	352,86	1 411,44
38	K	210252236	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 7m	ks	3,000	140,46	421,38
39	M	369160005100	Tyč sklolaminátová 55 mm - 7 m	ks	3,000	554,99	1 664,97
40	K	210252238	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 8m	ks	1,000	145,03	145,03
41	M	369160005300	Tyč sklolaminátová 55 mm - 8 m	ks	1,000	623,50	623,50
42	K	210252242	Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	56,000	72,86	4 080,16
43	M	369120000400	Dvojitý lanový záves výložníka na stožiar	ks	56,000	296,91	16 626,96
44	K	210252243	Montáž trojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	4,000	77,20	308,80
45	M	369120000600	Trojité lanový záves výložníka na stožiar	ks	4,000	392,83	1 571,32
46	K	210252248-D	Demontáž slepého kotvenia trolejbusovej stopy, K4	ks	2,000	121,05	242,10
47	K	210252249	Montáž pohyblivého kotvenia s napínavým kladkostrojom a prevodom 1:2	ks	2,000	1 015,19	2 030,38
48	M	369150009400	Pohyblivé kotvenie s napínavým kladkostrojom s prevodom 1:2	ks	2,000	4 227,50	8 455,00
49	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	6,000	124,47	746,82
50	M	369150008900	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	6,000	96,61	579,66
51	K	210252250-D	Demontáž - Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	2,000	65,09	130,18
52	K	210252255	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	2,000	31,63	63,26
53	M	369150009100	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	2,000	63,61	127,22
54	K	210252255-D	Demontáž - Trojsmerné spojenie lán 011	ks	2,000	19,18	38,36
55	K	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P	ks	8,000	65,21	521,68
56	M	369120001500	Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P	ks	8,000	124,47	995,76
57	K	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P	ks	8,000	63,04	504,32
58	M	369120001800	Izolovaný záves bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P	ks	8,000	75,14	601,12
59	K	210252266	Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P	ks	2,000	69,43	138,86
60	M	369120001900	Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P	ks	2,000	143,09	286,18

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	42,02	84,04
62	K	210252270	Montáž objímky na stožiar	ks	18,000	43,39	781,02
63	M	36916000400	Objímka na stožiar	ks	18,000	73,08	1 315,44
64	K	210252412	Montáž prúdového prepoja PP	ks	14,000	129,04	1 806,56
65	M	369160004100	Prúdový prepój PP	ks	14,000	50,25	703,50
66	K	210252413	Montáž lana FeZn 35 mm2	m	118,000	2,28	269,04
67	M	369150000800	Oceľové lano FeZn 35 mm2	m	118,000	1,48	174,64
68	K	210252414	Montáž lana FeZn 50 mm2	m	106,000	2,28	241,68
69	M	369150000900	Oceľové lano FeZn 50 mm2	m	106,000	2,17	230,02
70	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	94,000	2,46	231,24
71	M	369150001000	Oceľové lano FeZn 70 mm2	m	94,000	3,43	322,42
72	K	210252415-D	Demontáž lana FeZn 70 mm2	m	24,000	1,14	27,36
73	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	2 400,000	3,40	8 160,00
74	M	369150002800	Trolejový vodič Cu 150 mm2	m	2 400,000	25,12	60 288,00
75	K	210252432-D	Demontáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	30,000	1,71	51,30
76	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm2	m	180,000	8,91	1 603,80
77	M	369150003300	Vodič CHBU 185 mm2	m	180,000	43,62	7 851,60
78	K	210252443	Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	24,000	39,63	951,12
79	M	369150004400	Kábelové oko Cu-Al 185 mm2	ks	24,000	40,31	967,44
80	K	210252444	Montáž bleskoistky v dvojitej izolácii	ks	3,000	182,71	548,13
81	M	369160001900	Bleskoistka v dvojitej izolácii	ks	3,000	211,26	633,78
82	K	210252447	Uzemnenie bleskoistky	ks	3,000	149,60	448,80
83	M	369160002000	Uzemnenie bleskoistky	ks	3,000	311,75	935,25
84	K	210252448	Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	3,000	29,69	89,07
85	M	369160002700	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	3,000	1 704,93	5 114,79
86	K	210252450	Montáž príchytkovej gumy pre 2 káble, vrátane pásky	ks	94,000	1,48	139,12
87	M	369160003000	Príchytková guma pre 2 kábely vrátane pásky	ks	94,000	4,57	429,58
88	K	210252452	Montáž tabuľky - Tabuľka úsekového deliča	ks	4,000	2,51	10,04
89	M	369160003100	Tabuľka úsekového deliča	ks	4,000	22,27	89,08
90	K	210252453	Montáž tabuľky - Žltá - čierny pás na úsekový delič	ks	2,000	2,51	5,02
91	M	369160003200	Žltá-čierny pás na UD	ks	2,000	22,04	44,08
92	K	210252454	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	12,000	2,51	30,12
93	M	369160003300	Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	12,000	21,81	261,72
94	K	210252455	Montáž tabuľky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená	ks	5,000	2,63	13,15
95	M	369160003400	Výstražná tabuľka - Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	5,000	21,35	106,75
96	K	210252475	Montáž jedнопólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	5,000	291,20	1 456,00
97	M	369160002500	Jedнопólový odpojovač pre MHD - OMD 3/000	ks	5,000	923,84	4 619,20
98	K	210252476	Montáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia	ks	5,000	464,77	2 323,85
99	M	369160002600	Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia	ks	5,000	405,39	2 026,95
100	K	210255340	Kríženie električka - električka, XE	ks	2,000	58,81	117,62
101	M	369130003300	Kríženie električka-električka XE	ks	2,000	344,87	689,74
102	K	210255341	Montáž prúdového prepoja pre XE	ks	2,000	45,68	91,36
103	M	369130003400	Prúdový prepój pre XE	ks	2,000	92,50	185,00
104	K	210255360	Montáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	42,000	122,53	5 146,26
105	M	369150000400	Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V	ks	42,000	172,43	7 242,06
106	K	210255362	Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	12,000	125,61	1 507,32
107	M	369150000600	Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P	ks	12,000	177,00	2 124,00
108	K	210255372	Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky	ks	66,000	169,01	11 154,66
109	M	369120002600	Šikmý záves troleja BD1	ks	66,000	198,70	13 114,20
110	K	210255375	Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky	ks	4,000	322,03	1 288,12
111	M	369120002700	Šikmý záves troleja BD2	ks	4,000	343,73	1 374,92

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	218,11	1 308,66
113	M	369160001300	Trolejová spojka pre električky	ks	6,000	87,93	527,58
114	K	210255383	Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky	ks	4,000	255,80	1 023,20
115	M	369160004200	Úsekový delič električkový na preves NLED-P, na výložník NLED-V / 1 stopa	ks	4,000	1 338,37	5 353,48
116	K	210255421	Montáž napájacej svorky	ks	24,000	89,07	2 137,68
117	M	369160002400	Napájacia svorka	ks	24,000	25,12	602,88
118	K	210255430	Montáž kábla CYY 120 mm ²	ks	60,000	6,05	363,00
119	M	369150003600	Vodič CYY 120 mm ²	m	60,000	20,78	1 246,80
120	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	40,000	36,54	1 461,60
121	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	40,000	54,47	2 178,80
122	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	24,000	68,52	1 644,48
123	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	120,000	27,86	3 343,20
124	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	40,000	39,97	1 598,80
125	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	3,000	94,78	284,34
126	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	3,000	459,06	1 377,18

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 17 678,51

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	30,83	9 243,08
128	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	145,498	5,71	830,79
129	M	583310003700	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	261,896	9,14	2 393,73
130	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	15,000	7,99	119,85
131	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	15,000	0,23	3,45
132	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	15,000	0,08	1,20
133	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokoj v zemine tr. 4	m	15,000	1,71	25,65
134	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	299,808	7,02	2 104,65
135	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	8 694,432	0,34	2 956,11

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

30 342,79

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

30 342,79

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

30 342,79

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

6 068,56

Cena s DPH

v EUR

36 411,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	30 342,79
HSV - Práce a dodávky HSV	582,54
1 - Zemné práce	10,56
4 - Vodorovné konštrukcie	571,98
M - Práce a dodávky M	28 090,33
21-M - Elektromontáže	26 637,60
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 452,73
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 669,92
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	30 342,79

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

30 342,79

D HSV Práce a dodávky HSV 582,54

D 1 Zemné práce 10,56

1	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,080	3,43	10,56
---	---	-------------	-------------------------------------------------------------	---	-------	------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 571,98

2	K	430842155	Kútový zvar praporca o koľajnicu	ks	9,000	31,40	282,60
3	K	430842165	Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	7,000	41,34	289,38

D M Práce a dodávky M 28 090,33

D 21-M Elektromontáže 26 637,60

4	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závit	ks	7,000	6,28	43,96
5	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	18,000	4,00	72,00
6	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	18,000	1,06	19,08
7	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	18,000	11,53	207,54
8	M	343430006400	Bužírka zmršťovacia hnedá 50,8x25,4 mm, typ ZS508B	ks	18,000	3,08	55,44
9	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	310,000	2,11	654,10
10	M	354410054810	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	ks	310,000	8,79	2 724,90
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	0,43	23,65
13	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	55,000	3,54	194,70
14	M	354410004100	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 2	ks	55,000	0,73	40,15
15	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	9,000	2,88	25,92
16	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	9,000	1,04	9,36
17	K	210252434	Montáž kábla CHBU 50 mm2	m	145,000	3,08	446,60
18	M	369150003100	Kábel CHBU 50 mm2	m	152,250	15,53	2 364,44
19	K	210252448	Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	9,000	29,69	267,21
20	M	369160002700	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	9,000	1 704,93	15 344,37
21	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	7,000	94,78	663,46
22	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	7,000	459,06	3 213,42

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 452,73

23	K	460200124	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	45,000	5,71	256,95
24	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	45,000	2,06	92,70
25	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	2,520	12,56	31,65
26	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	315,000	0,55	173,25

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	0,23	10,35
28	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	45,000	0,08	3,60
29	K	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	345,000	1,60	552,00
30	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	300,000	0,69	207,00
31	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	45,000	0,86	38,70
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	1,32	59,40
33	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,575	7,02	11,06
34	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	47,250	0,34	16,07

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 669,92

35	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	36,54	584,64
36	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	16,000	27,86	445,76
37	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	39,97	639,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

12 053,90

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

12 053,90

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

12 053,90

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

2 410,78

Cena s DPH

v EUR

14 464,68

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

Časť:

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	12 053,90
HSV - Práce a dodávky HSV	2 769,35
1 - Zemné práce	2 769,35
M - Práce a dodávky M	8 450,91
21-M - Elektromontáže	2 564,39
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	5 504,02
95-M - Revízie	382,50
OST - Ostatné	833,64
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12 053,90

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 053,90

D HSV Práce a dodávky HSV 2 769,35

D 1 Zemné práce 2 769,35

1	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	5,000	5,71	28,55
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	91,36	2 740,80

D M Práce a dodávky M 8 450,91

D 21-M Elektromontáže 2 564,39

3	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	16,000	2,90	46,40
4	M	354310020500	Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	16,000	0,43	6,88
5	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	2,18	6,54
6	M	345290005900	Poistková vložka PNA1 50A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	3,43	10,29
7	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,000	6,05	18,15
8	M	358220046200	Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	14,06	14,06
9	M	358220046400	Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	17,54	17,54
10	M	358220046500	Istič TX3 3P, charakteristika B, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	25,42	25,42
11	K	210161011	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000	21,95	21,95
12	K	210193002	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,000	55,97	55,97
13	M	3570190317p	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna	ks	1,000	552,70	552,70
14	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	1,70	17,00
15	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	9,891	1,48	14,64
16	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	2,000	2,11	4,22
17	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	2,100	1,46	3,07
18	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	2,88	5,76
19	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	2,000	1,21	2,42
20	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	2,88	5,76
21	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	2,000	0,69	1,38
22	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	2,000	16,42	32,84
23	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	2,000	8,26	16,52
24	K	210251367p	Kontrolné geodetické zameranie rozvážača	ks	1,000	57,10	57,10
25	K	210251368p	Vytýčenie projektovanej trasy vedenia	bod	10,000	17,13	171,30
26	K	210251373	Zameranie skutkového stavu podzemného vedenia - intravilán alebo ŽST (100m)	ks	2,000	114,20	228,40

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	2,09	2,09
28	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	4,11	4,11
29	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	200,000	0,90	180,00
30	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	200,000	3,54	708,00
31	K	210902362	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	10,000	2,01	20,10
32	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	10,000	1,99	19,90
33	K	210902364p	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x50	m	19,000	2,90	55,10
34	M	341110034200p	Kábel hliníkový NAYY 4x50 SM mm ²	m	19,000	3,57	67,83
35	K	210950101	Označovacie štítky na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	6,000	0,35	2,10
36	M	5489511000	Štítky smaltované do 5 písmen 10x15 mm	ks	6,000	0,11	0,66
37	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	30,000	1,17	35,10
38	K	210962762	Demontáž - elektromer trojfázový na priame pripojenie -0,00014 t	ks	1,000	10,29	10,29
39	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	14,780	3,00	44,34
40	K	MV	Murárske výpomoci	%	24,500	1,00	24,50
41	K	PD	Presun dodávok	%	14,730	1,00	14,73
42	K	PM	Podružný materiál	%	14,730	1,00	14,73
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	24,500	1,00	24,50

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

5 504,02

44	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m ³	15,000	10,28	154,20
45	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	180,000	4,80	864,00
46	K	460200323	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20,000	13,70	274,00
47	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	20,000	10,22	204,40
48	M	6051020200	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť II hr.18-22mm x š.250-300mm	m ³	1,760	171,29	301,47
49	M	6051511600	Hranol mákké rezivo - omietané smrekovec hranolček akosť II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm	m ³	2,000	205,55	411,10
50	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	20,000	6,85	137,00
51	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	300,000	1,26	378,00
52	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	31,200	12,56	391,87
53	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	180,000	0,23	41,40
54	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	180,000	0,23	41,40
55	K	460510103	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 220 mm	m	30,000	13,13	393,90
56	M	1421599900	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0	m	30,000	29,69	890,70
57	M	6751926000	Motúz konopný akosť K CM 0,45	ks	0,300	2,85	0,86
58	K	460510112	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm	m	45,000	9,14	411,30
59	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	47,250	1,92	90,72
60	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	180,000	1,83	329,40
61	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	5,71	114,20
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	1,14	74,10

D 95-M

Revízie

382,50

63	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	15,000	22,84	342,60
64	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	9,14	18,28
65	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	3,88	15,52

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	3,05	6,10
D		OST	Ostatné				833,64
67	K	HZS009	Dozor správcu zariadení, sieti	hod	5,000	91,36	456,80
68	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	376,84	376,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-35-02 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

50 721,58

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

50 721,58

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

50 721,58

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

10 144,32

Cena s DPH

v EUR

60 865,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

50 721,58

HSV - Práce a dodávky HSV

75,41

1 - Zemné práce

42,25

2 - Zakladanie

33,16

M - Práce a dodávky M

49 385,51

21-M - Elektromontáže

33 194,70

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

15 980,16

95-M - Revízie

210,65

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

548,10

OST - Ostatné

712,56

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

50 721,58

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

50 721,58

D HSV Práce a dodávky HSV 75,41

D 1 Zemné práce 42,25

1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	1,000	42,25	42,25
---	---	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------

D 2 Zakladanie 33,16

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	0,400	13,70	5,48
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	68,52	27,68

D M Práce a dodávky M 49 385,51

D 21-M Elektromontáže 33 194,70

4	K	210010164	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	2,000	2,44	4,88
5	M	286130072900	Chránička delená KOPODUR KD 09110 BC, červená, DN 110, HDPE, KOPOS	m	2,000	1,92	3,84
6	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	100,000	2,96	296,00
7	M	286530257700	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	12,000	3,91	46,92
8	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	100,000	3,91	391,00
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	36,000	1,11	39,96
10	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	36,000	0,07	2,52
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	16,000	2,14	34,24
12	M	354310018500	Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	16,000	0,47	7,52
13	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	ks	8,000	4,00	32,00
14	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	8,000	1,06	8,48
15	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ² pre vonkajšie práce	ks	4,000	6,19	24,76
16	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,33	0,99
17	M	343430004300	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 4,8x2,4 mm, typ ZS048ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,25	0,25
18	K	210100283	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	11,87	23,74
19	M	343430004700	Bužírka zmašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,32	0,96
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	7,95	15,90
22	M	345290002210	Spodok poistkový S3PB00 SS, trojpólový, M8 - svorkové skrutky naskrutkované	ks	2,000	16,86	33,72
23	K	210120106	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	6,000	1,80	10,80

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	2,28	13,68
25	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	2,000	29,38	58,76
26	M	357110002200.1	R1.X, rozvádzač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma	ks	2,000	1 204,76	2 409,52
27	K	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks	1,000	132,47	132,47
28	M	357130002300.1	R1, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ	ks	1,000	11 595,36	11 595,36
29	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	495,000	0,48	237,60
30	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	544,500	0,43	234,14
31	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	770,000	0,90	693,00
32	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	847,000	3,54	2 998,38
33	K	210810024	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	450,000	2,07	931,50
34	M	341110006300	Kábel medený 1-CYKY 4x50 mm ²	m	495,000	19,28	9 543,60
35	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	895,000	2,28	2 040,60
36	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	40,000	18,27	730,80
37	K	PM	Podružný materiál	%	272,440	1,00	272,44
38	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	323,970	1,00	323,97

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 15 980,16

39	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	700,000	1,83	1 281,00
40	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokoj, v zemine triedy 3	m	735,000	4,80	3 528,00
41	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokoj, v zemine triedy 3	m	100,000	9,14	914,00
42	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	266,000	2,17	577,22
43	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	735,000	1,26	926,10
44	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	76,440	12,56	960,09
45	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	735,000	2,06	1 514,10
46	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	5 145,000	0,55	2 829,75
47	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	835,000	0,23	192,05
48	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	835,000	0,08	66,80
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	1,83	1 345,05
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	4,11	411,00
51	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	700,000	1,14	798,00
52	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	700,000	0,91	637,00

D 95-M Revízie 210,65

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	12,32	147,84
54	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	62,81	62,81

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 548,10

55	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	18,27	548,10
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 712,56

56	K	HZS.4	Revízná správa	hod	12,000	22,84	274,08
57	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	12,000	18,27	219,24
58	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	12,000	18,27	219,24

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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

28 613,44

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

28 613,44

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

28 613,44

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

5 722,69

Cena s DPH

v EUR

34 336,13

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 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

28 613,44

HSV - Práce a dodávky HSV

42,25

1 - Zemné práce

42,25

M - Práce a dodávky M

27 849,51

21-M - Elektromontáže

21 146,80

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

6 513,11

95-M - Revízie

189,60

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

365,40

OST - Ostatné

356,28

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

28 613,44

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

28 613,44

D	HSV		Práce a dodávky HSV				42,25
D	1		Zemné práce				42,25
1	K	131212101.S	Híbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	1,000	42,25	42,25
D	M		Práce a dodávky M				27 849,51
D	21-M		Elektromontáže				21 146,80
2	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	40,000	2,96	118,40
3	M	286530257700	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	8,000	3,91	31,28
4	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplošťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	40,000	3,91	156,40
5	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	16,000	1,11	17,76
6	M	354310017200	Káblové oko medené lísovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	16,000	0,07	1,12
7	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	ks	8,000	4,00	32,00
8	M	354310022400	Káblové oko medené lísovacie CU 50x8 KU	ks	8,000	1,06	8,48
9	K	210100283	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	11,87	23,74
10	M	343430004700	Bužírka zmršťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,32	0,96
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	29,38	58,76
13	M	357110002200.1	R1.X, rozvádzač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma	ks	2,000	1 204,76	2 409,52
14	K	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks	1,000	132,47	132,47
15	M	357130002300.2	R2, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ	ks	1,000	8 660,55	8 660,55
16	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	140,000	0,48	67,20
17	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	154,000	0,43	66,22
18	K	210810024	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	350,000	2,07	724,50
19	M	341110006300	Kábel medený 1-CYKY 4x50 mm ²	m	385,000	19,28	7 422,80
20	K	210950203	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 4 kg	m	200,000	2,28	456,00
21	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	20,000	18,27	365,40
22	K	PM	Podružný materiál	%	185,590	1,00	185,59
23	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	207,250	1,00	207,25
D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				6 513,11
24	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	330,000	1,83	603,90

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	4,80	1 392,00
26	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	40,000	9,14	365,60
27	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	101,200	2,17	219,60
28	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	290,000	1,26	365,40
29	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	30,160	12,56	378,81
30	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	290,000	2,06	597,40
31	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	2 030,000	0,55	1 116,50
32	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	330,000	0,23	75,90
33	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	330,000	0,08	26,40
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	1,83	530,70
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	4,11	164,40
36	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	330,000	1,14	376,20
37	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	330,000	0,91	300,30
D 95-M Revízie							189,60
38	K	950103002	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inšt., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 5 do 10 vývodov	obv.	7,000	9,14	63,98
39	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	2,000	62,81	125,62
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							365,40
40	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	18,27	365,40
D OST Ostatné							356,28
41	K	HZS.4	Revízná správa	hod	6,000	22,84	137,04
42	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	6,000	18,27	109,62
43	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	6,000	18,27	109,62

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-35-02 - 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

34 964,87

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

34 964,87

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

34 964,87

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

6 992,97

Cena s DPH

v EUR

41 957,84

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

Časť:

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

34 964,87

HSV - Práce a dodávky HSV

62,58

1 - Zemné práce

21,13

2 - Zakladanie

41,45

M - Práce a dodávky M

33 943,09

21-M - Elektromontáže

22 411,87

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

11 404,43

95-M - Revízie

126,79

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

365,40

OST - Ostatné

593,80

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

34 964,87

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

34 964,87

D HSV Práce a dodávky HSV 62,58

D 1 Zemné práce 21,13

1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	0,500	42,25	21,13
---	---	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------

D 2 Zakladanie 41,45

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	0,500	13,70	6,85
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	68,52	34,60

D M Práce a dodávky M 33 943,09

D 21-M Elektromontáže 22 411,87

4	K	210010164	Rúrka tuhá elektroinštaláčna z HDPE, D 110 uložená voľne	m	1,000	2,44	2,44
5	M	286130072900	Chránička delená KOPODUR KD 09110 BC, červená, DN 110, HDPE, KOPOS	m	1,000	1,92	1,92
6	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštaláčna z HDPE, D 160 uložená voľne	m	40,000	2,96	118,40
7	M	286530257700	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	3,91	23,46
8	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	40,000	3,91	156,40
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	24,000	1,11	26,64
10	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	24,000	0,07	1,68
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	8,000	2,14	17,12
12	M	354310018500	Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	8,000	0,47	3,76
13	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	ks	8,000	4,00	32,00
14	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	8,000	1,06	8,48
15	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	6,19	12,38
16	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	1,500	0,33	0,50
17	M	343430004300	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 4,8x2,4 mm, typ ZS048ZS, dĺ. 1 m	ks	0,500	0,25	0,13
18	K	210100283	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	11,87	23,74
19	M	343430004700	Bužírka zmašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,32	0,96
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	29,38	29,38
22	M	357110002200.2	RY.X, rozvádzač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma	ks	1,000	1 204,76	1 204,76

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	132,47	132,47
24	M	357130002300.3	R3, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ	ks	1,000	8 690,24	8 690,24
25	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	230,000	0,48	110,40
26	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	253,000	0,43	108,79
27	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	140,000	0,90	126,00
28	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	154,000	3,54	545,16
29	K	210810023	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35	m	490,000	2,06	1 009,40
30	M	341110006200	Kábel medený 1-CYKY 4x35 mm ²	m	539,000	15,60	8 408,40
31	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	300,000	2,28	684,00
32	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	30,000	18,27	548,10
33	K	PM	Podružný materiál	%	179,160	1,00	179,16
34	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	205,200	1,00	205,20

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 11 404,43

35	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	600,000	1,83	1 098,00
36	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	560,000	4,80	2 688,00
37	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	40,000	9,14	365,60
38	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	180,800	2,17	392,34
39	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	560,000	1,26	705,60
40	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	58,240	12,56	731,49
41	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	560,000	2,06	1 153,60
42	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	3 920,000	0,55	2 156,00
43	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	600,000	0,23	138,00
44	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	600,000	0,08	48,00
45	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	560,000	1,83	1 024,80
46	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40,000	4,11	164,40
47	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	600,000	1,14	684,00
48	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	60,000	0,91	54,60

D 95-M Revízie 126,79

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	9,14	63,98
50	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	62,81	62,81

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 365,40

51	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	18,27	365,40
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 593,80

52	K	HZS.4	Revízná správa	hod	10,000	22,84	228,40
53	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	10,000	18,27	182,70
54	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	10,000	18,27	182,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

6 982,69

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

6 982,69

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

6 982,69

20,00%

1 396,54

Cena s DPH

v EUR

8 379,23

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

Časť:

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	6 982,69
HSV - Práce a dodávky HSV	1 598,11
1 - Zemné práce	228,40
2 - Zakladanie	41,45
5 - Komunikácie	558,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	769,76
M - Práce a dodávky M	4 598,96
21-M - Elektromontáže	4 283,09
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	242,33
95-M - Revízie	73,54
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	548,10
OST - Ostatné	237,52
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 982,69

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 982,69

D HSV Práce a dodávky HSV 1 598,11

D 1 Zemné práce 228,40

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	22,84	228,40
---	---	-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

D 2 Zakladanie 41,45

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	0,500	13,70	6,85
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	68,52	34,60

D 5 Komunikácie 558,50

4	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	10,000	4,57	45,70
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	10,62	106,20
6	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	10,000	0,69	6,90
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	22,84	228,40
8	K	581110311.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 100 mm	m2	10,000	17,13	171,30

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 769,76

9	K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	40,000	17,13	685,20
10	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,750	4,00	15,00
11	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	75,000	0,29	21,75
12	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3,750	4,76	17,85
13	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,750	7,99	29,96

D M Práce a dodávky M 4 598,96

D 21-M Elektromontáže 4 283,09

14	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	10,000	2,96	29,60
15	M	286530257700	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	2,000	3,91	7,82
16	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplošťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	10,000	3,91	39,10
17	K	210100021	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 185 mm2 pre vonkajšie práce	ks	8,000	9,80	78,40
18	M	354310028000	Káblové oko medené lisovacie CU 185x10 KU	ks	8,000	5,71	45,68
19	K	210100286	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklpkou alebo páskou do 4 x 185 mm2 pre vonkajšie práce	ks	2,000	21,82	43,64

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	0,70	2,10
21	M	343430005500	Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 19x9,5 mm, typ ZS190ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,89	0,89
22	K	210120106	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	3,000	1,80	5,40
23	M	345290005200	Poistková vložka PNA000 63A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	1,78	5,34
24	K	210193053	Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	98,53	98,53
25	M	357120019200.1	Skriňa elektromerová RE, 400x1540x245, vrátane náplne, Hasma	ks	1,000	1 783,73	1 783,73
26	K	210810090	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x185+95 pre vonkajšie práce	m	20,000	4,81	96,20
27	M	341110005900	Kábel medený 1-CYKY 3x185+95 mm2	m	22,000	62,42	1 373,24
28	K	210950206	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 10 kg	m	10,000	5,06	50,60
29	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	30,000	18,27	548,10
30	K	PM	Podružný materiál	%	32,630	1,00	32,63
31	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	42,090	1,00	42,09

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 242,33

32	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	1,83	9,15
33	K	460200303.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	15,000	9,14	137,10
34	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	9,000	2,17	19,53
35	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	15,000	0,23	3,45
36	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD	m	15,000	0,08	1,20
37	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	15,000	4,11	61,65
38	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	5,000	1,14	5,70
39	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	5,000	0,91	4,55

D 95-M Revízie 73,54

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	6,85	6,85
41	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	62,81	62,81
42	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	1,000	3,88	3,88

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 548,10

43	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	18,27	548,10
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 237,52

44	K	HZS.4	Revízná správa	hod	4,000	22,84	91,36
45	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	4,000	18,27	73,08
46	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	4,000	18,27	73,08

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	10 097,94
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	10 097,94

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	10 097,94	20,00%	2 019,59

Cena s DPH	v EUR	12 117,53
-------------------	--------------	------------------

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 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	10 097,94
HSV - Práce a dodávky HSV	726,20
1 - Zemné práce	52,48
2 - Zakladanie	99,49
M - Práce a dodávky M	8 536,78
21-M - Elektromontáže	6 360,89
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 175,89
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	834,96
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	10 097,94

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

10 097,94

D	HSV	Práce a dodávky HSV					726,20
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	2,588	28,55	73,89
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	66,23	171,40
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,036	1 256,15	45,22
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	13,800	17,13	236,39
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	13,800	3,43	47,33

D	1	Zemné práce					52,48
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	15,301	3,43	52,48

D	2	Zakladanie					99,49
7	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	1,200	13,70	16,44
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	68,52	83,05

D	M	Práce a dodávky M					8 536,78
---	---	-------------------	--	--	--	--	----------

D	21-M	Elektromontáže					6 360,89
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	16,000	1,11	17,76
10	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	16,000	0,07	1,12
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	40,000	2,14	85,60
12	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	40,000	0,38	15,20
13	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	10,000	5,18	51,80
14	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	10,000	6,44	64,40
15	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	4,000	20,56	82,24
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	653,88	2 615,52
17	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	4,000	75,02	300,08
18	M	316720002701_P	Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	4,000	326,60	1 306,40
19	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	4,000	22,24	88,96
20	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	4,000	49,61	198,44
21	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	4,000	0,27	1,08
22	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	4,000	2,85	11,40
23	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	3,768	1,37	5,16
24	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	4,000	1,17	4,68

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	8,56	6,85
26	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,800	9,67	7,74
27	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,400	4,43	1,77
28	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	165,000	1,70	280,50
29	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	155,430	1,37	212,94
30	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	24,000	0,48	11,52
31	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	24,000	0,43	10,32
32	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	175,000	0,90	157,50
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	1,17	202,41

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 2 175,89

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	30,83	95,73
36	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	136,000	4,80	652,80
37	K	460200144	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	6,000	7,99	47,94
38	K	460200304	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	8,000	11,42	91,36
39	K	460420372.S	Zriadiť káblvového 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	12,56	99,88
41	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	165,000	0,23	37,95
42	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	173,250	0,08	13,86
43	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblvového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	189,000	1,60	302,40
44	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	24,000	1,92	46,08
45	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	165,000	0,86	141,90
46	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	6,000	1,71	10,26
47	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	139,000	1,14	158,46
48	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	8,000	2,51	20,08
49	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	9,563	7,02	67,13
50	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	286,890	0,34	97,54

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 834,96

51	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	36,54	292,32
52	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	8,000	27,86	222,88
53	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	39,97	319,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

130 759,65

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

130 759,65

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	130 759,65	20,00%	26 151,93

Cena s DPH

v EUR

156 911,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	130 759,65
HSV - Práce a dodávky HSV	9 189,73
1 - Zemné práce	301,84
2 - Zakladanie	684,01
M - Práce a dodávky M	118 379,46
21-M - Elektromontáže	93 271,97
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	25 107,49
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 190,46
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	130 759,65

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

130 759,65

D		HSV	Práce a dodávky HSV	9 189,73			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	42,763	28,55	1 220,88
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	66,23	2 832,19
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,098	1 256,15	123,10
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	195,900	17,13	3 355,77
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	195,900	3,43	671,94
D		1	Zemné práce	301,84			
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	88,000	3,43	301,84
D		2	Zakladanie	684,01			
7	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	8,250	13,70	113,03
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	68,52	570,98
D		M	Práce a dodávky M	118 379,46			
D		21-M	Elektromontáže	93 271,97			
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	216,000	1,11	239,76
10	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	216,000	0,07	15,12
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	480,000	2,14	1 027,20
12	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	480,000	0,38	182,40
13	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	120,000	5,18	621,60
14	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	120,000	6,44	772,80
15	K	210190071	Montáž rozvážača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	125,61	125,61
16	M	357120005500_P	Rozvážač RVO-648 Plastovy	ks	1,000	1 535,92	1 535,92
17	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	54,000	20,56	1 110,24
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	653,88	15 693,12
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	712,12	15 666,64
20	M	348370000501_C	Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 mini LED / ST1.2a (5XC2A41C08HB) 61,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66	ks	8,000	731,42	5 851,36
21	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	53,000	75,02	3 976,06
22	M	316720002701_P	Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	24,000	326,60	7 838,40

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	502,46	14 571,34
24	K	210204103	Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	30,000	37,99	1 139,70
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	45,68	1 004,96
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	71,94	503,58
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	74,23	74,23
28	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	54,000	22,24	1 200,96
29	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	54,000	49,61	2 678,94
30	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	54,000	0,27	14,58
31	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	54,000	2,85	153,90
32	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	50,868	1,37	69,69
33	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	26,000	1,17	30,42
34	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	5,200	8,56	44,51
35	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	5,200	9,67	50,28
36	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	2,600	4,43	11,52
37	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	1 810,000	1,70	3 077,00
38	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	1 705,020	1,37	2 335,88
39	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	60,000	2,88	172,80
40	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	60,000	0,72	43,20
41	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	390,000	0,48	187,20
42	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	390,000	0,43	167,70
43	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	1 960,000	0,90	1 764,00
44	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	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	1,17	2 380,95

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 25 107,49

46	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m ³	45,833	30,83	1 413,03
47	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	25,000	7,99	199,75
48	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	1 700,000	4,80	8 160,00
49	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	55,000	11,42	628,10
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	12,56	1 213,30
52	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	1 725,000	0,23	396,75
53	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	1 811,250	0,08	144,90
54	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	2 035,000	1,60	3 256,00
55	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	165,000	1,92	316,80
56	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	1 870,000	0,86	1 608,20
57	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	25,000	1,71	42,75
58	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	1 700,000	1,14	1 938,00
59	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	55,000	2,51	138,05
60	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	121,856	7,02	855,43
61	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	3 655,680	0,34	1 242,93

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 3 190,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	24,000	36,54	876,96
63	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	40,000	27,86	1 114,40
64	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	30,000	39,97	1 199,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 254 019,59

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 254 019,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	254 019,59	20,00%	50 803,92

Cena s DPH v EUR 304 823,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

254 019,59

HSV - Práce a dodávky HSV

46 040,46

1 - Zemné práce

1 047,07

2 - Zakladanie

25 425,71

5 - Komunikácie

3 692,34

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 620,14

99 - Presun hmôt HSV

73,86

M - Práce a dodávky M

205 039,67

21-M - Elektromontáže

172 928,46

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

32 111,21

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 939,46

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

254 019,59

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

254 019,59

D	HSV	Práce a dodávky HSV					46 040,46
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	62,273	28,55	1 777,89
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	66,23	4 124,34
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,150	1 256,15	188,42
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	296,240	17,13	5 074,59
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	296,240	3,43	1 016,10

D	1	Zemné práce					1 047,07
6	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	24,500	19,41	475,55
7	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	6,500	22,84	148,46
8	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	24,500	5,71	139,90
9	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	6,500	9,14	59,41
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	65,232	3,43	223,75

D	2	Zakladanie					25 425,71
11	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	309,240	13,70	4 236,59
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	68,52	21 189,12

D	5	Komunikácie					3 692,34
13	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	59,300	10,28	609,60
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	68,52	487,59
15	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m2	12,500	11,42	142,75
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	70,80	194,70
17	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	107,800	0,57	61,45
18	M	5894280000	Zmes živičná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty	t	1,086	57,10	62,01
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	82,500	9,14	754,05
20	M	589410000300.S	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	8,085	91,36	738,65
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	13,70	226,05
22	M	589410000400.S	Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1	t	3,234	79,94	258,53
23	M	589410002400.S	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5	t	1,617	97,07	156,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 620,14
24	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	116,000	2,28	264,48
25	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	21,000	5,71	119,91
26	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	116,000	7,42	860,72
27	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	21,000	20,56	431,76
28	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	20,480	68,52	1 403,29
29	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	54,963	7,99	439,15
30	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	7,360	13,70	100,83
D		99	Presun hmôt HSV				73,86
31	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	21,705	1,71	37,12
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	0,91	12,76
33	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	14,022	0,80	11,22
34	K	998225194.S	Príplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	14,022	0,91	12,76
D		M	Práce a dodávky M				205 039,67
D		21-M	Elektromontáže				172 928,46
35	K	210040001-D	Demontáž - Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	ks	7,000	39,97	279,79
36	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	256,000	1,11	284,16
37	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	256,000	0,07	17,92
38	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	560,000	2,14	1 198,40
39	M	354310019200	Káblové oko medené lisovacie CU 16x5 KU-L	ks	560,000	0,43	240,80
40	K	210101581	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2)	ks	140,000	5,18	725,20
41	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	140,000	6,44	901,60
42	K	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	125,61	125,61
43	M	357120005500_P	Rozvádzač RVO-648 Plastovy	ks	1,000	1 535,92	1 535,92
44	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	33,000	14,27	470,91
45	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	69,000	20,56	1 418,64
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	653,88	5 231,04
47	M	348370000501_D	Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	8,000	1 057,58	8 460,64
48	M	348370000501_E	Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-L (5XC3E42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	1,000	1 057,58	1 057,58
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	1 139,89	50 155,16
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	1 126,36	9 010,88
51	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	63,000	75,02	4 726,26
52	M	316720002701_P	Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	16,000	326,60	5 225,60

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	502,46	4 019,68
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	684,03	26 677,17
55	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	39,000	37,99	1 481,61
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	71,94	2 805,66
57	K	210204105	Výložník oceľový dvojamenný - do hmotn.70 kg	ks	2,000	44,20	88,40
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	117,62	117,62
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	117,62	117,62
60	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	62,000	22,24	1 378,88
61	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	62,000	49,61	3 075,82
62	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	62,000	0,27	16,74
63	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	2,000	23,06	46,12
64	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	2,000	49,61	99,22
65	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	4,000	0,27	1,08
66	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	32,000	83,07	2 658,24
67	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	66,000	2,85	188,10
68	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	62,172	1,37	85,18
69	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	66,000	1,17	77,22
70	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	13,200	8,56	112,99
71	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	13,200	9,67	127,64
72	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	6,600	4,43	29,24
73	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	2 805,000	1,70	4 768,50
74	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	2 642,310	1,37	3 619,96
75	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	625,000	0,48	300,00
76	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	625,000	0,43	268,75
77	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	2 990,000	1,09	3 259,10
78	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm2	m	2 990,000	6,45	19 285,50
79	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	2 900,000	1,17	3 393,00
80	K	210962069	Demontáž stožiaru osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m	ks	27,000	80,19	2 165,13
81	K	210962075	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	27,000	37,74	1 018,98
82	K	210962084	Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	32,000	18,10	579,20

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

32 111,21

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	30,83	1 980,27
84	K	460200144	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	370,000	7,99	2 956,30
85	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	1 140,000	4,80	5 472,00
86	K	460200264.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	130,000	9,14	1 188,20
87	K	460200304	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	83,000	11,42	947,86
88	K	460200684	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	22,000	22,84	502,48
89	K	460200714	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 65 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	31,97	319,70
90	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami 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	12,56	1 062,07
92	K	460420373.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami na šírku 45 cm	m	130,000	2,28	296,40
93	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	9,360	12,56	117,56

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	0,23	400,20
95	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	1 827,000	0,08	146,16
96	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	3 217,000	1,60	5 147,20
97	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	417,000	1,92	800,64
98	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	2 800,000	0,86	2 408,00
99	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	370,000	1,71	632,70
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	1,14	1 299,60
101	K	460560274.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	130,000	4,00	520,00
102	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	83,000	2,51	208,33
103	K	460560684	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	22,000	6,57	144,54
104	K	460560714	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	6,85	68,50
105	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	138,322	7,02	971,02
106	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	4 149,660	0,34	1 410,88

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 939,46

107	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	36,54	584,64
108	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	54,47	326,82
109	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	68,52	274,08
110	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	40,000	27,86	1 114,40
111	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	39,97	639,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

64 446,16

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

64 446,16

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

64 446,16

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

12 889,23

Cena s DPH

v EUR

77 335,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	64 446,16
HSV - Práce a dodávky HSV	9 497,97
1 - Zemné práce	595,17
2 - Zakladanie	447,69
5 - Komunikácie	1 632,89
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 651,73
99 - Presun hmôt HSV	799,05
M - Práce a dodávky M	52 969,69
21-M - Elektromontáže	45 454,78
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	7 514,91
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 978,50
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	64 446,16

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

64 446,16

D	HSV	Práce a dodávky HSV					9 497,97
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	17,340	28,55	495,06
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	66,23	1 148,43
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,040	1 256,15	50,25
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	81,600	17,13	1 397,81
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	81,600	3,43	279,89

D	1	Zemné práce					595,17
6	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	11,000	19,41	213,51
7	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	4,000	22,84	91,36
8	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	11,000	5,71	62,81
9	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	4,000	9,14	36,56
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	55,664	3,43	190,93

D	2	Zakladanie					447,69
11	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	5,400	13,70	73,98
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	68,52	373,71

D	5	Komunikácie					1 632,89
13	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	10,450	10,28	107,43
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	68,52	85,92
15	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m2	8,800	11,42	100,50
16	M	589310005300.S	Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-CI 0,4-Dmax 32 - S1 z cementu portlandského	m3	1,936	70,80	137,07
17	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	19,250	0,57	10,97
18	M	5894280000	Zmes živičná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty	t	1,900	57,10	108,49
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	9,14	173,66
20	M	589410000300.S	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	1,862	91,36	170,11
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	13,70	260,30
22	M	589410000400.S	Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1	t	3,724	79,94	297,70
23	M	589410002400.S	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5	t	1,862	97,07	180,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 651,73
24	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	60,000	2,28	136,80
25	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	20,000	5,71	114,20
26	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	60,000	11,42	685,20
27	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	20,000	20,56	411,20
28	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	60,000	7,42	445,20
29	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	8,960	68,52	613,94
30	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	24,187	7,99	193,25
31	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	3,791	13,70	51,94
D		99	Presun hmôt HSV				799,05
32	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	27,978	4,57	127,86
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	1,14	31,89
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	4,57	639,30
D		M	Práce a dodávky M				52 969,69
D		21-M	Elektromontáže				45 454,78
35	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	68,000	1,11	75,48
36	M	354310017700	Káblové oko medené lísovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	68,000	0,07	4,76
37	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	156,000	2,14	333,84
38	M	354310019200	Káblové oko medené lísovacie CU 16x5 KU-L	ks	156,000	0,43	67,08
39	K	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	8,000	3,43	27,44
40	M	345720005200	Dutinka PKC 35016R lisovaná PVC 35/16	ks	8,000	0,09	0,72
41	M	354310013400	Káblové oko hliníkové lísovacie 35 Al 617079	ks	8,000	0,53	4,24
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	21,77	43,54
43	M	345820002200	Spojka NN s polymérovou izoláciou SMOE 81516-CEE05 10-35	ks	2,000	32,61	65,22
44	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	41,000	5,18	212,38
45	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	41,000	6,44	264,04
46	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	16,000	14,27	228,32
47	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	18,000	20,56	370,08
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	1 126,36	20 274,48
49	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	15,000	75,02	1 125,30
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	684,03	10 260,45
51	K	210204011-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	14,000	36,54	511,56
52	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	14,000	37,99	531,86
53	M	316770001300	Výložník V1T-15-60 zinkový jednoramenný, vyloženie 1,5 m, d 60 mm	ks	14,000	71,94	1 007,16

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	19,18	268,52
55	K	210204105	Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	1,000	44,20	44,20
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	117,62	117,62
57	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	14,000	22,24	311,36
58	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	14,000	49,61	694,54
59	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	14,000	0,27	3,78
60	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	1,000	23,06	23,06
61	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	1,000	49,61	49,61
62	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	2,000	0,27	0,54
63	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	16,000	83,07	1 329,12
64	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	15,000	2,85	42,75
65	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	14,130	1,37	19,36
66	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	8,000	1,17	9,36
67	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	1,600	8,56	13,70
68	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	1,600	9,67	15,47
69	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,800	4,43	3,54
70	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	550,000	1,70	935,00
71	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	518,100	1,37	709,80
72	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	190,000	0,48	91,20
73	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	190,000	0,43	81,70
74	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	590,000	1,09	643,10
75	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	590,000	6,45	3 805,50
76	K	210902242	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35 pre vonkajšie práce	m	30,000	1,78	53,40
77	M	341110030600	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm ²	m	30,000	3,01	90,30
78	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	590,000	1,17	690,30

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

7 514,91

79	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m ³	17,340	30,83	534,59
80	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	140,000	7,99	1 118,60
81	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	230,000	4,80	1 104,00
82	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	40,000	11,42	456,80
83	K	460230004.S	Výkop pre kábluú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 4	ks	2,000	43,39	86,78
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	12,56	260,24
86	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	370,000	0,23	85,10
87	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	388,500	0,08	31,08
88	K	460490051.S	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	2,000	4,57	9,14
89	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,600	12,56	7,54
90	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	130,000	0,55	71,50
91	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	658,000	1,60	1 052,80
92	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	108,000	1,92	207,36
93	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	550,000	0,86	473,00
94	K	460510402	Vyčistenie existujúceho káblového priestupu bez káblovej komory	m	19,000	7,99	151,81
95	M	156110001400	Drôt holý D 3,15 mm matný mäkký ozn.11 300	kg	1,162	1,03	1,20

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	2,51	0,48
97	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	140,000	1,71	239,40
98	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	230,000	1,14	262,20
99	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	34,790	7,02	244,23
100	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 043,700	0,34	354,86

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 978,50

101	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	36,54	292,32
102	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	54,47	326,82
103	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	68,52	274,08
104	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	16,000	27,86	445,76
105	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	39,97	639,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

432 138,36

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

432 138,36

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	432 138,36	20,00%	86 427,67

Cena s DPH

v EUR

518 566,03

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

Časť:

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	432 138,36
001 - Demontáže	20 379,25
002 - Odpad	1 195,07
SP01 - Spojkovisko	14 764,89
P_01 - Pretlak	79 653,83
PSV - Zemné práce káblová trasa	34 755,98
M - Elektromontáže	91 681,20
M_02 - Šachta s vyvedením tienenia	23 135,66
MAT - Materiál	166 572,48
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	432 138,36

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

432 138,36

D 001		Demontáže		20 379,25			
1	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	20,000	100,49	2 009,80
2	M	210969710	Demontáž pôvodného káblového vedenia	m	233,900	45,68	10 684,55
3	K	131252101.2	Hĺbenie jám tr.3 - strojne (97%)	m3	182,520	13,70	2 500,52
4	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	702,000	1,83	1 284,66
5	K	460561505	Spätný zásyp	m3	240,000	2,28	547,20
6	K	210063011_1	Prerezanie a odvoz káblového vedenia	t	8,388	399,68	3 352,52

D 002		Odpad		1 195,07			
7	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	100,000	7,02	702,00
8	K	460600001_1	Naloženie betónu, odvoz do 1 km a zloženie a jazda späť - demontované základy	t	53,200	7,99	425,07
9	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	200,000	0,34	68,00

D SP01		Spojkovisko		14 764,89			
10	K	001300411	Geodetické vytyčenie	ks	1,000	114,20	114,20
11	K	1111011010	Vytyčenie inžinierskych sietí v teréne	súb.	1,000	228,39	228,39
12	K	111103202	Kosenie s ponechaním na mieste vo vegetačnom období trávnatého porastu stredne hustého	ha	0,013	285,49	3,71
13	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	30,000	10,28	308,40
14	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	240,000	3,43	823,20
15	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	10,000	3,93	39,30
16	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	51,700	5,71	295,21
17	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	130,000	16,10	2 093,00
18	K	121101111	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m3	m3	39,820	1,15	45,79
19	K	131101101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	55,820	6,85	382,37
20	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	130,000	9,14	1 188,20
21	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	79,000	0,92	72,68
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	2,28	182,40
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	2,91	139,99
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	0,33	190,50
25	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	79,632	2,85	226,95

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	0,81	32,25
27	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	76,971	3,43	264,01
28	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	137,959	2,74	378,01
29	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	31,344	18,27	572,65
30	K	180403111	Zariadenie travníka parteroveno vysevom v rovine do 1:5	m2	132,720	0,86	114,14
31	M	0057211200	Travnové semeno parková zmes	kg	6,636	5,71	37,89
32	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	133,200	0,46	61,27
33	K	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr. do 300 mm	m2	133,720	2,85	381,10
34	K	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	133,720	1,14	152,44
35	K	243571112	Výplň na dne vodárenskej studne z kameniva hrubého ťaženého frakcie 16-32 mm	m3	0,290	45,68	13,25
36	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	5,310	100,49	533,60
37	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,245	947,82	232,22
38	M	342272340	Priečky z tvárnic PREMAC PT10 100x500x238 hr. 100 mm	m2	30,720	21,70	666,62
39	K	286120012000	Rúra PVC korugovaný kanalizačný systém D 542,5, dl. 5 m, SN8,	ks	0,260	433,94	112,82
40	K	388129730	Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 2 t.	ks	30,720	25,12	771,69
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	50,25	75,38
42	K	5833110102	Piesok kopany	t	50,150	15,99	801,90
43	M	4200010022	Cement Ladce CEM I 42,5 N PAF	t	4,433	108,49	480,94
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	68,52	89,08
45	K	5852853300	Cement síranovzdorný portlandský 325 balený	t	0,212	105,06	22,27
46	K	593810000600	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	6,000	188,42	1 130,52
47	K	971055001	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 80 mm stenovou pilou -0,00960t	m	4,000	28,55	114,20
48	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	ks	84,161	3,43	288,67
49	M	460510266	Káblový kanálik z prefabrikovaných betónových dielcov, zložený typ	m	20,000	13,70	274,00
50	M	592650001200	Káblový žlab BG VWL - 413x335 (VWL=400), pre položený kryt, lxšxv vonkajší 1000x504x400 mm, betónový	ks	20,000	20,56	411,20
51	M	592650001500	Betónový kryt č. 3, lxšxv 500x500x65 mm, s mikrovláknom, pre káblové žľaby, HYDRO BG	ks	32,000	9,08	290,56
52	M	592650001600	Betónový kryt č. 4, lxšxv 500x630x65 mm, s mikrovláknom, pre káblové žľaby, HYDRO BG	ks	4,000	17,13	68,52
53	M	592650001700	Betónový kryt č. 5, lxšxv 500x750x65 mm, s mikrovláknom, pre káblové žľaby, HYDRO BG	ks	4,000	14,85	59,40

D P_01 Pretlak 79 653,83

54	K	141721210	Horizontálne vrtanie zo zatiahnutím potrubia HDPE D225	m	366,000	125,61	45 973,26
55	K	871229010	Zváranie potrubia a manipulácia potrubia na stavbe HDPE D225	m	372,000	17,13	6 372,36
56	K	141721220	Horizontálne riadené vrtanie so zatiahnutím potrubia HDPE D140	m	244,000	91,36	22 291,84
57	K	871229020	Zváranie potrubia a manipulácia s potrubím na stavbe HDPE D140	m	246,000	13,70	3 370,20
58	K	131211111.1	Hĺbenie jám tr.3 - ručným náradím (3%)	m3	9,530	31,97	304,67
59	K	131252101.1	Hĺbenie jám tr.3 - strojne (97%)	m3	97,920	13,70	1 341,50

D PSV Zemné práce káblová trasa 34 755,98

60	K	59230024422	Montáž káblového žlabu 1000x504x355	m	183,000	18,27	3 343,41
----	---	-------------	-------------------------------------	---	---------	-------	----------

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	18,27	6 686,82
62	K	593810000600	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	6,000	188,42	1 130,52
63	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,810	2,28	29,21
64	K	001300411	Geodetické vytýčenie	ks	3,000	114,20	342,60
65	K	1111011010	Vytýčenie inžinierskych sietí v teréne	súb.	1,000	228,39	228,39
66	K	111103202	Kosenie s ponechaním na mieste vo vegetačnom období trávnatého porastu stredne hustého	ha	0,043	285,49	12,28
67	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	240,000	10,28	2 467,20
68	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	720,000	3,43	2 469,60
69	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	30,000	3,93	117,90
70	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	7,000	15,42	107,94
71	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	290,000	5,71	1 655,90
72	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	130,374	1,05	136,89
73	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	240,500	11,76	2 828,28
74	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	10,500	34,26	359,73
75	K	131101103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, nad 1000 do 10000 m3	m3	113,317	2,28	258,36
76	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	264,405	9,14	2 416,66
77	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	158,643	0,92	145,95
78	K	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením príložným do 2 m	m3	2,042	89,07	181,88
79	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m3	21,000	3,20	67,20
80	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	21,000	2,28	47,88
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	3,43	205,92
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	0,34	244,95
83	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	96,058	3,43	329,48
84	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	328,186	2,51	823,75
85	K	180403111	zariadenie travníka parteroveno vysevom v rovine do 1:5	m2	434,580	0,74	321,59
86	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	186,482	0,46	85,78
87	K	181301115	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	434,580	0,91	395,47
88	K	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	434,580	1,14	495,42
89	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	434,580	0,11	47,80
90	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	434,580	0,11	47,80
91	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	434,580	0,07	30,42
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	68,52	712,61
93	K	286120012000	Rúra PVC korugovaný kanalizačný systém D 542,5, dl. 5 m, SN8,	ks	2,080	433,94	902,60
94	K	388129730	Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 2 t.	ks	6,000	25,12	150,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	388995031	Žľab kábelový CWS ZEKAN4	ks	6,000	13,70	82,20
96	K	4200010022	Cement Ladce CEM I 42,5 N PAF	t	1,863	108,49	202,12
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	50,25	254,77
98	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	15,935	97,07	1 546,81
99	K	5852853300	Cement síranovzdorný portlandský 325 balený	t	0,717	105,06	75,33
100	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812) akéhokoľvek rozsahu	t	84,000	11,42	959,28
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	9,14	767,76
102	K	899912310	Montáž chráničky 18x5	m	90,000	4,57	411,30
103	K	210950150	Zväzkovanie jednožilových káblov	ks	500,000	0,80	400,00
104	K	460490020	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie Z PVC do Ryhy	m	250,000	0,91	227,50

D M Elektromontáže 91 681,20

105	K	220061410	Pokládka káblu 110kV pre vedenie V8816	m	1 000,000	36,54	36 540,00
106	K	210950310	Príplatok za ťaženie káblov, váha káblu 12,7 kg/m	m	1 000,000	7,99	7 990,00
107	K	220070910	Instalácia kábelovej spojky priamej	ks	3,000	2 969,07	8 907,21
108	K	220070920	Instalácia kábelovej spojky cross-bonding	ks	3,000	3 197,46	9 592,38
109	K	220070955	Instalácia cross bonding link-boxu	ks	1,000	799,37	799,37
110	K	220070065	Supervízia pokládky káblu 110kV	deň	3,000	890,72	2 672,16
111	K	733191410	Plášťová skúška 10kV/1min	ks	3,000	228,39	685,17
112	K	220060810	Meranie čiastkových výbojov	kpl	1,000	20 555,10	20 555,10
113	K	460310410	Zaťahovací stroj s pančuchov	deň	3,000	285,49	856,47
114	K	210251610	Geodetické zameranie uloženia káblu v trase výkopu	ks	1,000	1 484,54	1 484,54
115	M	220730510	Montáž symetrizačného káblu	m	280,000	5,71	1 598,80

D M_02 Šachta s vyvedením tienenia 23 135,66

116	K	131211111	Hĺbenie jám tr.3 - ručným náradím (3%)	m3	50,000	31,97	1 598,50
117	K	131252101	Hĺbenie jám tr.3 - strojne (97%)	m3	5,000	13,70	68,50
118	K	898170310	Osadenie šachty	sd	1,000	18 271,20	18 271,20
119	K	220160310	Montáž káblov v šachte	sd	1,000	3 197,46	3 197,46

D MAT Materiál 166 572,48

120	M	341100150010	A2XS(FL)2Y 1x1600RMS/160+4x4to 64/110(123)kV - NKT	m	1 000,000	102,78	102 780,00
121	M	374590102010	Kábelová spojka priama KSM 145 S4 - NKT	ks	3,000	3 425,85	10 277,55
122	M	374590102020	Spojka cross-bond KSM 145-S S4 - NKT	ks	3,000	3 996,83	11 990,49
123	M	374590102030	Link box LB.W.CB.3SA.3.1 - NKT	ks	1,000	3 083,27	3 083,27
124	M	374590102031	Coaxiálny bonding kábel 2YC(F)2Y 1x240 RM/240 - NKT	m	20,000	62,81	1 256,20
125	M	374590102032	Symetrizačný kábel 1-NYY 240mm ²	m	280,000	10,28	2 878,40
126	M	286120150010	HDPE Chránička PE 100 PN16(225 mm)	m	411,000	5,71	2 346,81
127	M	286120150020	Chránička PE 100 PN16 140 mm	m	274,000	9,14	2 504,36
128	M	283230050010	Výstražná fólia	m	250,000	0,11	27,50
129	M	345710037300	Kábelová príchytka KOZ triangel KOZ ST 26-38	ks	60,000	18,27	1 096,20
130	M	343820150010	Zdrhovacia páska 500 mm	ks	500,000	0,11	55,00
131	M	345750140010	Šachta s vyvedením tienenia BetonBau	ks	1,000	18 271,20	18 271,20
132	M	345750130110	Betónový žľab WL 1000x504x355 mm	ks	183,000	31,97	5 850,51
133	M	283140002010	Krycia doska BK 3 500x500x65	ks	366,000	0,69	252,54
134	M	345750155110	Konštrukcia pre šachtu s vyvedením tienenia	kg	250,000	4,00	1 000,00
135	M	581510150010	Piesok kopany	t	39,000	15,99	623,61
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	73,08	263,09
137	M	369160113010	Výstražná tabuľka smalt, L profili 60x60x5, beton	ks	6,000	18,27	109,62
138	M	592240105010	Prefabrikát zberná betónová skruž 800x500x80	ks	3,000	47,96	143,88

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	1,37	49,32
140	M		345820770077	Spojovací materiál	sd	1,000	1 712,93	1 712,93

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

55 241,26

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

55 241,26

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

55 241,26

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

11 048,25

Cena s DPH

v EUR

66 289,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	55 241,26
M - Práce a dodávky M	55 241,26
21-M - 155 - Elektromontáže	15 995,68
46-M - 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach	35 990,95
22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť	1 872,87
22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady	1 199,04
HZS-M-01 - ELO - Ostatné	182,72
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	55 241,26

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

55 241,26

D M Práce a dodávky M

55 241,26

D 21-M 155 - Elektromontáže

15 995,68

1	K	921 21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz)	kpl	1,000	3 654,24	3 654,24
2	K	921 21329-00101	Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapät'ových stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV)	kpl	14,000	228,39	3 197,46
3	K	921 21329-0012	Zaistenie vypnutého stavu	hod	8,000	102,78	822,24
4	K	921 21329-0020	Manipulácia v sieti VN	hod	16,000	34,26	548,16
5	K	921 21329-0040	Drobné elektroinštalačné práce	hod	8,000	22,84	182,72
6	K	921 21329-0090	Meranie izolačného stavu VN káblového vedenia	kpl	7,000	822,20	5 755,40
7	K	921 21329-0030	Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia	hod	24,000	28,55	685,20
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	28,55	685,20
9	K	921 21329-0024	Manipulácia v sieti VN (Obnauzenie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky)	hod	16,000	28,55	456,80
10	K	921 21095-0101	Štítok označovaci na kábel	ks	14,000	0,35	4,90
11	K	358 900017	Štítok označovaci na kábel	ks	14,000	0,24	3,36

D 46-M 202 Zemné práca vykonávané pri externých montážach

35 990,95

12	K	345 65810038	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna	m	200,000	6,69	1 338,00
13	K	345 658100381	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka	ks	10,000	11,10	111,00
14	K	345 658100382	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - tesniaci krúžok	ks	26,000	8,86	230,36
15	K	345 658100383	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - ukončovaci uzáver	ks	6,000	29,55	177,30
16	K	345 658100384	Delená korugovaná chránička priemeru 160 (200) mm, vrátane spojok a tesnenia	m	390,000	34,49	13 451,10
17	K	210010624	Chránička, voľne ložená, 200 mm	m	200,000	3,76	752,00
18	K	210011444	Chránička, delená	m	390,000	6,62	2 581,80
19	K	2100102821	Dištančné rozperky pre korugovanú chráničku priemeru 200 mm, á 1 m	ks	225,000	18,39	4 137,75
20	K	210010282	Dištančné rozperky pre korugovanú chráničku priemeru 200 mm, á 1 m - montáž	ks	225,000	4,80	1 080,00
21	K	36916500000	HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete	m	50,000	1,51	75,50
22	K	36916550000	Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm	ks	2,000	4,66	9,32
23	K	3889952R	Montáž, Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 100 uložená voľne	m	50,000	1,26	63,00
24	K	921 21329-00203	Manipulácia v sieti VN (vytvorenie lozka a obetonovania chráničiek pod „električkou“, podľa rezov na výkresoch)	kpl	1,000	2 569,39	2 569,39
25	K	946 46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou	m	300,000	0,46	138,00
26	K	92133570	Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby	m	300,000	0,11	33,00
27	K	946 46008-0001	Betónový základ do zeminy + obetonovanie	m3	30,000	17,13	513,90
28	K	589 351500	Betón (do lozka)	m3	20,000	68,52	1 370,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	589 3515001	Betón (do káblového lôžka)	m3	10,000	68,52	685,20
30	K	581 512400	Piesok riečny (do káblového výkopu)	m3	40,000	22,84	913,60
31	K	460200vyt	Geodetické vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,420	1 141,95	479,62
32	K	4602001vyt	Geodetické vytýčenie novej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,420	856,46	359,71
33	K	460200geo	Geodetické zameranie po montáži	km	0,420	856,46	359,71
34	K	460200ing	Zistenie inžinierskych sietí v trase v šírke 5 m	km	0,100	1 712,93	171,29
35	K	919770000	Rozrezanie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby	m2	2,000	91,36	182,72
36	K	919800000	Spätňá úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby	m2	2,000	36,54	73,08
37	K	460201503.S	Výkop 1500x1500 mm (hl. x š.)	m	50,000	39,97	1 998,50
38	K	135550000	Výkop na prehĺbenie pod električku	m3	20,000	22,84	456,80
39	K	46056150.S	Zához 1500x1500 mm (hl. x š.)	m	50,000	15,99	799,50
40	K	46056151.S	Zához na prehĺbenie pod električku	m	30,000	2,28	68,40
41	K	460420041.S	Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením	m	50,000	3,43	171,50
42	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	70,000	6,85	479,50
43	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	300,000	0,23	69,00
44	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	100,000	0,91	91,00

D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť 1 872,87

45	K	921 21329-0150	Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia	hod	48,000	17,13	822,24
46	K	921 21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	32,000	22,84	730,88
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	34,26	34,26
49	K	HSP-0802	Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď)	ks	1,000	114,20	114,20
50	K	HSP-0803	Overenie dok. na oprávnenej organizácii	ks	1,000	171,29	171,29

D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady 1 199,04

51	K	HSP-0951	Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrnných rozpočtových nákladov	%	1,000	399,68	399,68
52	K	HSP-0954	Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava	%	1,000	399,68	399,68
53	K	HSP-0955	Dopravné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne)	%	1,000	399,68	399,68

D HZS-M-01 ELO - Ostatné 182,72

54	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	22,84	182,72
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-35-07 - Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno

Časť:

SO 40-35-07.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

20 934,23

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

20 934,23

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

20 934,23

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

4 186,85

Cena s DPH

v EUR

25 121,08

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 40-35-07 - Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno

Časť:

SO 40-35-07.1 - Električková zastávka

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	20 934,23
HSV - Práce a dodávky HSV	284,22
1 - Zemné práce	50,97
M - Práce a dodávky M	19 146,41
21-M - Elektromontáže	15 585,25
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	3 561,16
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 503,60
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	20 934,23

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

20 934,23

D	HSV	Práce a dodávky HSV					284,22
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,939	28,55	26,81
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	66,23	62,19
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,051	1 256,15	64,06
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,900	17,13	66,81
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	3,900	3,43	13,38

D	1	Zemné práce					50,97
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,861	3,43	50,97

D	M	Práce a dodávky M					19 146,41
---	---	-------------------	--	--	--	--	-----------

D	21-M	Elektromontáže					15 585,25
7	K	210011230	Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm	ks	4,000	3,32	13,28
8	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	28,000	1,11	31,08
9	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	28,000	0,07	1,96
10	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	8,000	1,05	8,40
11	M	3452105300	G-Káblové oko CU 6x6 KU-L	ks	8,000	0,38	3,04
12	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	64,000	2,14	136,96
13	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	64,000	0,38	24,32
14	K	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	6,000	7,26	43,56
15	M	3451010200	Vývodka PG-13.5	ks	6,000	0,55	3,30
16	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	6,000	0,24	1,44
17	M	3451807010	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	4,000	0,24	0,96
18	M	3451807020	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	0,24	0,48
19	M	3451807250	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	6,000	3,44	20,64
20	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	20,000	5,18	103,60
21	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	20,000	6,44	128,80
22	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	2,000	25,25	50,50
23	M	357130010700_P	Rozvádzače R-OP s oddelovacím transformátorom	ks	2,000	628,07	1 256,14
24	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	1,000	14,27	14,27
25	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	7,000	20,56	143,92

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	1 126,36	7 884,52
27	K	210204011	Osvetľovacia stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	1,000	75,02	75,02
28	M	316720002702_P	Stožiar kúzelový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT	ks	1,000	502,46	502,46
29	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	6,000	37,99	227,94
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	129,04	129,04
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	133,61	668,05
32	K	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	1,000	19,18	19,18
33	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	6,000	22,24	133,44
34	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	6,000	49,61	297,66
35	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	6,000	0,27	1,62
36	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiara - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	1,000	83,07	83,07
37	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	6,000	2,85	17,10
38	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	5,652	1,37	7,74
39	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	3,000	1,17	3,51
40	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,600	8,56	5,14
41	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,600	9,67	5,80
42	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,300	4,43	1,33
43	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	250,000	1,70	425,00
44	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	235,500	1,37	322,64
45	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	7,000	2,88	20,16
46	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	7,000	0,72	5,04
47	K	210252271	Montáž pásy BANDIMEX	ks	4,000	27,68	110,72
48	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	4,000	21,47	85,88
49	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	85,000	0,48	40,80
50	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	85,000	0,43	36,55
51	K	210800104	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6	m	50,000	0,61	30,50
52	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	280,000	1,09	305,20
53	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm2	m	280,000	6,45	1 806,00
54	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	297,000	1,17	347,49

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

3 561,16

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	30,83	28,95
56	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	115,000	7,99	918,85
57	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	130,000	4,80	624,00
58	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku z vrstvy 10 cm, tehkami 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	12,56	172,32
60	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	245,000	0,23	56,35
61	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	257,250	0,08	20,58
62	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	297,000	1,60	475,20
63	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FKKVR DN 63	m	297,000	0,86	255,42
64	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	115,000	1,71	196,65
65	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	130,000	1,14	148,20

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	7,02	65,20
67	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	278,640	0,34	94,74

D **HZS** **Hodinové zúčtovacie sadzby** **1 503,60**

68	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	36,54	292,32
69	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	32,000	27,86	891,52
70	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	39,97	319,76

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 657,09

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

2 657,09

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 657,09	20,00%	531,42

Cena s DPH

v EUR

3 188,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-35-07 - Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno

Časť:

SO 40-35-07.2 - Autobusová zastávka

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 657,09

M - Práce a dodávky M

2 236,87

21-M - Elektromontáže

387,75

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

1 394,14

95-M - Revízie

454,98

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

182,70

OST - Ostatné

237,52

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 657,09

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 657,09

D M Práce a dodávky M 2 236,87

D 21-M Elektromontáže 387,75

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	36,000	1,11	39,96
2	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	36,000	0,07	2,52
3	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	90,000	0,52	46,80
4	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	99,000	0,77	76,23
5	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	30,000	1,17	35,10
6	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	10,000	18,27	182,70
7	K	PM	Podružný materiál	%	0,680	1,00	0,68
8	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,760	1,00	3,76

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 1 394,14

9	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	70,000	1,83	128,10
10	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	70,000	4,80	336,00
11	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	20,000	2,17	43,40
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	1,26	88,20
13	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	7,280	12,56	91,44
14	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	70,000	2,06	144,20
15	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	490,000	0,55	269,50
16	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	70,000	0,23	16,10
17	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	70,000	0,08	5,60
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	1,83	128,10
19	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	70,000	1,14	79,80
20	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	70,000	0,91	63,70

D 95-M Revízie 454,98

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	9,14	54,84
22	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	6,000	62,81	376,86
23	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	6,000	3,88	23,28

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 182,70

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	18,27	182,70
D OST			Ostatné				237,52
25	K	HZS.4	Revízná správa	hod	4,000	22,84	91,36
26	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	4,000	18,27	73,08
27	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	4,000	18,27	73,08

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

13 083,61

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

13 083,61

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	13 083,61	20,00%	2 616,72

Cena s DPH

v EUR

15 700,33

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 40-35-08 - Osvetlenie zastávky Gessayova

Časť:

SO 40-35-08.1 - Električková zastávka

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

13 083,61

HSV - Práce a dodávky HSV

805,88

1 - Zemné práce

40,06

M - Práce a dodávky M

10 774,13

21-M - Elektromontáže

8 886,67

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

1 887,46

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 503,60

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

13 083,61

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

13 083,61

D	HSV	Práce a dodávky HSV					805,88
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	3,757	28,55	107,26
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	68,52	257,43
3	M	132110000700.S	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,064	1 256,15	80,39
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	15,600	17,13	267,23
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	15,600	3,43	53,51

D	1	Zemné práce					40,06
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11,680	3,43	40,06

D	M	Práce a dodávky M					10 774,13
---	---	-------------------	--	--	--	--	-----------

D	21-M	Elektromontáže					8 886,67
7	K	210011230	Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm	ks	4,000	3,32	13,28
8	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	16,000	1,11	17,76
9	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	16,000	0,07	1,12
10	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	8,000	1,05	8,40
11	M	3452105300	G-Káblové oko CU 6x6 KU-L	ks	8,000	0,38	3,04
12	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	8,000	2,14	17,12
13	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	8,000	0,38	3,04
14	K	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	6,000	7,26	43,56
15	M	3451010200	Vývodka PG-13.5	ks	6,000	0,55	3,30
16	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	6,000	0,24	1,44
17	M	3451807010	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	4,000	0,24	0,96
18	M	3451807020	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	0,24	0,48
19	M	3451807250	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	6,000	3,44	20,64
20	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	12,000	5,18	62,16
21	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	12,000	6,44	77,28
22	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	2,000	25,25	50,50
23	M	357130010700_P	Rozvádzače R-OP s oddelovacím transformátorom	ks	2,000	628,07	1 256,14
24	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	4,000	20,56	82,24
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	731,42	2 925,68
26	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	4,000	75,02	300,08

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	502,46	2 009,84
28	K	210204103	Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000	37,99	151,96
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	71,94	287,76
30	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	4,000	22,24	88,96
31	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	4,000	49,61	198,44
32	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	4,000	0,27	1,08
33	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	4,000	2,85	11,40
34	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	3,768	1,37	5,16
35	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	4,000	1,17	4,68
36	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,800	8,56	6,85
37	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,800	9,67	7,74
38	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,400	4,43	1,77
39	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	100,000	1,70	170,00
40	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	94,200	1,37	129,05
41	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	4,000	2,88	11,52
42	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	4,000	0,72	2,88
43	K	210252271	Montáž pásy BANDIMEX	ks	4,000	27,68	110,72
44	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	4,000	21,47	85,88
45	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	45,000	0,48	21,60
46	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	45,000	0,43	19,35
47	K	210800104	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6	m	62,000	0,61	37,82
48	M	341110000400_J	Kábel medený CYKY-J 2x6 mm2	m	10,000	2,59	25,90
49	M	341110000400_O	Kábel medený CYKY-O 2x6 mm2	m	52,000	1,60	83,20
50	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	106,000	0,90	95,40
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	0,35	54,25

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 887,46

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	30,83	123,14
54	K	460200144.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	35,000	7,99	279,65
55	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	84,000	4,80	403,20
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	12,56	87,92
58	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	125,000	0,46	57,50
59	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	131,250	0,08	10,50
60	K	460510031.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 125/14,0 bez zemných prác	m	155,000	1,60	248,00
61	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	162,750	0,86	139,97
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	1,71	59,85
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	1,14	95,76
64	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	7,300	6,85	50,01
65	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	219,000	0,34	74,46

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 503,60

66	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	36,54	292,32
67	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	32,000	27,86	891,52
68	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	39,97	319,76

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

12 505,90

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

12 505,90

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

12 505,90

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

2 501,18

Cena s DPH

v EUR

15 007,08

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 40-35-09 - Osvetlenie zastávky Zrkadlový Háj

Časť:

SO 40-35-09.1 - Električková zastávka

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	12 505,90
HSV - Práce a dodávky HSV	550,27
1 - Zemné práce	35,09
M - Práce a dodávky M	10 452,03
21-M - Elektromontáže	8 638,81
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 813,22
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 503,60
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12 505,90

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 505,90

D		HSV	Práce a dodávky HSV	550,27			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	2,818	28,55	80,45
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	66,23	186,64
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,006	1 256,15	7,54
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	11,700	17,13	200,42
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	11,700	3,43	40,13

D		1	Zemné práce	35,09			
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,230	3,43	35,09

D		M	Práce a dodávky M	10 452,03			
---	--	---	-------------------	-----------	--	--	--

D		21-M	Elektromontáže	8 638,81			
7	K	210011230	Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm	ks	4,000	3,32	13,28
8	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	16,000	1,11	17,76
9	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	16,000	0,07	1,12
10	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	8,000	1,05	8,40
11	M	3452105300	G-Káblové oko CU 6x6 KU-L	ks	8,000	0,38	3,04
12	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	40,000	2,14	85,60
13	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	40,000	0,38	15,20
14	K	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	6,000	7,26	43,56
15	M	3451010200	Vývodka PG-13.5	ks	6,000	0,55	3,30
16	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	6,000	0,24	1,44
17	M	3451807010	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	4,000	0,24	0,96
18	M	3451807020	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	0,24	0,48
19	M	3451807250	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	6,000	3,44	20,64
20	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	10,000	5,18	51,80
21	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	10,000	6,44	64,40
22	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	2,000	25,25	50,50
23	M	357130010700_P	Rozvádzače R-OP s oddelovacím transformátorom	ks	2,000	628,07	1 256,14
24	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	4,000	20,56	82,24
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	731,42	2 925,68
26	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	3,000	75,02	225,06

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	502,46	1 507,38
28	K	210204103	Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000	37,99	151,96
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	71,94	215,82
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	74,23	74,23
31	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	4,000	22,24	88,96
32	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	4,000	49,61	198,44
33	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	4,000	0,27	1,08
34	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	4,000	2,85	11,40
35	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	3,768	1,37	5,16
36	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	1,17	2,34
37	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,400	8,56	3,42
38	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,400	9,67	3,87
39	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,200	4,43	0,89
40	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	120,000	1,70	204,00
41	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	113,040	1,37	154,86
42	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	4,000	2,88	11,52
43	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	4,000	0,72	2,88
44	K	210252271	Montáž pásy BANDIMEX	ks	4,000	27,68	110,72
45	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	4,000	21,47	85,88
46	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	40,000	0,48	19,20
47	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	40,000	0,43	17,20
48	K	210800104	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6	m	66,000	0,61	40,26
49	M	341110000400_J	Kábel medený CYKY-J 2x6 mm ²	m	10,000	2,59	25,90
50	M	341110000400_O	Kábel medený CYKY-O 2x6 mm ²	m	56,000	1,60	89,60
51	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	120,000	0,90	108,00
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	1,17	187,20

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 813,22

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	30,83	100,04
55	K	460200144.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	25,000	7,99	199,75
56	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	95,000	4,80	456,00
57	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami 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	12,56	84,40
59	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	120,000	0,46	55,20
60	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	126,000	0,08	10,08
61	K	460510031.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 125/14,0 bez zemných prác	m	160,000	1,60	256,00
62	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FKKVR DN 63	m	168,000	0,86	144,48
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	1,71	42,75
64	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	95,000	1,14	108,30
65	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m ³	6,394	6,85	43,80
66	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	191,820	0,34	65,22

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 503,60

67	K	210255446	Revízia a revízná správa	hod	8,000	36,54	292,32
68	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	32,000	27,86	891,52

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	39,97	319,76

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

985,54

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

985,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	985,54	20,00%	197,11

Cena s DPH

v EUR

1 182,65

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 40-35-09 - Osvetlenie zastávky Zrkadlový Háj

Časť:

SO 40-35-09.2 - Autobusová zastávka

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	985,54
M - Práce a dodávky M	684,08
21-M - Elektromontáže	238,45
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	298,55
95-M - Revízie	147,08
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	182,70
OST - Ostatné	118,76
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	985,54

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

985,54

D M Práce a dodávky M **684,08**

D 21-M Elektromontáže **238,45**

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	12,000	1,11	13,32
2	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	12,000	0,07	0,84
3	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	20,000	0,52	10,40
4	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	22,000	0,77	16,94
5	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	10,000	1,17	11,70
6	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	10,000	18,27	182,70
7	K	PM	Podružný materiál	%	0,160	1,00	0,16
8	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,390	1,00	2,39

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach **298,55**

9	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	15,000	1,83	27,45
10	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	15,000	4,80	72,00
11	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	4,200	2,17	9,11
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	1,26	18,90
13	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	1,560	12,56	19,59
14	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami 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	0,55	57,75
16	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	15,000	0,23	3,45
17	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	15,000	0,08	1,20
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	1,83	27,45
19	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	15,000	1,14	17,10
20	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	15,000	0,91	13,65

D 95-M Revízie **147,08**

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	6,85	13,70
22	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	2,000	62,81	125,62
23	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	2,000	3,88	7,76

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby **182,70**

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	18,27	182,70
D OST			Ostatné				118,76
25	K	HZS.4	Revízná správa	hod	2,000	22,84	45,68
26	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	2,000	18,27	36,54
27	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	2,000	18,27	36,54

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-35-10 - 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

12 225,06

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

12 225,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	12 225,06	20,00%	2 445,01

Cena s DPH

v EUR

14 670,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

12 225,06

M - Práce a dodávky M

11 235,14

21-M - Elektromontáže

2 431,03

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

8 804,11

M - Práce a dodávky M

989,92

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

989,92

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

12 225,06

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 225,06

D M

Práce a dodávky M

11 235,14

D 21-M

Elektromontáže

2 431,03

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	2,000	2,14	4,28
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	340,30	340,30
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	340,30	340,30
4	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	2,000	26,02	52,04
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,27	2,27
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	1,74	1,74
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,95	2,95
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ²	m	140,000	9,56	1 338,40
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	84,000	1,14	95,76
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	93,000	2,07	192,51
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	12,000	1,99	23,88
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	12,000	3,05	36,60

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

8 804,11

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ²	m ²	28,300	4,17	118,01
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	152,000	1,36	206,72
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	152,000	1,60	243,20
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,200	157,59	31,52
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	58,980	2,28	134,47
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	21,230	5,14	109,12
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	56,600	3,43	194,14
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m ³	6,000	30,83	184,98
21	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m ³	3,000	30,83	92,49
22	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl. stožiaru)	m	2,000	0,72	1,44
23	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	269,50	269,50
24	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	28,300	11,42	323,19
25	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	126,410	4,80	606,77
26	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem. tr 3	m	21,110	5,14	108,51
27	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m ³	3,180	98,21	312,31

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	0,57	18,55
29	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m ³	2,970	6,85	20,34
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	66,23	210,61
31	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m ²	32,550	9,14	297,51
32	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,180	91,36	290,52
33	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m ³	2,970	20,56	61,06
34	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	4,000	37,91	151,64
35	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokoj v(chodník)	m	28,300	1,80	50,94
36	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	126,410	1,83	231,33
37	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	21,110	3,54	74,73
38	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	57,10	114,20
39	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	36,000	51,39	1 850,04
40	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	44,000	6,06	266,64
41	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34
42	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	304,000	2,06	626,24
43	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	152,000	0,23	34,96
44	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	152,000	0,23	34,96
45	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	36,000	1,60	57,60
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	60,030	7,02	421,41
47	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	1 800,900	0,34	612,31
48	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m ³	4,810	5,71	27,47
49	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	7,970	7,99	63,68
50	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m ³	57,060	1,14	65,05
51	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	4,900	3,43	16,81
52	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	54,790	1,14	62,46
53	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	5,71	11,42
54	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m ²	54,790	1,14	62,46
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	1,14	62,46

D M Práce a dodávky M 989,92

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 989,92

56	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
57	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	50,000	14,50	725,00
58	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

15 944,59

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

15 944,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	15 944,59	20,00%	3 188,92

Cena s DPH

v EUR

19 133,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

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

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	15 944,59
M - Práce a dodávky M	14 809,67
21-M - Elektromontáže	3 275,64
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	11 534,03
M - Práce a dodávky M	1 134,92
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	1 134,92
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	15 944,59

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 944,59

D M Práce a dodávky M

14 809,67

D 21-M Elektromontáže

3 275,64

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	2,000	2,14	4,28
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	340,30	340,30
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	340,30	340,30
4	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	2,000	26,02	52,04
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,27	2,27
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	1,74	1,74
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,95	2,95
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm2	m	210,000	9,56	2 007,60
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	126,000	1,14	143,64
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	140,000	2,07	289,80
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	18,000	1,99	35,82
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	18,000	3,05	54,90

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

11 534,03

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	28,300	4,17	118,01
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	228,000	1,36	310,08
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	228,000	1,60	364,80
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,300	157,59	47,28
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	88,480	2,28	201,73
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	21,230	5,14	109,12
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	56,600	3,43	194,14
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	9,000	30,83	277,47
21	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	3,000	30,83	92,49
22	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl. stožiaru)	m	2,000	0,72	1,44
23	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	269,50	269,50
24	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	28,300	11,42	323,19
25	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	189,610	4,80	910,13
26	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem. tr 3	m	31,660	5,14	162,73
27	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,180	98,21	312,31

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	0,57	18,55
29	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m ³	2,970	6,85	20,34
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	66,23	210,61
31	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m ²	32,550	9,14	297,51
32	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,180	91,36	290,52
33	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m ³	2,970	20,56	61,06
34	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	5,000	37,91	189,55
35	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	28,300	1,80	50,94
36	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	189,610	1,83	346,99
37	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	31,660	3,54	112,08
38	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	57,10	114,20
39	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	48,000	51,39	2 466,72
40	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	56,000	6,06	339,36
41	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	8,000	35,17	281,36
42	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	420,000	2,06	865,20
43	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	210,000	0,23	48,30
44	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	210,000	0,23	48,30
45	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	48,000	1,60	76,80
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	87,060	7,02	611,16
47	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	2 611,800	0,34	888,01
48	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m ³	4,810	5,71	27,47
49	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	7,970	7,99	63,68
50	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m ³	84,090	1,14	95,86
51	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	4,900	3,43	16,81
52	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	82,190	1,14	93,70
53	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	3,000	5,71	17,13
54	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m ²	82,190	1,14	93,70
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	1,14	93,70

D M Práce a dodávky M 1 134,92

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 134,92

56	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
57	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	60,000	14,50	870,00
58	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

14 448,32

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

14 448,32

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	14 448,32	20,00%	2 889,66

Cena s DPH

v EUR

17 337,98

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

Časť:

SO 40-35-10.3 - Prípojka NN Gessayova

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

14 448,32

M - Práce a dodávky M

13 240,90

21-M - Elektromontáže

3 534,70

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

9 706,20

M - Práce a dodávky M

1 207,42

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 207,42

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

14 448,32

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

14 448,32

D M Práce a dodávky M

13 240,90

D 21-M Elektromontáže

3 534,70

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	2,000	2,14	4,28
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	340,30	340,30
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	340,30	340,30
4	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	2,000	26,02	52,04
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,27	2,27
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	1,74	1,74
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,95	2,95
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ²	m	230,000	9,56	2 198,80
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	138,000	1,14	157,32
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	154,000	2,07	318,78
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	23,000	1,99	45,77
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	23,000	3,05	70,15

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

9 706,20

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ²	m ²	15,000	4,17	62,55
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	253,000	1,36	344,08
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	253,000	1,60	404,80
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,300	157,59	47,28
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	100,060	2,28	228,14
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	11,250	5,14	57,83
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	30,000	3,43	102,90
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m ³	12,000	30,83	369,96
21	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl. stožiaru)	m	2,000	0,72	1,44
22	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	269,50	269,50
23	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	15,000	11,42	171,30
24	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	207,670	4,80	996,82
25	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem. tr 3	m	40,450	5,14	207,91
26	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m ³	1,690	98,21	165,97
27	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m ²	17,250	0,57	9,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,580	6,85	10,82
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	66,23	111,93
30	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	17,250	9,14	157,67
31	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	1,690	91,36	154,40
32	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,580	20,56	32,48
33	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky	ks	4,000	37,91	151,64
34	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	15,000	1,80	27,00
35	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	207,670	1,83	380,04
36	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40,450	3,54	143,19
37	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	4,000	57,10	228,40
38	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	41,000	51,39	2 106,99
39	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	49,000	6,06	296,94
40	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	4,000	35,17	140,68
41	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	306,000	2,06	630,36
42	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	253,000	0,23	58,19
43	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	253,000	0,23	58,19
44	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác	m	41,000	1,60	65,60
45	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	95,990	7,02	673,85
46	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	959,900	0,34	326,37
47	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	2,550	5,71	14,56
48	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	4,220	7,99	33,72
49	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	94,420	1,14	107,64
50	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	2,600	3,43	8,92
51	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	92,910	1,14	105,92
52	M	0057211200	Trávové semeno parková zmes	kg	5,000	5,71	28,55
53	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	92,910	1,14	105,92
54	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	92,910	1,14	105,92

D M Práce a dodávky M 1 207,42

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 207,42

55	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
56	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	65,000	14,50	942,50
57	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

14 614,78

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

14 614,78

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	14 614,78	20,00%	2 922,96

Cena s DPH

v EUR

17 537,74

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

Časť:

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

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

14 614,78

M - Práce a dodávky M

13 493,36

21-M - Elektromontáže

2 802,96

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

10 690,40

M - Práce a dodávky M

1 121,42

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 121,42

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

14 614,78

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

14 614,78

D M

Práce a dodávky M

13 493,36

D 21-M

Elektromontáže

2 802,96

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	2,000	2,14	4,28
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	340,30	340,30
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	340,30	340,30
4	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	2,000	26,02	52,04
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,27	2,27
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	1,74	1,74
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,95	2,95
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ²	m	165,000	9,56	1 577,40
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	99,000	1,14	112,86
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	110,000	2,07	227,70
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	28,000	1,99	55,72
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	28,000	3,05	85,40

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

10 690,40

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ²	m ²	22,300	4,17	92,99
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	193,000	1,36	262,48
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	193,000	1,60	308,80
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,200	157,59	31,52
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	82,840	2,28	188,88
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	16,730	5,14	85,99
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	44,600	3,43	152,98
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m ³	6,000	30,83	184,98
21	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m ³	3,000	30,83	92,49
22	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl. stožiaru)	m	2,000	0,72	1,44
23	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	269,50	269,50
24	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	22,300	11,42	254,67
25	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	148,980	4,80	715,10
26	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem. tr 3	m	49,250	5,14	253,15
27	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m ³	2,510	98,21	246,51

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	0,57	14,62
29	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m ³	2,340	6,85	16,03
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	66,23	166,24
31	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m ²	25,650	9,14	234,44
32	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	2,510	91,36	229,31
33	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m ³	2,340	20,56	48,11
34	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	4,000	37,91	151,64
35	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	22,300	1,80	40,14
36	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	148,980	1,83	272,63
37	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	49,250	3,54	174,35
38	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	57,10	114,20
39	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	53,000	51,39	2 723,67
40	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	61,000	6,06	369,66
41	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	4,000	35,17	140,68
42	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	400,000	2,06	824,00
43	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	193,000	0,23	44,39
44	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	93,000	0,23	21,39
45	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	53,000	1,60	84,80
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	82,600	7,02	579,85
47	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	2 478,000	0,34	842,52
48	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m ³	3,790	5,71	21,64
49	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	6,280	7,99	50,18
50	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m ³	80,260	1,14	91,50
51	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	3,860	3,43	13,24
52	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	76,770	1,14	87,52
53	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	3,000	5,71	17,13
54	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m ²	76,770	1,14	87,52
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	1,14	87,52

D M Práce a dodávky M 1 121,42

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 121,42

56	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
57	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	50,000	17,13	856,50
58	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	357 430,98
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	357 430,98

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	357 430,98	20,00%	71 486,20

Cena s DPH	v EUR	428 917,18
-------------------	--------------	-------------------

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 40-35-11 - Napájacie vedenia z meniarne Bosákova

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	357 430,98
2 - Zakladanie	2 318,95
4 - Vodorovné konštrukcie	1 186,50
M - Práce a dodávky M	349 904,34
21-M - Elektromontáže	341 468,43
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	8 435,91
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	5 207,69
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	357 430,98

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

357 430,98

D 2

Zakladanie

2 318,95

1	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	6,120	93,64	573,08
2	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	30,600	14,85	454,41
3	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	30,600	3,43	104,96

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 186,50

4	K	430842155	Kútový zvar praporca o koľajnicu	ks	16,000	31,40	502,40
5	K	430842165	Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	16,000	41,34	661,44
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	354,00	22,66

D M

Práce a dodávky M

349 904,34

D 21-M

Elektromontáže

341 468,43

7	K	210027010	Oceľová nosná konštrukcia (praporec)	ks	16,000	15,42	246,72
8	M	132210004400	Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,499	1 004,92	501,46
9	M	246220000900	Farba syntetická suríková S 2005	kg	2,000	7,99	15,98
10	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	2,000	4,43	8,86
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	354,00	11,33
12	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	16,000	6,28	100,48
13	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	64,000	5,71	365,44
14	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	64,000	2,40	153,60
15	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	66,000	9,32	615,12
16	M	354310015300	Káblové oko hliníkové lisovacie 500 Al 616300	ks	66,000	11,42	753,72
17	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm ²	ks	64,000	11,53	737,92
18	M	343430005600	Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dĺ. 1 m	ks	64,000	1,14	72,96
19	K	210100278	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 500 mm ²	ks	8,000	18,84	150,72
20	M	343430006300	Bužírka zmršťovacia čierna 50,8x25,4 mm, typ ZS508, dĺ. 1 m	ks	8,000	2,28	18,24
21	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	66,000	3,11	205,26
22	K	210252435	Montáž kábla CHBU 120 mm ²	m	80,000	5,71	456,80
23	M	369150003200	Kábel CHBU 120 mm ²	m	80,000	28,09	2 247,20
24	K	210252465	Montáž oceľovej nosnej konštrukcie pre koncovky	ks	4,000	15,07	60,28
25	M	369150004700	Oceľová nosná konštrukcia pre koncovky	ks	4,000	68,52	274,08
26	K	210252473	Montáž rúrky plastovej D 89 mm	m	32,000	8,22	263,04
27	M	369160001700	Rúrka plastová d 89 mm	m	32,000	24,10	771,20
28	K	210252467	Montáž vonkajšej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm ² , 6kV	ks	8,000	140,46	1 123,68

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	173,01	1 384,08
30	K	210252468	Montáž vnútornej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm ² , 6kV	ks	52,000	134,75	7 007,00
31	M	369150004500	Koncovka kábelová zmršť. vnútorná do 1x500 mm ² - 6kV	ks	52,000	114,20	5 938,40
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	166,72	8 669,44
33	M	345820013700	Spojka VN s polymérovou izoláciou SXSU 4141	ks	52,000	171,29	8 907,08
34	K	210252470	Montáž traťového rozvádzača plusového TRP	ks	4,000	110,77	443,08
35	M	369160001400	Traťový rozvádzač plusový TRP s výzbrojou	ks	4,000	6 955,62	27 822,48
36	K	210252471	Montáž traťového rozvádzača mínusového TRM	ks	2,000	109,63	219,26
37	M	369160001500	Traťový rozvádzač mínusový TRM	ks	2,000	4 735,67	9 471,34
38	K	210255461	Montáž veľkej koľajovej skrine KSV pre električky	m	4,000	319,75	1 279,00
39	M	369160001800	Veľká koľajová skrinka KSV	ks	4,000	2 158,29	8 633,16
40	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	16,000	94,78	1 516,48
41	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	16,000	459,06	7 344,96
42	K	210910202	Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	15 070,000	4,04	60 882,80
43	M	341130011400	VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm ²	m	15 823,500	10,28	162 665,58
44	K	210910214	Vodič hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	200,000	5,09	1 018,00
45	M	341130011400	VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm ²	m	210,000	10,28	2 158,80
46	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	80,000	1,16	92,80
47	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	14 790,000	1,14	16 860,60

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

8 435,91

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	30,83	339,13
49	K	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	11,000	5,71	62,81
50	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	4,80	96,00
51	K	460200264.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	35,000	9,14	319,90
52	K	460200284.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	85,000	15,99	1 359,15
53	K	460200304.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	4,000	11,42	45,68
54	K	460200864.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	25,000	28,55	713,75
55	K	460201294.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 110 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	43,39	867,80
56	K	460420352.S	Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	70,000	1,37	95,90
57	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	1,225	12,56	15,39
58	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	490,000	0,55	269,50
59	K	460420353.S	Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami na šírku 45 cm	m	255,000	1,37	349,35
60	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	9,129	12,56	114,66
61	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	2 550,000	0,55	1 402,50
62	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	190,000	0,46	87,40
63	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	190,000	0,08	15,20
64	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	72,000	1,60	115,20
65	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	72,000	0,86	61,92
66	M	675110000100	Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm	kg	0,432	2,40	1,04
67	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	102,000	1,60	163,20
68	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	102,000	1,92	195,84
69	M	675110000100	Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm	kg	0,612	2,40	1,47

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	1,14	22,80
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	3,43	291,55
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	2,51	10,04
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	6,85	171,25
74	K	460561294.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 110 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	10,28	205,60
75	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	41,400	7,02	290,63
76	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	104,500	0,34	35,53
77	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	132,000	1,83	241,56
78	K	460650016P	Obetónovanie rúr v kábelových prechodoch	m3	5,190	22,84	118,54
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	68,52	355,62

D HZS **Hodinové zúčtovacie sadzby** **5 207,69**

80	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	50,000	36,54	1 827,00
81	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	8,000	54,47	435,76
82	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	68,52	274,08
83	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	60,000	27,86	1 671,60
84	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	25,000	39,97	999,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-01 - Bosáková ul. - Janíkov Romanova ul. optická kabelizácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

76 073,18

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

76 073,18

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	76 073,18	20,00%	15 214,64

Cena s DPH

v EUR

91 287,82

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 40-36-01 - Bosákova ul. - Janíkov Romanova ul. optická kabelizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	76 073,18
81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia	1 227,56
HSV - Práce a dodávky HSV	17 666,23
1 - Zemné práce	104,55
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	17 561,68
M - Práce a dodávky M	57 179,39
O01 - Ostatné	0,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	54 494,33
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 685,06
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	76 073,18

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

76 073,18

D 81-M Kábelovody pre elektrické vedenia 1 227,56

1	K	898170003.1	Osadenie kábelovej komory Romold, typ KS 100xx, s PE poklopom	ks	1,000	62,81	62,81
2	M	34126117021	Kábelová komora bez poklopu (Ako: KS 100.63/110 SBL)	ks	1,000	902,14	902,14
3	M	55340220081	Poklop šachty (Ako: Romold LGH 63 DD- s tesnením)	ks	1,000	242,09	242,09
4	M	55340220082	Lamelové tesnenie (Ako: IS40)	ks	4,000	3,54	14,16
5	M	3412611719.1	Vyústenie PE rúry (Ako: RSG 40)	ks	3,000	2,12	6,36

D HSV Práce a dodávky HSV 17 666,23

D 1 Zemné práce 104,55

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	2,91	16,91
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	0,33	51,77
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,458	3,43	35,87

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 17 561,68

9	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	2 660,000	1,77	4 708,20
10	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	200,000	1,14	228,00
11	M	286130074400-11	Kábelová chránička HDPE 40/34 mm (oranžová s jedným čiernym prúžkom s popisom - vid'. technickú správu)	m	1 430,000	1,26	1 801,80
12	M	286130076200-1	Kábelová chránička CHR-SILIKORE D 25/21 mm DURAFLAME, Duraline, HDPE	m	1 430,000	1,71	2 445,30
13	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	6,000	6,51	39,06
14	M	286130074340-1	Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	4,000	3,43	13,72
15	M	286130074340-2	Koncovka na PE rúru HDPE 25/21	ks	2,000	3,43	6,86
16	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	12,000	5,14	61,68
17	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	6,000	7,42	44,52
18	M	286130074350-2	Spojka na PE rúru HDPE 25/21	ks	6,000	7,42	44,52
19	K	388795101-1	Zaťahovanie zväzku 7 trubičiek do DHPE 40/34, vonk.sieť	m	1 430,000	1,71	2 445,30
20	M	286130078810-77	Zväzok mikrotrubičiek 7x M 10/8 mm (1x červená/č.f. 2009, 1x žltá/č.f.1021, 1x biela/č.f.1015, 1x zelená/č.f.6018, 1x hnedá/č.f.8011, 1x modrá/č.f.5015, 1xsivá/č.f.7045)	m	1 430,000	2,85	4 075,50
21	K	388795560	Montáž spojky na mikrotrubičke	ks	42,000	0,80	33,60
22	M	286130078830-10	Rovná spojka pre mikrotrubičky 10/8 mm (ano napr. ACE 40010M0010 Microfit priama spojka 10mm, vodublokujúca)	ks	42,000	3,01	126,42
23	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	10 010,000	0,11	1 101,10
24	K	388900002	Kalibrovanie HDPE rúry do 32 mm	m	1 430,000	0,13	185,90

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	0,14	200,20
D M			Práce a dodávky M				57 179,39
D O01			Ostatné				0,00
26	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sd	1,000		0,00
D 22-M			Montáže oznam. a zabezp. zariadení				54 494,33
27	K	220065016	Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť	m	3 500,000	0,29	1 015,00
28	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	3 500,000	1,14	3 990,00
29	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	576,000	17,13	9 866,88
30	M	341250007750-96	Systémový vonkajší optický kábel 96 vl.(DOK-96SM, OKIZ-96SM) (ako LTMC 96x SM G.657.A1 200 µm (8x12)A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plášť HDPE, vonk. priemer 6 mm ťahová sila 1200N, -40 / 70 °C)	m	3 500,000	1,94	6 790,00
31	K	220110407	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	1,000	214,69	214,69
32	M	383150021950-96	Systémový opt. patch panel/polica T, 19", 3U, max.96vl., E2000/APC, patchcordy idú von naľavo, Heatschrink, kompletne uzatvárateľný s plným ocel. čelom, kĺbové prevedenie, možnosť stočenia rezervy buffrov, vstup do PP cez špec prírubu a ochranu prepojení	ks	1,000	2 712,13	2 712,13
33	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	96,000	13,25	1 272,00
34	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	96,000	12,41	1 191,36
35	M	358150020060-1	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 1m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	4,000	31,06	124,24
36	M	358150020055-3	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	5,000	51,73	258,65
37	M	358150020055-2	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 2,0m	ks	10,000	51,39	513,90
38	M	358150020055-1	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 1,0m	ks	10,000	50,82	508,20
39	K	220071805	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	1,000	39,97	39,97
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	180,43	180,43
41	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	192,000	4,00	768,00
42	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	576,000	7,42	4 273,92
43	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojkovaní) (pri 1310 nm)	vl.	576,000	10,85	6 249,60
44	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	576,000	24,55	14 140,80
45	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnícových tratí, odstránenie poklopu, vyvetranie, indikácia plynu	ks	12,000	8,56	102,72
46	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	4,000	0,57	2,28
47	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	4,000	14,62	58,48
48	K	220550106_1	Montáž rámu pre optické rezervy - vnútorné priestory	ks	1,000	8,56	8,56
49	M	3412612907_3	Nastaviteľný optický kríž, nerezová ocel a kryt na optický kríž - plastový	ks	1,000	74,23	74,23
50	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	8,000	8,94	71,52
51	M	3455111661	Objímka	ks	8,000	1,14	9,12
52	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	3,000	2,85	8,55
53	M	3455111660	T10 06 - štítok	ks	3,000	1,14	3,42
54	K	220060412-1	Tlak.utesnenie neobsad.otvorov káblovodu z rúr, alebo bet.tvárníc zátkou z impregn.molitanu,tmelu	ks	4,000	11,42	45,68
D 46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				2 685,06
55	K	460010024-1	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,040	685,17	27,41

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	28,55	42,83
57	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	50,000	4,80	240,00
58	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	1,400	2,17	3,04
59	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	50,000	1,26	63,00
60	M	583110000100	Drva vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,245	19,41	4,76
61	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	50,000	0,23	11,50
62	M	283230008000-1	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m	m	50,000	0,08	4,00
63	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	50,000	1,14	57,00
64	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	50,000	1,83	91,50
65	K	460000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	2,000	1 070,01	2 140,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.2 - SWAN

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

64 428,09

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

64 428,09

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	64 428,09	20,00%	12 885,62

Cena s DPH

v EUR

77 313,71

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.2 - SWAN

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

64 428,09

HSV - Práce a dodávky HSV

3 179,66

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 832,16

8 - Rúrové vedenie

1 347,50

M - Práce a dodávky M

61 248,43

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

60 588,86

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

659,57

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

64 428,09

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.2 - SWAN

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

64 428,09

D HSV Práce a dodávky HSV 3 179,66

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 832,16

1	K	388793209	Presunutie rúry kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm do novej polohy, miestna sieť	m	75,000	5,14	385,50
2	K	388793221	Ukladanie 1x Multitube pre zatahnutie do 7 trubičiek, miestna sieť	m	340,000	1,14	387,60
3	M	3412611410	Multitub. HDPE 40+7x10/8	m	340,000	2,82	958,80
4	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	7,000	1,40	9,80
5	M	3412610217	Vodotesná spojka AKTIVE 10mm	ks	7,000	1,83	12,81
6	K	388795581	Montáž rovnej spojky MATRIX	ks	1,000	17,13	17,13
7	M	3412610324	Spojka "I" rozšírená MATRIX	ks	1,000	60,52	60,52

D 8 Rúrové vedenie 1 347,50

8	K	898170007	Osadenie kábelovej komory POLYVAULT s polymérovým poklopom	ks	1,000	119,90	119,90
9	M	3412611698	Kábelová komora s polymérovým poklopom POLYVAULT 3660-660	ks	1,000	1 130,53	1 130,53
10	K	898170012	Demontáž existujúcej plastovej kábelovej komory	ks	1,000	97,07	97,07

D M Práce a dodávky M 61 248,43

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 60 588,86

11	K	220065001	Zafúkanie 1x optického kábla, miestna sieť	m	6 230,000	1,14	7 102,20
12	M	341250006850	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 6x12E9/125	m	6 230,000	1,53	9 531,90
13	K	220110406-D	Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	6,000	28,55	171,30
14	K	220110406	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	6,000	28,55	171,30
15	K	220071804	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	6,000	42,25	253,50
16	M	3412612005	Optická spojka FIST GCO2-BE16-NN	ks	1,000	135,89	135,89
17	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	864,000	17,13	14 800,32
18	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	864,000	24,55	21 211,20
19	K	220065031	Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť	m	5 625,000	1,13	6 356,25
20	K	PM	Podružný materiál	%	570,000	1,00	570,00
21	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	285,000	1,00	285,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 659,57

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	30,83	46,25
23	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	1,500	5,71	8,57
24	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	319,75	319,75
25	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	285,000	1,00	285,00

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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

37 992,37

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

37 992,37

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	37 992,37	20,00%	7 598,47

Cena s DPH

v EUR

45 590,84

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 40-36-03.3 - ORANGE

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

37 992,37

HSV - Práce a dodávky HSV

6 550,29

2 - Zakladanie

685,19

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

4 843,05

8 - Rúrové vedenie

1 022,05

M - Práce a dodávky M

31 442,08

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

22 880,40

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

8 561,68

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

37 992,37

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

37 992,37

D HSV Práce a dodávky HSV 6 550,29

D 2 Zakladanie 685,19

1	K	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	4,200	97,07	407,69
2	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,270	1 027,76	277,50

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 4 843,05

3	K	388793209	Presunutie rúry kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm do novej polohy, miestna sieť	m	870,000	5,14	4 471,80
4	M	3412611727	Gulový marker 3M	ks	25,000	14,85	371,25

D 8 Rúrové vedenie 1 022,05

5	K	898170012	Demontáž existujúcej plastovej káblovej komory	ks	1,000	97,07	97,07
6	K	898170009	Osadenie káblovej komory SGLB s poklopom	ks	1,000	125,61	125,61
7	M	3412611707	Káblová komora SGLB 1730 s poklopom pre zámkovú dlažbu	ks	1,000	799,37	799,37

D M Práce a dodávky M 31 442,08

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 22 880,40

8	K	220060411	Tlakové utesnenie neobsad.otvorov kábelovodu z plast.,hmôt zátokou z impregn.molitánu, tmelu a mazaniny	ks	20,000	19,41	388,20
9	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	912,000	24,55	22 389,60
10	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	102,600	1,00	102,60

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 8 561,68

11	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	326,000	5,71	1 861,46
12	K	460200433	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 55 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000	5,71	57,10
13	K	460201601	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 240 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000	39,97	399,70
14	K	460201043	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	12,000	12,56	150,72
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	30,83	92,49
16	K	460400002	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 400 cm	m	10,000	22,84	228,40
17	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	1,760	177,00	311,52
18	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	2,000	205,55	411,10
19	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	44,000	2,85	125,40
20	M	286110006900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 5 m, WAVIN	ks	2,000	28,55	57,10
21	M	345710006800	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 160	m	10,000	5,71	57,10

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	7,99	191,76
23	K	460510206	Káblový kanál z plastových žlabov KZ neastapovaný KZ	m	64,000	1,83	117,12
24	M	345750057713	Plastový káblový žľab KZ 130-5 PVC, rozmer 130x140 mm	m	64,000	10,28	657,92
25	K	460420382	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, so zákrytovými doskami kladenými na šírku 30 cm	m	152,000	1,88	285,76
26	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	11,400	17,13	195,28
27	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, 1xšxh 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	304,000	2,06	626,24
28	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	430,000	0,23	98,90
29	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	430,000	0,13	55,90
30	K	460400102	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky od 2 do 4 m	m	10,000	14,85	148,50
31	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	3,000	5,71	17,13
32	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	326,000	1,71	557,46
33	K	460560433	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 55 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	10,000	3,43	34,30
34	K	460561601	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 240 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	10,000	12,56	125,60
35	K	460561043	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	12,000	5,71	68,52
36	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	140,000	1,14	159,60
37	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	8,120	7,02	57,00
38	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	235,480	0,34	80,06
39	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,804	3,43	47,35
40	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	0,200	1 573,61	314,72
41	K	464000013	Oprava káblovej knihy optického kábla	ks	3,000	285,49	856,47
42	K	PM	Podružný materiál	%	22,800	1,00	22,80
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	91,200	1,00	91,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - 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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

114 393,19

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

114 393,19

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	114 393,19	20,00%	22 878,64

Cena s DPH

v EUR

137 271,83

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 40-36-03 - 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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

114 393,19

HSV - Práce a dodávky HSV

110 138,96

1 - Zemné práce

25 113,43

2 - Zakladanie

2 105,08

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

12 993,66

4 - Vodorovné konštrukcie

1 759,18

5 - Komunikácie

374,40

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

274,79

8 - Rúrové vedenie

42 754,67

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

23 361,47

99 - Presun hmôt HSV

1 402,28

PSV - Práce a dodávky PSV

4 254,23

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

4 254,23

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

114 393,19

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 40-36-03.4a - Slovak Telecom

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

114 393,19

D HSV

Práce a dodávky HSV

110 138,96

D 1

Zemné práce

25 113,43

1	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m ²	13,100	6,85	89,74
2	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m ³	m ³	1 403,000	9,14	12 823,42
3	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	2 617,000	1,54	4 030,18
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	94,500	2,91	275,00
5	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	2 551,500	0,33	842,00
6	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	1 308,500	1,71	2 237,54
7	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m ³	m ³	1 308,500	0,65	850,53
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	198,450	3,43	680,68
9	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m ³	m ³	1 308,500	2,51	3 284,34

D 2

Zakladanie

2 105,08

10	K	273362514	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	720,000	0,71	511,20
11	K	273362520	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 20 mm -0.00001t	cm	240,000	1,08	259,20
12	K	273362532	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 32 mm -0.00003t	cm	480,000	1,71	820,80
13	K	278311181	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, vodostavebného C 25/30, objem 1 otvoru do 0,02 m ³	m ³	1,800	285,49	513,88

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

12 993,66

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	570,98	53,10
15	M	133310003809	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 100x100x10 mm s povrchovou úpravou	kg	93,248	2,85	265,76
16	K	388793207	Ukladanie rúrky kábelovodu 3x HDPE priemer nad 12 mm, miestna sieť	m	295,500	2,28	673,74
17	K	388793208	Ukladanie rúrky kábelovodu, každej ďalšej rúrky HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	3 250,500	0,80	2 600,40
18	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	3 546,000	1,92	6 808,32
19	M	286530265309	Dištančný držiak chráničiek HDPE DN 110	m	454,000	5,71	2 592,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 759,18
20	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	7,900	27,41	216,54
21	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	25,200	50,25	1 266,30
22	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	2,200	125,61	276,34
D 5 Komunikácie							374,40
23	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	13,100	4,57	59,87
24	K	567124112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 120 mm	m2	13,100	13,70	179,47
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	10,31	135,06
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							274,79
26	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	8,500	5,14	43,69
27	K	632452288	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 40 mm	m2	9,200	25,12	231,10
D 8 Rúrové vedenie							42 754,67
28	K	894302133	Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37	m3	132,700	116,48	15 456,90
29	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	599,700	15,53	9 313,34
30	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	6,300	1 347,50	8 489,25
31	K	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	5,100	1 527,93	7 792,44
32	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	4,000	22,84	91,36
33	M	552410002309	Poklop liatinový 800x800mm D400 uzamykateľný	ks	2,000	177,00	354,00
34	M	286630003885	Poklop 700x700mm s rámom zadlažďovací	ks	2,000	285,49	570,98
35	K	899721139	Označenie potrubia výstražnou fóliou	m	858,000	0,80	686,40
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							23 361,47
36	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	12,000	6,85	82,20
37	M	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	12,000	1,37	16,44
38	K	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	2,000	6,85	13,70
39	K	931992129	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	160,000	6,85	1 096,00
40	K	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	25,000	7,99	199,75
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	5,05	60,60
42	K	959947111	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg	kg	10,700	4,45	47,62
43	M	553520000707	Pozinkovaný hák na rebrík	ks	1,000	4,45	4,45
44	M	553520000704	Hliníkový rebrík	ks	1,000	87,93	87,93
45	M	553520000705	Kompozitná mriežka 300x300mm s rámom	ks	1,000	18,84	18,84
46	K	959947112	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg	kg	188,300	4,73	890,66
47	M	553520000701	Káblový nosič oceľový s povrchovou úpravou	ks	7,000	143,89	1 007,23
48	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	35,750	100,49	3 592,52
49	K	969021121	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 200 mm, - 0,06300t	m	3 050,000	4,68	14 274,00
50	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	4,000	5,71	22,84
51	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	93,500	4,00	374,00

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	0,29	786,34
53	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	85,900	7,99	686,34
54	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	7,300	13,70	100,01
D 99			Presun hmôt HSV				1 402,28
55	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	408,829	3,43	1 402,28
D PSV			Práce a dodávky PSV				4 254,23
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				4 254,23
56	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	645,600	0,63	406,73
57	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,226	1 827,12	412,93
58	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	1 180,800	0,63	743,90
59	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	1,004	2 169,71	2 178,39
60	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	55,200	4,34	239,57
61	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	66,240	3,38	223,89
62	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,541	31,68	48,82

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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

92 268,83

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

92 268,83

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	92 268,83	20,00%	18 453,77

Cena s DPH

v EUR

110 722,60

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 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.4 - Slovak Telecom

Úroveň 3:

SO 40-36-03.4b - Slovak Telecom kábl.časť

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	92 268,83
HSV - Práce a dodávky HSV	3 895,27
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	3 895,27
M - Práce a dodávky M	88 373,56
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	84 740,32
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 633,24
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	92 268,83

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

92 268,83

D HSV Práce a dodávky HSV 3 895,27

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 3 895,27

1	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	340,000	1,14	387,60
2	M	286130074300	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 40/33 mm, Duraline, HDPE	m	340,000	1,26	428,40
3	K	388793003	Zaťahovanie kábelovodu 3x HDPE do 12 mm, miestna sieť	m	345,000	3,60	1 242,00
4	M	286130078400	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 10/8 mm MICRO, HDPE	m	1 035,000	0,27	279,45
5	K	388793008	Zaťahovanie kábelovodu 3x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	115,000	3,60	414,00
6	K	388793009	Zaťahovanie kábelovodu každej ďalšej rúrky HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	115,000	1,88	216,20
7	M	286130074600	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 32/27 mm, Duraline, HDPE	m	460,000	0,97	446,20
8	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	8,000	5,14	41,12
9	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	5,000	1,40	7,00
10	M	3412610217	Vodotesná spojka AKTIVE 10mm	ks	5,000	1,83	9,15
11	K	388795581	Montáž rovnej spojky MATRIX	ks	1,000	17,13	17,13
12	M	3412610324	Spojka "I" rozšírená MATRIX	ks	1,000	60,52	60,52
13	K	388793010	Vyťahovanie kábelovodu 4x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	105,000	3,30	346,50

D M Práce a dodávky M 88 373,56

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 84 740,32

14	K	220180013	Vstup do stávajúcej káblovej komory s liatinovým poklopom	ks	24,000	6,85	164,40
15	K	220061153	Posunutie kábla do novej polohy v káblovej ryhe TCEKE do 300 XN 0,4-0,6 mm	m	78,000	1,66	129,48
16	K	220060741	Montáž(ručné zatahnutie) do tvár.trasy alebo kanálika voľne uloženého kábla-TCEKE do 100 XN 0,6 mm	m	115,000	1,78	204,70
17	M	341240010300	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 100xN0,6	m	115,000	23,27	2 676,05
18	K	220060742	Montáž(ručné zatahnutie) do tvár.trasy alebo kanálika voľne uloženého kábla-TCEKE do 300 XN 0,6 mm	m	230,000	3,38	777,40
19	M	341240008900	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 300xN0,4	m	115,000	70,52	8 109,80
20	M	341240010500	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 200xN0,6	m	115,000	47,23	5 431,45
21	K	220060751	Montáž(ručné zatahnutie) do tvár.trasy alebo kanálika kábla - TCEKE do 150 XN 0,8 mm	m	345,000	3,43	1 183,35
22	M	341240011600	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 50xN0,8 mm2	m	115,000	20,53	2 360,95
23	M	341240011900	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 150xN0,8 mm2	m	230,000	61,67	14 184,10
24	K	220100009	Úplná montáž spojky rovnej JCSA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania, do 200 žíl	ks	2,000	177,00	354,00

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	328,88	657,76
26	M	3410353030	Spojka káblová JCSA 440 (100÷300 párov)	ks	4,000	141,60	566,40
27	K	220100013	Úplná montáž spojky rovnej JCSA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania, do 800 žíl	ks	2,000	443,08	886,16
28	K	220100014	Úplná montáž spojky rovnej JCSA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania, do 1200 žíl	ks	2,000	557,27	1 114,54
29	K	220100213	Úplná montáž spojky odbočnej JCSA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania, do 1200 žíl	ks	2,000	671,47	1 342,94
30	M	3410353031	Spojka káblová JCSA 600 (400÷1000 párov)	ks	6,000	210,12	1 260,72
31	K	220111502	Číslovanie obojstranné (100 žíl), úprava koncov, rozvrstvenie, vyviazanie štvoric a vyzn. poradia	ks	76,000	22,78	1 731,28
32	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	3 810,000	2,40	9 144,00
33	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	36,000	2,85	102,60
34	K	220071804-D	Demontáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	2,000	29,69	59,38
35	K	220071805-D	Demontáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	1,000	29,69	29,69
36	K	220065001	Zafúkavanie 1x optického kábla, miestna sieť	m	3 960,000	1,14	4 514,40
37	M	341250006800	Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 6x12	m	3 520,000	1,78	6 265,60
38	M	341250006860	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x12E9/125	m	440,000	1,98	871,20
39	K	220071804	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	2,000	42,25	84,50
40	K	220071805	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	2,000	39,97	79,94
41	M	3412612003	Optická spojka FIST GCO2-BC16-NN	ks	1,000	135,89	135,89
42	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	336,000	17,13	5 755,68
43	K	220065031	Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť	m	3 850,000	1,13	4 350,50
44	K	220222001	Meranie tlmenia metódou späť. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	336,000	18,90	6 350,40
45	K	220222002	Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	336,000	11,42	3 837,12
46	K	PM	Podružný materiál	%	22,800	1,00	22,80
47	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,140	1,00	1,14

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 3 633,24

48	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	56,000	5,71	319,76
49	K	460200683	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000	14,33	143,30
50	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	10,000	10,22	102,20
51	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	0,880	177,00	155,76
52	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm ² , dl. 1000-1750 mm	m3	1,000	205,55	205,55
53	K	460510205	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov neasfaltovaný KK3	m	10,000	4,51	45,10
54	M	592650001000	Káblový žlab č. 3, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x400x160 mm, vonkajší 1000x480x215 mm, betónový, HYDRO BG	ks	10,000	26,61	266,10
55	M	592650001500	Betónový kryt č. 3, lxšxv 500x500x65 mm, s mikrovláknom, pre káblové žlaby, HYDRO BG	ks	20,000	9,08	181,60
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	1,88	52,64
57	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	2,100	17,13	35,97
58	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxh 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	28,000	2,06	57,68
59	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	60,000	0,23	13,80
60	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	60,000	0,13	7,80
61	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	10,000	6,85	68,50
62	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	56,000	1,71	95,76

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	6,57	65,70
64	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	26,000	1,14	29,64
65	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2,230	7,02	15,65
66	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	64,670	0,34	21,99
67	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,791	3,43	13,00
68	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	0,500	1 573,61	786,81
69	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	2,000	319,75	639,50
70	K	464000012	Spracovanie knihy káblov metalického kábla	ks	1,000	285,49	285,49
71	K	PM	Podružný materiál	%	22,800	1,00	22,80
72	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,140	1,00	1,14

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.5 - ZSE

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

8 767,05

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

8 767,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 767,05	20,00%	1 753,41

Cena s DPH

v EUR

10 520,46

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 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.5 - ZSE

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

8 767,05

M - Práce a dodávky M

8 767,05

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

8 767,05

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

8 767,05

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 767,05

D M

Práce a dodávky M

8 767,05

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

8 767,05

1	K	220180013	Vstup do stávajúcej káblovej komory s liatinovým poklopom	ks	4,000	6,85	27,40
2	K	220060751	Montáž(ručné zatahnutie) do tvár.trasy alebo kanálika kábla - TCEKE do 150 XN 0,8 mm	m	115,000	3,43	394,45
3	M	341240011610	Káble medený telefónny DCEPKSwFLE 27x4x0,9	m	115,000	24,55	2 823,25
4	K	220100008	Úplná montáž spojky rovnej XAGA pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania,do 140 žíl	ks	2,000	189,56	379,12
5	M	345820038500	Spojka zmrašťilná pre telekomunikačné káble XAGA 550 75/15-500/SK	ks	2,000	95,92	191,84
6	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	6,000	2,85	17,10
7	K	220111502	Číslovanie obojstranné (100 žíl), úprava koncov,rozvrstvenie,vyviazanie štvoríc a vyzn.poradia	ks	0,216	22,78	4,92
8	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	108,000	2,40	259,20
9	K	220060711-D	Demontáž - Montáž(ručné vytiahnutie) z tvár.trasy alebo kanálika kábla - TCKQY do 100 XN 0,8 mm	m	106,000	3,43	363,58
10	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	24,55	3 535,20
11	K	464000014	Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla	ks	2,000	50,25	100,50
12	K	464000011.1	Spracovanie knihy káblov metalického kábla	ks	1,000	100,49	100,49
13	K	PM	Podružný materiál	%	228,000	1,00	228,00
14	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	342,000	1,00	342,00

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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

117 334,59

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

117 334,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	117 334,59	20,00%	23 466,92

Cena s DPH

v EUR

140 801,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.6 - UPC

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

117 334,59

HSV - Práce a dodávky HSV

15 536,35

1 - Zemné práce

1 831,44

2 - Zakladanie

558,72

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

5 584,23

8 - Rúrové vedenie

7 561,96

M - Práce a dodávky M

101 798,24

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

95 242,65

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

6 555,59

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

117 334,59

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

117 334,59

D HSV Práce a dodávky HSV 15 536,35

D 1 Zemné práce 1 831,44

1	K	141720017	Neriadené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 125 do 160 mm	m	6,000	137,03	822,18
2	M	286130009400	Rúra trojvrstvá TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 160x9,5x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	6,000	29,69	178,14
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	91,36	548,16
4	M	286130009600	Rúra trojvrstvá TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 200x11,9x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	6,000	47,16	282,96

D 2 Zakladanie 558,72

5	K	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	3,850	97,07	373,72
6	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,180	1 027,76	185,00

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 5 584,23

7	K	388793206	Ukladanie rúrky kábelovodu 2x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	642,000	1,14	731,88
8	M	286130074100	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 50/42 mm, Duraline, HDPE	m	1 284,000	1,86	2 388,24
9	M	3412611727	Guľový marker 3M	ks	12,000	14,85	178,20
10	K	388793011	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE do 12 mm do obsadenej trasy, miestna sieť	m	975,000	1,88	1 833,00
11	M	286130078400	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 10/8 mm MICRO, HDPE	m	665,000	0,27	179,55
12	M	286130078500	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 12/10 mm MICRO, HDPE	m	310,000	0,85	263,50
13	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	3,000	1,40	4,20
14	M	3412610217	Vodotesná spojka AKTIVE 10mm	ks	2,000	1,83	3,66
15	M	3412610218	Vodotesná spojka AKTIVE 12mm	ks	1,000	2,00	2,00

D 8 Rúrové vedenie 7 561,96

16	K	898170007	Osadenie káblovej komory POLYVAULT s polymérovým poklopom	ks	7,000	119,90	839,30
17	M	3412611697	Káblková komora s polymérovým poklopom POLYVAULT 2436-660	ks	7,000	960,38	6 722,66

D M Práce a dodávky M 101 798,24

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 95 242,65

18	K	220060411	Tlakové utesnenie neobsad.otvorov kábelovodu z plast.,hmôt zátkou z impregn.molitánu, tmelu a mazaniny	ks	8,000	19,41	155,28
19	K	220110403-D	Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 012	ks	4,000	28,55	114,20
20	K	220110404-D	Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 024	ks	4,000	28,55	114,20

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	28,55	57,10
22	K	220110406-D	Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	1,000	28,55	28,55
23	K	220110407-D	Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	4,000	28,55	114,20
24	K	220110408-D	Demontáž - Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 144	ks	3,000	28,55	85,65
25	K	220065031	Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť	m	2 303,000	1,13	2 602,39
26	K	220065004	Zafúkание 1x optického kábla v obsadenej trase, miestna sieť	m	1 725,000	1,14	1 966,50
27	M	341250006860	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x12E9/125	m	695,000	1,98	1 376,10
28	M	341250006880	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x24E9/125	m	370,000	4,33	1 602,10
29	K	220110404	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 024	ks	3,000	28,55	85,65
30	K	220110407	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	5,000	214,69	1 073,45
31	K	220110408	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 144	ks	3,000	28,55	85,65
32	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	12 027,02	12 027,02
33	M	393150019810	Optický rozvádzač 2U 19" vysokohustotný pre 96 ks SC/APC konektorov	ks	8,000	344,07	2 752,56
34	M	383150019850	Patch. SM simp. SC/APC-SC/APC 05 m	ks	90,000	8,34	750,60
35	K	220071805	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	1,000	39,97	39,97
36	M	3412612003	Optická spojka FIST GCO2-BC16-NN	ks	1,000	135,89	135,89
37	K	220071806	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 120	ks	2,000	39,97	79,94
38	M	3412612004	Optická spojka FIST GCO2-BD16-NN	ks	1,000	135,89	135,89
39	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	1 120,000	17,13	19 185,60
40	K	220222001	Meranie tlmenia metódou späť. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	2 042,000	18,90	38 593,80
41	K	220222002	Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	958,000	11,42	10 940,36
42	K	PM	Podružný materiál	%	684,000	1,00	684,00
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	456,000	1,00	456,00

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

6 555,59

44	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	75,000	5,71	428,25
45	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	4,80	24,00
46	K	460200733	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 170 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	22,000	18,27	401,94
47	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	22,000	10,22	224,84
48	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomiätané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	1,936	177,00	342,67
49	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	2,200	205,55	452,21
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	30,83	462,45
51	K	460510206	Кабловый канал з пристоуочног згадов КЗ неастиапованы КЗ	m	5,000	1,83	9,15
52	M	345750057711	Plastový káblový žľab KZ 100-5 PVC, rozmer 100x100 mm	m	5,000	8,74	43,70
53	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	44,000	2,85	125,40
54	M	286110007000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 6 m, WAVIN	ks	8,000	37,00	296,00
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	1,88	141,00
56	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	5,625	17,13	96,36
57	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, 1xšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	75,000	2,06	154,50
58	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	150,000	0,23	34,50

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	0,13	19,50
60	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	22,000	6,85	150,70
61	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	15,000	5,71	85,65
62	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	75,000	1,71	128,25
63	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	5,000	1,83	9,15
64	K	460560733	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 170 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	22,000	7,99	175,78
65	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	42,000	1,14	47,88
66	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	6,590	7,02	46,26
67	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	190,965	0,34	64,93
68	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11,195	3,43	38,40
69	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	0,600	1 573,61	944,17
70	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	319,75	319,75
71	K	PM	Podružný materiál	%	456,000	1,00	456,00
72	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	832,200	1,00	832,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.7 - SLOVANET

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

15 826,35

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

15 826,35

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	15 826,35	20,00%	3 165,27

Cena s DPH

v EUR

18 991,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.7 - SLOVANET

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

15 826,35

HSV - Práce a dodávky HSV

4 986,86

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 385,16

8 - Rúrové vedenie

3 601,70

M - Práce a dodávky M

10 839,49

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

10 131,96

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

707,53

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

15 826,35

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 826,35

D HSV Práce a dodávky HSV 4 986,86

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 385,16

1	K	388793221	Ukladanie 1x Multitube pre zatahnutie do 7 trubičiek, miestna sieť	m	340,000	1,14	387,60
2	M	3412611410	Multitub. HDPE 40+7x10/8	m	340,000	2,82	958,80
3	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	12,000	1,40	16,80
4	M	3412610217	Vodotesná spojka AKTIVE 10mm	ks	12,000	1,83	21,96

D 8 Rúrové vedenie 3 601,70

5	K	898170005	Osadenie káblovej komory Romold, typ KS 100xx s liatinovým poklopom	ks	2,000	123,33	246,66
6	M	3412611709	Káblová komora KS 100.63/70 s liatinovým poklopom LDB 63 BDR	ks	2,000	1 677,52	3 355,04

D M Práce a dodávky M 10 839,49

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 10 131,96

7	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	375,000	1,14	427,50
8	M	341250006860	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x12E9/125	m	375,000	1,98	742,50
9	K	220071805	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	2,000	39,97	79,94
10	M	3412612003	Optická spojka FIST GCO2-BC16-NN	ks	2,000	135,89	271,78
11	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	192,000	17,13	3 288,96
12	K	220065031	Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť	m	240,000	1,13	271,20
13	K	220222001	Meranie tlmenia metódou späť. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	18,90	2 721,60
14	K	220222002	Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	11,42	1 644,48
15	K	PM	Podružný materiál	%	342,000	1,00	342,00
16	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	342,000	1,00	342,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 707,53

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	30,83	92,49
18	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	3,000	5,71	17,13
19	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	319,75	319,75
20	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	278,160	1,00	278,16

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.8 - Turk Telekom

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

45 313,42

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

45 313,42

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	45 313,42	20,00%	9 062,68

Cena s DPH

v EUR

54 376,10

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 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.8 - Turk Telekom

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	45 313,42
HSV - Práce a dodávky HSV	26 775,66
1 - Zemné práce	22 906,06
2 - Zakladanie	1 043,32
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 814,51
8 - Rúrové vedenie	1 011,77
M - Práce a dodávky M	18 537,76
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	10 248,14
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	8 289,62
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	45 313,42

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

45 313,42

D HSV Práce a dodávky HSV 26 775,66

D 1 Zemné práce 22 906,06

1	K	141720017	Neriadené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 125 do 160 mm	m	15,000	137,03	2 055,45
2	M	286130009400	Rúra trojvrstvá TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 160x9,5x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	15,000	29,69	445,35
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	91,36	2 558,08
4	M	286130009600	Rúra trojvrstvá TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 200x11,9x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	28,000	47,16	1 320,48
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	179,29	9 681,66
6	M	286130010000	Rúra trojvrstvá TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 315x18,7x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	54,000	126,76	6 845,04

D 2 Zakladanie 1 043,32

7	K	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	7,360	97,07	714,44
8	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvr. sietí KARI	t	0,320	1 027,76	328,88

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 814,51

9	K	388793221	Ukladanie 1x Multitube pre zatahnutie do 7 trubičiek, miestna sieť	m	340,000	1,14	387,60
10	M	3412611410	Multitub. HDPE 40+7x10/8	m	340,000	2,82	958,80
11	M	3412611727	Gul'ový marker 3M	ks	30,000	14,85	445,50
12	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	7,000	1,40	9,80
13	M	3412610217	Vodotesná spojka AKTIVE 10mm	ks	7,000	1,83	12,81

D 8 Rúrové vedenie 1 011,77

14	K	898170003	Osadenie káblovej komory Romold, typ KS 100xx, s PE poklopom	ks	1,000	123,33	123,33
15	M	3412611708	Káblová komora KS 100.63/53 s poklopom LGH 63 DD	ks	1,000	791,37	791,37
16	K	898170012	Demontáž existujúcej plastovej káblovej komory	ks	1,000	97,07	97,07

D M Práce a dodávky M 18 537,76

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 10 248,14

17	K	220060411	Tlakové utesnenie neobsad.otvorov káblvodu z plast.,hmôt zátokou z impregn.molitánu, tmelu a mazaniny	ks	16,000	19,41	310,56
18	K	220071804-D	Demontáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	2,000	29,69	59,38
19	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	650,000	1,14	741,00
20	M	341250006850	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 6x12E9/125	m	650,000	1,53	994,50
21	K	220071804	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	2,000	42,25	84,50
22	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	144,000	17,13	2 466,72

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	1,13	655,40
24	K	220222001	Meranie tlmenia metódou späť. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	18,90	2 721,60
25	K	220222002	Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	11,42	1 644,48
26	K	PM	Podružný materiál	%	285,000	1,00	285,00
27	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	285,000	1,00	285,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 8 289,62

28	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	49,000	5,71	279,79
29	K	460200253	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	143,000	5,71	816,53
30	K	460200883	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	23,000	18,27	420,21
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	30,83	92,49
32	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	23,000	10,22	235,06
33	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	2,024	177,00	358,25
34	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm ² , dl. 1000-1750 mm	m3	2,300	205,55	472,77
35	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	46,000	2,85	131,10
36	M	286110007500	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 200, dl. 6 m, WAVIN	ks	8,000	61,67	493,36
37	K	460420382	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, so zákrytovými doskami kladenými na šírku 30 cm	m	49,000	1,88	92,12
38	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	3,675	17,13	62,95
39	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxh 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	98,000	2,06	201,88
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	2,28	326,04
41	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	10,725	17,13	183,72
42	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxh 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	429,000	2,06	883,74
43	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	630,000	0,23	144,90
44	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	630,000	0,13	81,90
45	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	23,000	6,85	157,55
46	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	3,000	5,71	17,13
47	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	49,000	1,71	83,79
48	K	460560253	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	143,000	2,28	326,04
49	K	460560883	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	23,000	6,85	157,55
50	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	110,000	1,14	125,40
51	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	16,230	7,02	113,93
52	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	470,525	0,34	159,98
53	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,583	3,43	94,61
54	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	0,400	1 573,61	629,44
55	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	319,75	319,75
56	K	PM	Podružný materiál	%	285,000	1,00	285,00
57	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	542,640	1,00	542,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.9 - Mestská polícia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	34 274,89
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	34 274,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	34 274,89	20,00%	6 854,98

Cena s DPH	v EUR	41 129,87
-------------------	--------------	------------------

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 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.9 - Mestská polícia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

34 274,89

HSV - Práce a dodávky HSV

11 566,04

1 - Zemné práce

8 447,04

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

3 119,00

M - Práce a dodávky M

22 708,85

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

15 312,26

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

7 396,59

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

34 274,89

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

34 274,89

D HSV Práce a dodávky HSV 11 566,04

D 1 Zemné práce 8 447,04

1	K	141720015	Neriadene zemne pretlacanie v hornine tr. 3-4, priemer pretlacania cez 90 do 110 mm	m	25,000	108,49	2 712,25
2	M	286130009100	Rúra trojvrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 110x6,6x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	25,000	15,99	399,75
3	K	141720017	Neriadene zemne pretlacanie v hornine tr. 3-4, priemer pretlacania cez 125 do 160 mm	m	32,000	137,03	4 384,96
4	M	286130009400	Rúra trojvrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 160x9,5x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	32,000	29,69	950,08

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 3 119,00

5	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	270,000	1,77	477,90
6	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	795,000	1,14	906,30
7	M	286130074300	Kábelová chránička CHR-SILIKORE D 40/33 mm, Duraline, HDPE	m	1 065,000	1,26	1 341,90
8	M	3412611727	Gulový marker 3M	ks	18,000	14,85	267,30
9	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	10,000	5,14	51,40
10	M	3412610201	Spojka Plasscom 40 mm	ks	10,000	7,42	74,20

D M Práce a dodávky M 22 708,85

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 15 312,26

11	K	220261611	Zhotovenie kruhových otvorov, do hrúbky materiálu 4 mm, do priemeru 100 mm	ks	2,000	16,90	33,80
12	M	3412611719	Vstupné lamelové tesnenie da=040	ks	2,000	10,28	20,56
13	K	220010002	Stožiar J jednoduchý, dĺžky 9-10 m, impregnovaný, nepátkovaný bez výstroje a zemných prác na rovine	ks	3,000	22,84	68,52
14	M	608310001400	Stožiar drevený, priemer 160-180 mm, výška 9 m	ks	3,000	153,02	459,06
15	K	220060111-D	Demontáž - Zachytenie lana na stožiar, úplná montáž	ks	6,000	11,42	68,52
16	K	220060528	Montáž (ťahanie) závesného optického kábla cez drev. stožiare	m	270,000	1,48	399,60
17	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	1 215,000	1,14	1 385,10
18	M	341250006500	Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 4x6	m	580,000	0,86	498,80
19	M	3412500066500	Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 8x6	m	635,000	1,31	831,85
20	K	220060402	Beztlakové utesnenie rúr umelohmotnou zátkou s gumovou páskou	ks	6,000	5,14	30,84
21	M	3412610650	Upchávka plast. 34 mm	ks	6,000	5,14	30,84
22	K	220110404	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 024	ks	1,000	28,55	28,55
23	K	220110405	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 048	ks	4,000	28,55	114,20
24	M	3412612207	Optický rozvádzač MICOS URM LH 144S s držiakom na stĺp	ks	5,000	130,18	650,90
25	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	160,000	17,13	2 740,80

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	18,90	3 024,00
27	K	220222002	Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	160,000	11,42	1 827,20
28	K	220060528-D	Demontáž - Montáž(ťahanie) optického závesného kábla cez drev.stožiare	m	1 470,000	1,48	2 175,60
29	K	220010002-D	Demontáž - Stožiar J jednoduchý, dĺžky 9-10 m, impregnovaný, nepätkováný bez výstroje a zemných prác na rovine	ks	3,000	22,84	68,52
30	K	PM	Podružný materiál	%	570,000	1,00	570,00
31	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	285,000	1,00	285,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 7 396,59

32	K	460050013	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkováný dĺžky 9-10 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.3	ks	3,000	45,68	137,04
33	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	183,000	5,71	1 044,93
34	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	4,80	24,00
35	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	33,000	5,14	169,62
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	30,83	369,96
37	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	66,000	2,85	188,10
38	M	345710006800	Rúrka ohybná HD-PR FKKVR DN 160	m	66,000	5,71	376,86
39	K	460510206	Káblový kanál z plastových tvarov KZ neastapovaný KZ	m	10,000	1,83	18,30
40	M	345750057711	Plastový káblový žľab KZ 100-5 PVC, rozmer 100x100 mm	m	5,000	8,74	43,70
41	M	345750057713	Plastový káblový žľab KZ 130-5 PVC, rozmer 130x140 mm	m	5,000	10,28	51,40
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	1,88	302,68
43	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	12,075	17,13	206,84
44	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	161,000	2,06	331,66
45	K	460420382	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, so zákrytovými doskami kladenými na šírku 30 cm	m	22,000	1,88	41,36
46	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	1,650	17,13	28,26
47	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	44,000	2,06	90,64
48	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	285,000	0,23	65,55
49	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	285,000	0,13	37,05
50	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	12,000	5,71	68,52
51	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	183,000	1,71	312,93
52	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	5,000	1,83	9,15
53	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	33,000	3,54	116,82
54	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	82,000	1,14	93,48
55	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	6,405	7,02	44,96
56	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	185,745	0,34	63,15
57	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,889	3,43	37,35
58	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	1,000	1 573,61	1 573,61
59	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	319,75	319,75
60	K	PM	Podružný materiál	%	285,000	1,00	285,00
61	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	943,920	1,00	943,92

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.11 - ACS

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

28 957,29

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

28 957,29

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	28 957,29	20,00%	5 791,46

Cena s DPH

v EUR

34 748,75

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 40-36-03 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 40-36-03.11 - ACS

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	28 957,29
HSV - Práce a dodávky HSV	415,68
8 - Rúrové vedenie	415,68
M - Práce a dodávky M	28 541,61
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	27 423,13
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	1 118,48
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	28 957,29

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

28 957,29

D HSV Práce a dodávky HSV 415,68

D 8 Rúrové vedenie 415,68

1	K	898170010	Osadenie káblvej komory TEKO1 s PE poklopom	ks	2,000	74,23	148,46
2	M	3412611711	Káblvová komora TEKO1 s plastovým poklopom	ks	2,000	133,61	267,22

D M Práce a dodávky M 28 541,61

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 27 423,13

3	K	220065001	Zafúkavanie 1x optického kábla, miestna sieť	m	1 460,000	1,14	1 664,40
4	M	341250006860	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x12E9/125	m	880,000	1,98	1 742,40
5	M	341250006880	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x24E9/125	m	580,000	4,33	2 511,40
6	K	220071805	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	3,000	39,97	119,91
7	M	3412612003	Optická spojka FIST GCO2-BC16-NN	ks	2,000	135,89	271,78
8	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	288,000	17,13	4 933,44
9	K	220065031	Vyfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť	m	1 300,000	1,13	1 469,00
10	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	576,000	24,55	14 140,80
11	K	PM	Podružný materiál	%	399,000	1,00	399,00
12	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	171,000	1,00	171,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 1 118,48

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	30,83	92,49
14	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	3,000	5,71	17,13
15	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	2,000	319,75	639,50
16	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	369,360	1,00	369,36

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia

Časť:

SO 40-37-01.1 - Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská

Úroveň 3:

**SO 40-37-01.1.a - Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská -
Jantárová**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

661 170,51

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

661 170,51

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	539 432,10	20,00%	107 886,42

Cena s DPH

v EUR

769 056,93

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-01 - 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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

661 170,51

HSV - Práce a dodávky HSV

661 170,51

1 - Zemné práce

302 407,31

2 - Zakladanie

39 290,71

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

17,70

4 - Vodorovné konštrukcie

9 267,77

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

89,16

8 - Rúrové vedenie

219 746,76

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

53 960,90

99 - Presun hmôt HSV

36 390,20

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

661 170,51

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

661 170,51

D HSV

Práce a dodávky HSV

661 170,51

D 1

Zemné práce

302 407,31

1	K	115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250	m	50,000	14,85	742,50
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	6,85	8 220,00
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	4,94	247,00
4	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	0,800	15,42	12,34
5	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	3,250	19,41	63,08
6	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	2,050	39,97	81,94
7	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	28,300	39,97	1 131,15
8	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	4 859,311	11,76	57 145,50
9	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	923,481	5,71	5 273,08
10	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	461,741	0,92	424,80
11	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	153,809	26,26	4 039,02
12	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	76,905	1,14	87,67
13	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	3 854,002	6,39	24 627,07
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	0,57	1 098,39
15	K	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	428,565	28,55	12 235,53
16	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šacht zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	214,283	1,14	244,28
17	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	380,952	5,71	2 175,24
18	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	380,952	3,43	1 306,67
19	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 832,265	7,99	14 639,80
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	6,28	11 506,62
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	2,51	10 639,68

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	0,21	24 034,65
23	K	167102102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	4 238,915	1,30	5 510,59
24	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	4 238,915	0,65	2 755,29
25	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7 418,101	3,43	25 444,09
26	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	2 734,905	2,51	6 864,61
27	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	4 900,586	7,99	39 155,68
28	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	828,548	12,56	10 406,56
29	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	475,655	18,27	8 690,22
30	M	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1	t	2 490,860	9,14	22 766,46
31	M	583310003800	Štrkopiesok frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	25,195	9,14	230,28
32	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 320,686	0,46	607,52

D 2 Zakladanie 39 290,71

33	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	206,281	4,00	825,12
34	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	206,278	51,39	10 600,63
35	M	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	2,478	342,59	848,94
36	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	268,745	22,27	5 984,95
37	K	239941121	Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	t	17,132	827,91	14 183,75
38	K	239941131	Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	t	17,132	399,68	6 847,32

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 17,70

39	K	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	0,062	285,49	17,70
----	---	-----------	--------------------------------------------	----	-------	--------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 9 267,77

40	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	28,202	50,25	1 417,15
41	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	241,457	27,41	6 618,34
42	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	33,000	8,02	264,66
43	M	5922470210P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm	ks	3,030	6,85	20,76
44	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	14,140	6,85	96,86
45	M	5922470212P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm	ks	4,040	9,14	36,93
46	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	12,120	11,42	138,41
47	K	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	1,000	12,04	12,04
48	M	5922470214P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 120mm	ks	1,010	14,85	15,00
49	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	4,554	97,07	442,06
50	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	12,000	17,13	205,56

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 89,16

51	K	625454111	Potery stropov šachiet hr.25 mm, hladené hladidlom dreveným	m2	11,968	7,45	89,16
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------	----	--------	------	-------

D 8 Rúrové vedenie 219 746,76

52	K	831263195	Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300 mm	ks	40,000	26,94	1 077,60
53	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	372,800	0,77	287,06

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	55,96	4 560,40
55	K	871366030	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	44,510	0,83	36,94
56	M	286110003400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 250, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	7,433	84,50	628,09
57	K	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	253,680	2,09	530,19
58	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	42,365	114,20	4 838,08
59	K	871396034	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 400	m	147,430	2,28	336,14
60	M	286110004000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 400, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	24,621	222,68	5 482,60
61	K	871441201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 600 mm	m	75,000	9,80	735,00
62	M	28641000380P	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 600 DA 616 spojka FWC, HOBAS	m	76,886	154,16	11 852,75
63	K	871441205P	Montáž tvarovky z odstredivo liateho sklolaminátu DN 600 mm	ks	13,000	22,84	296,92
64	M	28641002691P	Prechodka z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 600	ks	8,120	274,07	2 225,45
65	M	28641002693P	Odbočka z odstredivo liateho laminátu/PVC PN 1 SN 16000 DN 600	ks	5,075	610,94	3 100,52
66	K	871491201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1000 mm	m	32,540	16,17	526,17
67	M	28641000150P	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 1000 DA 1026 spojka FWC, HOBAS	m	33,028	319,75	10 560,70
68	K	871541201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1400 mm	m	174,010	21,98	3 824,74
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	673,75	118 997,73
70	K	87154120P	Montáž tvarovky z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1400 mm	ks	7,000	68,52	479,64
71	M	28641002694P	Prechodka z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 1400	ks	7,105	610,94	4 340,73
72	K	877351022	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárenej natupo D 200 mm	ks	34,000	20,82	707,88
73	M	286520019100	Odbočka PVC DN 250/200/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	4,372	17,13	74,89
74	M	286520019600	Odbočka PVC DN 300/200/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	27,325	34,26	936,15
75	M	286520020000	Odbočka PVC DN 400/200/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	5,465	57,10	312,05
76	K	877356006	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	78,000	4,48	349,44
77	M	286510004900	Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	85,254	4,57	389,61
78	K	877356102	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	4,000	4,48	17,92
79	M	286540134200	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 200, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	4,372	11,52	50,37
80	K	877366104	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 250	ks	4,000	4,96	19,84
81	M	286540134300	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 250, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	4,000	12,70	50,80
82	K	877376106	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	5,000	5,57	27,85
83	M	286540134400	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 300, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	5,000	13,85	69,25
84	K	877396108	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 400	ks	6,000	6,27	37,62
85	M	286540134500	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 400, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	6,000	15,04	90,24
86	K	877444228	Montáž kanalizačnej PP zátky korugovanej DN 600	ks	4,000	17,13	68,52
87	M	286540148900	Zátka hrdlová X-Stream PP, DN 600 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	4,000	91,36	365,44
88	K	877474230P	Montáž kanalizačnej PP zátky korugovanej DN 1400	ks	2,000	75,37	150,74
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	1 370,34	2 740,68
90	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	372,800	1,94	723,23
91	K	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	44,510	2,40	106,82
92	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	253,680	2,44	618,98
93	K	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	135,430	3,33	450,98
94	K	892441000	Skúška tesnosti kanalizácie D 600	m	75,750	4,81	364,36
95	K	892491000	Skúška tesnosti kanalizácie D 1000	m	32,540	9,01	293,19
96	K	89252100P	Skúška tesnosti kanalizácie D 1400	m	174,010	13,70	2 383,94
97	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	63,000	25,39	1 599,57
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	79,94	1 453,31
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	68,52	415,23
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	39,97	403,70
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	31,06	31,37
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	51,39	51,90
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	108,49	1 534,05
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	91,36	830,46
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	68,52	276,82
106	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	117,160	7,32	857,61
107	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	20,000	46,26	925,20
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	296,91	5 397,82
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	376,84	806,06
110	K	286610145P	Šachtové dno - celoplastová výstelka dna s tesnením	ks	19,000	39,97	759,43
111	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	56,000	57,10	3 197,60
112	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	23,000	44,66	1 027,18
113	K	8959701031P	Montáž vsakovacieho systému č. 1, stav. rozmer 20,06x8,06x0,35m	ks	1,000	399,68	399,68
114	M	28665000090P	Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.1	ks	1,000	6 737,51	6 737,51
115	K	8959701032P	Montáž vsakovacieho systému č. 2, stav. rozmer 11,26x4,06x0,35m	ks	1,000	228,39	228,39
116	M	28665000091P	Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.2	ks	1,000	2 512,29	2 512,29
117	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	23,000	11,42	262,66
118	M	552434420P	Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. D 625	ks	17,000	119,90	2 038,30
119	M	55241000180P	Poklop z kompozitného plastu DN 600 BEGU - tr.B125 s odvetraním, v komunikácii so zámkom a tesnením	ks	6,000	177,00	1 062,00
120	M	552434421P	Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. B 625	ks	1,000	196,42	196,42
121	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	709,050	0,88	623,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				53 960,90
122	K	941955202P	Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 3,50 m	m2	11,304	6,85	77,43
123	K	952901411	Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkoľvek výšky	m2	17,600	1,88	33,09
124	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	6,401	68,52	438,60
125	K	966008113P	Búranie rúrového vedenia, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	89,010	70,80	6 301,91
126	K	966008114P	Búranie rúrového vedenia, z rúr DN 800 do 1200 mm, - 3,06000t	m	32,540	126,76	4 124,77
127	K	966008115P	Búranie rúrového vedenia, z rúr DN 1200 do 1600 mm, - 5,42000t	m	171,040	125,61	21 484,33
128	K	999304111P	Demontáž poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	7,000	11,42	79,94
129	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 224,048	4,00	4 896,19
130	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	23 256,912	0,29	6 744,50
131	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1 224,048	7,99	9 780,14
D 99			Presun hmôt HSV				36 390,20
132	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	8 177,573	4,45	36 390,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-01 - 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

23 708,87

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

23 708,87

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	23 708,87	20,00%	4 741,77

Cena s DPH

v EUR

28 450,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-01 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

23 708,87

HSV - Práce a dodávky HSV

23 708,87

1 - Zemné práce

10 609,19

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

9 278,35

4 - Vodorovné konštrukcie

974,30

8 - Rúrové vedenie

1 590,04

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

109,90

99 - Presun hmôt HSV

1 147,09

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

23 708,87

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

23 708,87

D HSV

Práce a dodávky HSV

23 708,87

D 1

Zemné práce

10 609,19

1	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	14,19	709,50
2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	336,000	3,43	1 152,48
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	3,93	55,02
4	K	131301102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	287,181	7,99	2 294,58
5	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	86,154	1,14	98,22
6	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	190,570	2,85	543,12
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	0,32	1 646,52
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	343,026	3,43	1 176,58
9	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	96,611	2,51	242,49
10	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	95,896	12,56	1 204,45
11	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	186,011	7,99	1 486,23

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

9 278,35

12	K	38692103P	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového trojnádržového, hmotnosti jednotlivo do 10 t	ks	1,000	628,07	628,07
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	8 564,63	8 650,28

D 4

Vodorovné konštrukcie

974,30

14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,527	27,41	151,50
15	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	8,02	32,08
16	M	5922470210P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm	ks	1,010	6,85	6,92
17	M	5922470212P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm	ks	3,030	9,14	27,69
18	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	5,396	125,61	677,79
19	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	4,572	17,13	78,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		8	Rúrové vedenie				1 590,04
20	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	11,000	25,39	279,29
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	62,81	253,75
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	91,36	369,09
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	31,06	94,11
24	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	4,000	22,84	91,36
25	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 napr. PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	4,000	125,61	502,44
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				109,90
26	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokolvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	37,835	1,72	65,08
27	M	082110000300	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	38,970	1,15	44,82
D		99	Presun hmôt HSV				1 147,09
28	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	257,774	4,45	1 147,09

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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

9 708,89

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

9 708,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	9 708,89	20,00%	1 941,78

Cena s DPH

v EUR

11 650,67

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 40-37-01 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

9 708,89

HSV - Práce a dodávky HSV

9 708,89

1 - Zemné práce

4 577,58

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

3 859,79

4 - Vodorovné konštrukcie

248,46

8 - Rúrové vedenie

629,15

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

23,64

99 - Presun hmôt HSV

370,27

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

9 708,89

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 - Odľučovač ropných látok - ORL 30 l/s

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 708,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

9 708,89

D 1

Zemné práce

4 577,58

1	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	14,19	709,50
2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	336,000	3,43	1 152,48
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	3,93	55,02
4	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	70,014	9,14	639,93
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	21,004	0,92	19,32
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	4,04	16,36
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	2,91	145,59
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	0,33	445,77
9	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	4,049	2,85	11,54
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	90,054	3,43	308,89
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	19,984	2,74	54,76
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	33,279	12,56	417,98
13	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	64,552	7,99	515,77
14	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr. do 150 mm	m ²	26,995	2,27	61,28
15	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m ²	27,000	0,69	18,63
16	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	0,834	5,71	4,76

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

3 859,79

17	K	38692101P	Montáž odľučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 7 do 11 t	ks	1,000	399,68	399,68
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	3 425,85	3 460,11

D 4

Vodorovné konštrukcie

248,46

19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	1,451	27,41	39,77
20	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m ³	1,407	125,61	176,73

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	17,13	31,96
D 8			Rúrové vedenie				629,15
22	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	25,39	101,56
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	62,81	126,88
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	51,39	103,81
25	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	22,84	45,68
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	125,61	251,22
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				23,64
27	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokolvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	8,139	1,72	14,00
28	M	082110000300	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	8,383	1,15	9,64
D 99			Presun hmôt HSV				370,27
29	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	83,207	4,45	370,27

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia

Časť:

SO 40-37-01.3 - Dažďová kanalizácia uzla električková trať - Romanova ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

63 735,50

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

63 735,50

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

63 735,50

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

12 747,10

Cena s DPH

v EUR

76 482,60

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 40-37-01 - Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia

Časť:

SO 40-37-01.3 - Dažďová kanalizácia uzla električková trať - Romanova ul.

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

63 735,50

HSV - Práce a dodávky HSV

63 735,50

1 - Zemné práce

30 623,61

2 - Zakladanie

721,76

4 - Vodorovné konštrukcie

510,57

8 - Rúrové vedenie

27 477,39

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

701,70

99 - Presun hmôt HSV

3 700,47

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

63 735,50

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

63 735,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

63 735,50

D 1

Zemné práce

30 623,61

1	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	14,19	709,50
2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	336,000	3,43	1 152,48
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	3,93	55,02
4	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	481,763	7,99	3 849,29
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	0,57	82,38
6	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	67,880	5,71	387,59
7	K	151201103	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8m	m2	540,942	9,14	4 944,21
8	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	67,880	1,71	116,07
9	K	151201113	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8 m	m2	540,942	3,43	1 855,43
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	2,85	1 373,02
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	0,32	4 162,43
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	867,173	3,43	2 974,40
13	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	325,887	2,51	817,98
14	M	583410004100	Štrkodrva frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1	t	632,125	9,14	5 777,62
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	76,409	12,56	959,70
16	M	583310002800	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 13242 + A1	t	45,473	10,28	467,46
17	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	102,739	9,14	939,03

D 2

Zakladanie

721,76

18	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	154,000	2,17	334,18
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	0,67	105,24
20	K	21275223P	Montáž trativodu z drenážnych rúr PP, DN 100 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	35,000	3,43	120,05
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	27,41	162,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		4	Vodorovné konštrukcie				510,57
22	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	17,537	27,41	480,69
23	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	8,02	16,04
24	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	2,020	6,85	13,84
D		8	Rúrové vedenie				27 477,39
25	K	812429011	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 500 do DN 800 mm -0,710 t	m	35,000	68,52	2 398,20
26	K	871371201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 300 mm	m	33,050	5,71	188,72
27	M	28641000300P	Rúry z odstredivo liateho laminátu napr. PN 1 SN 64000 DN 300, spojka FWC, HOBAS	m	33,546	169,01	5 669,61
28	K	871379021	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 300 do DN 500 mm -0,028 t	m	33,050	12,02	397,26
29	K	871471201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 800 mm	m	35,000	14,85	519,75
30	M	28641000400P	Rúry z odstredivo liateho laminátu napr. PN 1 SN 64000 DN 800, spojka FWC, HOBAS	m	35,525	451,07	16 024,26
31	K	87744131P	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných odstredivo liatych sklolaminátových rúr, prechodu šachtového DN 300 mm	ks	2,000	22,84	45,68
32	M	28641002701P	Šachtová vložka z odstredivo liateho laminátu DN 300 napr. SN 64000, L= 300 mm, HOBAS	ks	2,000	194,13	388,26
33	K	87744132P	Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných odstredivo liatych sklolaminátových rúr, prechodu šachtového DN 800 mm	ks	2,000	43,39	86,78
34	M	28641002702P	Šachtová vložka z odstredivo liateho laminátu DN 800 napr. SN 64000, L= 300 mm, HOBAS	ks	2,000	359,71	719,42
35	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	33,050	2,44	80,64
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	25,39	25,39
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	31,06	31,37
39	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	23,34	23,34
40	M	552410002200	Poklop liatinový napr. T 600 B125, WAVIN	ks	1,000	100,49	100,49
41	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	4,000	22,84	91,36
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	97,07	388,28
43	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	68,050	0,88	59,88
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				701,70
44	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	5,000	5,71	28,55
45	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	25,995	11,42	296,86
46	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	129,975	1,27	165,07
47	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	24,850	7,99	198,55
48	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,925	13,70	12,67
D		99	Presun hmôt HSV				3 700,47
49	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	831,566	4,45	3 700,47

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

279 936,58

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

279 936,58

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

279 936,58

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

55 987,32

Cena s DPH

v EUR

335 923,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-02 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov

Časť:

SO 40-37-02.1 - trať km 2,5

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	279 936,58
HSV - Práce a dodávky HSV	249 793,53
1 - Zemné práce	49 499,10
2 - Zakladanie	42 637,11
4 - Vodorovné konštrukcie	5 247,25
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	277,51
8 - Rúrové vedenie	116 069,56
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 284,65
99 - Presun hmôt HSV	26 778,35
PSV - Práce a dodávky PSV	1 592,15
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	740,62
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	16,39
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	269,42
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	565,72
M - Práce a dodávky M	28 550,90
21-M - Elektromontáže	738,88
23-M - Montáže potrubia	27 770,48
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	41,54
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	279 936,58

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-02 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov

Časť:

SO 40-37-02.1 - trať km 2,5

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

279 936,58

D HSV

Práce a dodávky HSV

249 793,53

D 1

Zemné práce

49 499,10

1	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových trátí do 6 káblov	m	1,750	39,97	69,95
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	29,925	11,76	351,92
3	K	131101202	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	63,583	9,14	581,15
4	K	131111101	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	1,125	39,97	44,97
5	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	63,583	26,26	1 669,69
6	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	19,075	1,14	21,75
7	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,125	63,95	71,94
8	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,338	13,70	4,63
9	K	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	632,896	5,71	3 613,84
10	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	632,896	7,99	5 056,84
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	0,57	108,23
12	K	133111101	Hĺbenie šachiet v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	7,875	41,11	323,74
13	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	7,875	79,94	629,53
14	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	2,363	19,41	45,87
15	K	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením príložným do 2 m	m3	0,159	89,07	14,16
16	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 190,708	5,71	6 798,94
17	K	151201103	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8m	m2	328,903	9,14	3 006,17
18	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 190,708	1,71	2 036,11
19	K	151201113	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8 m	m2	328,903	3,43	1 128,14
20	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	15,000	7,99	119,85
21	K	151201202	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 8 m	m2	27,000	39,97	1 079,19
22	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	15,000	6,28	94,20
23	K	151201212	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 8 m	m2	27,000	6,28	169,56

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	3,88	21,83
25	K	151201302	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 8 m	m3	10,125	3,88	39,29
26	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m3	5,625	1,37	7,71
27	K	151201312	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 8 m	m3	10,125	1,60	16,20
28	K	151730012	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m	m2	80,019	77,65	6 213,48
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	2,85	996,58
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	0,32	3 021,21
31	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	629,419	3,43	2 158,91
32	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 157,530	2,51	2 905,40
33	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	215,483	5,71	1 230,41
34	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	183,850	12,56	2 309,16
35	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	356,615	9,14	3 259,46
36	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	15,000	18,27	274,05
37	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	4,000	1,26	5,04

D 2

Zakladanie

42 637,11

38	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	564,581	2,17	1 225,14
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	0,67	385,83
40	K	221941112	Úprava ocelových ihiel, pilót alebo zápor z valcovaných tyčí o hmotnosti nad 15 do 70 kg/m	t	15,448	379,13	5 856,80
41	K	221942124	Nastraženie a zabaranenie ocel. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 9m	m	252,000	16,50	4 158,00
42	M	134870001150	Ocelový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	126,000	191,85	24 173,10
43	K	228941124	Vytiahnutie ocelových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 9 m	m	252,000	25,12	6 330,24
44	K	234952919	Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	15,648	20,56	321,72
45	K	239951121	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	m3	0,400	236,16	94,46
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	376,84	50,12
47	K	239951131	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	m3	0,400	104,24	41,70

D 4

Vodorovné konštrukcie

5 247,25

48	K	411121131	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dl. do 3800 mm	ks	2,000	24,95	49,90
49	M	5934000009PC	Stropná doska železobetónová plná 200x1500x3000 mm, s otvorom 600x600, atyp	ks	1,010	405,39	409,44
50	M	5934000011PC	Stropná doska železobetónová plná 200x1500x3000 mm, s otvorom 600x900, atyp	ks	1,010	405,39	409,44
51	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	2,754	27,41	75,49
52	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	44,566	50,25	2 239,44
53	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	2,376	125,61	298,45
54	K	452311161	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m3	0,074	133,61	9,89

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	17,13	59,10
56	K	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	2,000	34,26	68,52
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	97,07	101,92
58	K	454811112	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru nad 600 mm	ks	2,000	61,67	123,34
59	M	5534370004PC	OC chránička - prestup stenou šachty DN 1200 mm d.l.0,500mm s privareným tesniacim prstencom v.50 mm	ks	2,000	701,16	1 402,32

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 277,51

60	K	611459181	Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca	m2	11,200	2,63	29,46
61	K	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	1,526	151,88	231,77
62	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	1,080	10,73	11,59
63	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	1,080	4,34	4,69

D 8 Rúrové vedenie 116 069,56

64	K	851429011	Demontáž vodovodného potrubia liatinových rúr od DN 500 do DN 800 mm -0,091 t	m	4,000	26,95	107,80
65	K	851471121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 800	m	128,000	33,12	4 239,36
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	385,98	49 899,49
67	K	852471121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 800	ks	2,000	433,94	867,88
68	M	5525200332PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 2000 mm, PN 16	ks	1,010	2 697,29	2 724,26
69	M	5525200333PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 2500 mm, PN 16	ks	1,010	3 010,18	3 040,28
70	K	857312121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	36,54	73,08
71	M	5525200403PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny Q - kus DN 150, PN 16	ks	2,020	81,08	163,78
72	K	857314121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	42,25	42,25
73	M	5525200357PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 150/150, PN 16	ks	1,010	153,02	154,55
74	K	857471121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 800	ks	4,000	158,73	634,92
75	M	5525200116PC	Koleno MMK DN 800/11,5° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	2,020	3 528,63	7 127,83
76	M	5525200117PC	Koleno MMK DN 800/30° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	2,020	4 111,02	8 304,26
77	K	857472121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 800	ks	4,000	416,81	1 667,24
78	M	5525200355PC	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 800, dĺ. 600 mm, PN 16	ks	2,020	2 398,10	4 844,16
79	M	5525200342PC	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 800, PN 16 so zaisteným spojom	ks	2,020	2 740,68	5 536,17
80	K	857474121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 800	ks	1,000	435,08	435,08
81	M	5525200362PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 800/150, PN 16	ks	1,010	1 844,25	1 862,69
82	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	39,40	78,80
83	M	4222100029PC	Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka	ks	2,020	243,24	491,34
84	M	42291202PC	Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150	ks	2,020	34,26	69,21
85	K	891313321	Montáž vodovodného ventilu mechanického a plavák. prírubového na vonkajších radoch DN 150	ks	1,000	41,11	41,11
86	M	5511100027PC	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací prírubový DN 150, PN 16, automatický, na vodu	ks	1,010	471,63	476,35

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	216,97	216,97
88	M	4228100012PC	Mäkkotesniaca uzatváracia klapka prírubová DN 800 PN 16 na vodu	ks	1,010	3 026,17	3 056,43
89	M	42291206PC	Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 800	ks	1,010	399,68	403,68
90	K	891474121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 800	ks	1,000	275,21	275,21
91	M	5525200843PC	Montážna vložka DN 800, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu	ks	1,010	1 393,18	1 407,11
92	K	892471111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 800	m	132,000	3,77	497,64
93	K	892473111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 800	m	132,000	54,81	7 234,92
94	K	892482111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 600 do 900 mm	ks	1,000	1 004,92	1 004,92
95	K	894201164	Dno alebo steny šachtí armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 30/37	m3	3,996	138,18	552,17
96	K	894302171	Steny šachtí armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 30/37	m3	10,336	131,32	1 357,32
97	K	894302193	Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm	m3	0,420	5,60	2,35
98	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	3,000	13,70	41,10
99	M	5934000010PC	Stropná doska železobet. plná 200x500x3000 mm, atyp	ks	3,030	371,13	1 124,52
100	K	894502101	Debnenie stien šachtí armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné	m2	4,500	15,19	68,36
101	K	894502201	Debnenie stien šachtí armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	59,526	15,53	924,44
102	K	894608112	Výstuž šachtí armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0,444	1 347,50	598,29
103	K	894609114	Výstuž šachtí armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	1,106	1 527,93	1 689,89
104	K	8959911PC	Osadenie plášte čerpaciej studne PVC DN 400 hl.1m	ks	1,000	242,09	242,09
105	M	286120010400	Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE	ks	0,333	79,94	26,62
106	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	3,000	11,42	34,26
107	M	553400412P	Поклоп водостесный чугунный с композитным мат. с пántami, uzamykaním a vetracou hlavicom, tr. B 125	ks	1,000	62,81	62,81
108	M	553400413P	Поклоп водостесный чугунный с композитным мат. с пántami, uzamykaním a vetracou hlavicom, tr. B 125	ks	1,000	78,79	78,79
109	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	3,000	25,12	75,36
110	M	422913520P	Poklop posúvačový - s podkladnou doskou	ks	3,000	28,55	85,65
111	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	134,000	1,71	229,14
112	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	134,000	0,91	121,94
113	K	899912141	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 800	ks	4,000	17,81	71,24
114	M	2867100010PC	Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST	ks	32,320	30,83	996,43
115	K	8999124PC	Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 1200	ks	2,000	68,52	137,04
116	M	286112214PC	Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 800x1200	ks	2,000	285,49	570,98

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 284,65

117	K	931994101	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop"	m	15,000	42,25	633,75
118	K	9319941PC	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke)	m	14,000	28,55	399,70
119	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	14,250	68,52	976,41
120	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	1,000	5,71	5,71
121	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,394	4,00	125,58
122	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	910,426	0,29	264,02

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	11,42	396,05
124	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	173,400	1,27	220,22
125	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	31,350	7,99	250,49
126	M	082110000100	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	401,920	1,26	506,42
127	K	9790900PC	Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou	m3	401,920	13,70	5 506,30
D 99			Presun hmôt HSV				26 778,35
128	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	768,830	34,83	26 778,35
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 592,15
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				740,62
129	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	15,840	0,57	9,03
130	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,005	1 827,12	9,14
131	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	52,743	0,63	33,23
132	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,018	1 827,12	32,89
133	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	52,743	0,54	28,48
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	0,67	42,41
135	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	15,840	4,24	67,16
136	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	18,216	3,38	61,57
137	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	52,743	4,34	228,90
138	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	63,292	3,38	213,93
139	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,438	31,68	13,88
D 714			Akustické a protiotrasové opatrenie				16,39
140	K	7141820PC	Montáž izolačných vložiek voľným uložením - na podpery armatúr	m2	0,123	22,84	2,81
141	M	273440000100	napr. Doska z mikroporéznej gumy Standard 500x1500x10 mm	ks	1,000	13,46	13,46
142	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	0,003	38,68	0,12
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				269,42
143	K	767833100	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	3,400	18,27	62,12
144	M	5539545PC5	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,4 m, dĺžky 3,4 m, s úchytní a kotvením	ks	1,000	205,55	205,55
145	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,021	83,36	1,75
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				565,72
146	K	769035096	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm	ks	4,000	4,11	16,44
147	M	4297200000PC	Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200	ks	4,000	132,47	529,88
148	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	10,000	1,94	19,40
D M			Práce a dodávky M				28 550,90
D 21-M			Elektromontáže				738,88
149	K	210010161	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	50,000	1,71	85,50
150	M	286130072600	Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS	m	50,000	2,17	108,50
151	M	345710038700	Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS	ks	17,241	2,56	44,14
152	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	74,000	0,74	54,76

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	0,80	48,00
154	M	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm ²	m	134,000	2,97	397,98
D 23-M			Montáže potrubia				27 770,48
155	K	230024101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3	ks	5,000	132,81	664,05
156	M	3163100001PC	Koleno privarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	113,05	226,10
157	M	3163100021PC	Koleno privarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	113,05	226,10
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	97,07	91,73
159	K	230025101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3	ks	1,000	177,00	177,00
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	97,07	341,49
161	K	230025194	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 820 x 14	ks	2,000	451,07	902,14
162	M	3194300034PC	Príruba privarovacia plochá DN 800, PN16	ks	2,000	461,35	922,70
163	K	230032041	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 800	spoj	2,000	36,54	73,08
164	M	31118034PC	Izolačný prírubový spoj DN 800 PN 16, vrátane skrutiek pozink.	ks	2,000	5 538,46	11 076,92
165	K	230084183	Demontáž potrubia do šrotu do 1000 kg, pripojovací rozmer: D x t 820 x 14	ks	81,000	154,16	12 486,96
166	K	2302100PC	Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál	m ²	5,150	113,05	582,21
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				41,54
167	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	134,000	0,23	30,82
168	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	134,000	0,08	10,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-02 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov

Časť:

SO 40-37.02.2 - trať km 2,704

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

24 099,41

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

24 099,41

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

19 426,61

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 885,32

Cena s DPH

v EUR

27 984,73

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 40-37-02 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov

Časť:

SO 40-37.02.2 - trať km 2,704

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

24 099,41

HSV - Práce a dodávky HSV

21 075,71

1 - Zemné práce

6 536,72

2 - Zakladanie

898,51

4 - Vodorovné konštrukcie

177,13

8 - Rúrové vedenie

9 438,95

99 - Presun hmôt HSV

4 024,40

M - Práce a dodávky M

3 023,70

23-M - Montáže potrubia

3 023,70

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

24 099,41

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

24 099,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

21 075,71

D 1

Zemné práce

6 536,72

1	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	1,000	39,97	39,97
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	55,920	11,76	657,62
3	K	132202521	Výkop ryhy vedľa kolaji šírky 600-2000 mm horn. 3	m3	55,920	13,70	766,10
4	K	132202529	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh vedľa kofají š. 600-2000 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	27,960	1,14	31,87
5	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	116,500	5,71	665,22
6	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	116,500	3,43	399,60
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	2,85	159,37
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	0,32	125,26
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	704,592	3,43	2 416,75
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	37,376	2,51	93,81
11	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	72,103	9,14	659,02
12	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	15,020	17,13	257,29
13	M	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1	t	28,976	9,14	264,84

D 2

Zakladanie

898,51

14	K	212752231	Montáž trativodu z drenážnych rúr PP, DN 160 mm, SN8, SN16 so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	23,500	8,22	193,17
15	M	2861421450	Perforovaná rúra napr. 300 1P, X-Stream Drain, Sivo, DN 100 L=6 m pre dažďovú vodu, materiál: PP, WAVEIN	ks	25,733	27,41	705,34

D 4

Vodorovné konštrukcie

177,13

16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,525	50,25	177,13
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

D 8

Rúrové vedenie

9 438,95

17	K	851351121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 200	m	23,500	11,31	265,79
18	M	552510001500	Rúra hrdlová z tvárnej liatiny Duktus Zinok-Plus BLS, DN 200, tlaková trieda C50 so základnou protikoroziou ochranou a zaisteným násuvným spojmom, pre vodu, DUKTUS	m	23,735	91,36	2 168,43

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	44,54	89,08
20	M	552520013000	Tvarovka liatinová hrdlová DN 200 s hladkým koncom	ks	1,010	129,04	130,33
21	M	5525200025P	Tvarovka z tvárnej liatiny hrdlová DN 200 s prírubou	ks	1,010	220,40	222,60
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	9,80	205,80
40		286410001000	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 5000 DN 500 DA 530 spojka FWC, HOBAS	m	21,420	182,71	3 913,65
24	K	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	23,500	1,14	26,79
25	K	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	23,500	10,62	249,57
26	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	222,68	222,68
27	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	23,500	1,71	40,19
28	K	8997211221P	Prepojovací kábel na potrubí PVC DN 200 mm	m	23,500	1,71	40,19
29	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	23,500	0,91	21,39
30	K	899912133	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 200	ks	17,000	10,73	182,41
31	M	286710001000	Objímka kĺzna dištančná "RACI" E 110, HDPE, typ E, výška 110 mm, GAWAPLAST	ks	34,000	32,55	1 106,70
41		286710001800	Objímka kĺzna dištančná "RACI" H 110, HDPE, typ H, výška 110 mm, GAWAPLAST	ks	17,000	32,55	553,35

D 99 Presun hmôt HSV 4 024,40

32	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	115,544	34,83	4 024,40
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	----------

D M Práce a dodávky M 3 023,70

D 23-M Montáže potrubia 3 023,70

33	K	230030001	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 5	ks	2,000	1,83	3,66
34	M	31944002510P	Príruba voľná DN 200 - systém pre rozvod pitnej	ks	2,000	166,72	333,44
35	K	230032033	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 200	spoj	2,000	9,48	18,96
36	M	311180250P	Materiál pre prírubový spoj prírubového dielu DN 200 (tesnenie, matice, skrutky, podložky, PE pásiky)	ks	2,000	380,27	760,54
37	K	230200125	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 400	m	22,000	81,08	1 783,76
38	M	2731000197	Manžeta tesniaca gumená KG 200/400	ks	2,000	61,67	123,34

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

59 717,76

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

59 717,76

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

57 051,79

20,00%

11 410,36

Cena s DPH

v EUR

71 128,12

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-02 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov

Časť:

SO 40-37.02.3 - trať km 3,227

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	59 717,76
HSV - Práce a dodávky HSV	54 288,59
1 - Zemné práce	13 840,18
2 - Zakladanie	2 141,10
4 - Vodorovné konštrukcie	666,32
8 - Rúrové vedenie	25 680,10
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	939,49
99 - Presun hmôt HSV	11 021,40
M - Práce a dodávky M	5 429,17
23-M - Montáže potrubia	5 429,17
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	59 717,76

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

59 717,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

54 288,59

D 1

Zemné práce

13 840,18

1	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	4,800	39,97	191,86
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	121,520	11,76	1 429,08
3	K	132202521	Výkop ryhy vedľa kolaji šírky 600-2000 mm horn. 3	m3	247,520	13,70	3 391,02
4	K	132202529	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh vedľa kofají š. 600-2000 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	123,760	1,14	141,09
5	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	331,520	5,71	1 892,98
6	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	331,520	3,43	1 137,11
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	2,85	464,24
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	0,32	364,87
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	293,202	3,43	1 005,68
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	154,380	2,51	387,49
11	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	134,561	9,14	1 229,89
12	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	63,426	17,13	1 086,49
13	M	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1	t	122,361	9,14	1 118,38

D 2

Zakladanie

2 141,10

14	K	212752231	Montáž trativodu z drenážnych rúr PP, DN 160 mm, SN8, SN16 so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	56,000	8,22	460,32
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	27,41	1 680,78

D 4

Vodorovné konštrukcie

666,32

16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	13,260	50,25	666,32
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

D 8

Rúrové vedenie

25 680,10

17	K	851391121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 400	m	56,000	17,47	978,32
18	M	55251000161P	Rúra hrdlová z tvárnej liatiny, DN 400, tlaková trieda C40 so základnou protikoróznou ochranou a zaisteným násuvným spojom, pre vodu	m	56,000	189,56	10 615,36
19	K	857393121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 400	ks	2,000	95,92	191,84

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	508,17	508,17
21	M	55252000370P	Tvarovka z tvárnej liatiny hrdlová DN 400 s prírubou	ks	1,000	630,36	630,36
41		857441121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 600	ks	1,000	214,69	214,69
42		5525200051PC	Tvarovka MMR z tvárnej liatiny hrdlová DN 600/400 PN 16	ks	1,000	913,56	913,56
43		857442121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 600	ks	1,000	242,09	242,09
44		5525200359PC	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým	ks	1,000	677,18	677,18
22	K	871471201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 800 mm	m	25,000	14,85	371,25
23	M	286410004000	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 800 DA 820 spojka FWC, HOBAS	m	25,000	177,00	4 425,00
24	K	892421111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	56,000	2,17	121,52
25	K	892423111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	56,000	28,78	1 611,68
26	K	892442111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600 mm	ks	1,000	526,44	526,44
27	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	56,000	1,71	95,76
28	K	899721122P	Prepojovací kábel na potrubí DN 400 mm	m	56,000	1,71	95,76
29	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	112,000	0,91	101,92
30	K	899912137	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 400	ks	19,000	14,05	266,95
31	M	286710001000	Objímka kĺzna dištančná "RACI" E 110, HDPE, typ E, výška 110 mm, GAWAPLAST	ks	76,000	32,55	2 473,80
45		286710001800	Objímka kĺzna dištančná "RACI" H 110, HDPE, typ H, výška 110 mm, GAWAPLAST	ks	19,000	32,55	618,45
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				939,49
32	M	082110000100	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	62,800	1,26	79,13
33	K	9790900PC	Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou	m3	62,800	13,70	860,36
D 99			Presun hmôt HSV				11 021,40
34	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	316,434	34,83	11 021,40
D M			Práce a dodávky M				5 429,17
D 23-M			Montáže potrubia				5 429,17
35	K	230030001	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 5	ks	2,000	1,83	3,66
36	M	31944002910P	Príruba voľná DN 400 - systém pre rozvod pitnej	ks	2,000	307,18	614,36
37	K	230032037	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 400	spoj	2,000	17,81	35,62
38	M	311180251P	Materiál pre prírubový spoj prírubového dielu DN 400 (tesnenie, matice, skrutky, podložky, PE pásiky)	ks	2,000	486,47	972,94
39	K	230200129	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 800	m	25,000	137,03	3 425,75
40	M	2731257022	Manžeta tesniaca gumová 800/400	ks	2,000	188,42	376,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov

Časť:

SO 40-37-04.1 - trať km 2,500

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

152 838,87

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

152 838,87

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	152 838,87	20,00%	30 567,77

Cena s DPH

v EUR

183 406,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov

Časť:

SO 40-37-04.1 - trať km 2,500

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

152 838,87

HSV - Práce a dodávky HSV

61 974,47

1 - Zemné práce

18 072,50

2 - Zakladanie

35,67

4 - Vodorovné konštrukcie

1 331,88

5 - Komunikácie

4 493,19

8 - Rúrové vedenie

15 160,74

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 541,81

99 - Presun hmôt HSV

17 338,68

M - Práce a dodávky M

90 864,40

21-M - Elektromontáže

562,70

23-M - Montáže potrubia

90 244,60

95-M - Revízie

57,10

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

152 838,87

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

152 838,87

D HSV Práce a dodávky HSV 61 974,47

D 1 Zemné práce 18 072,50

1	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	48,000	22,84	1 096,32
2	K	113107141	Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	66,000	3,20	211,20
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	3,71	48,23
4	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	103,000	7,19	740,57
5	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	10,400	11,42	118,77
6	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	55,000	12,56	690,80
7	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	10,400	4,57	47,53
8	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	10,400	5,14	53,46
9	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	1,100	19,41	21,35
10	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	1,000	39,97	39,97
11	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	39,97	79,94
12	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,200	39,97	87,93
13	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	304,428	7,99	2 432,38
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	0,57	86,76
15	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	63,612	31,97	2 033,68
16	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	31,806	2,28	72,52
17	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	353,400	3,20	1 130,88
18	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	353,400	1,14	402,88
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	2,85	549,28
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	0,32	1 665,20
21	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	192,731	1,71	329,57
22	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	192,731	0,69	132,98
23	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	365,644	3,43	1 254,16

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	2,51	470,72
25	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	127,963	7,99	1 022,42
26	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	99,896	12,56	1 254,69
27	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	189,014	10,28	1 943,06
28	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	221,000	0,25	55,25
D 2			Zakladanie				35,67
29	K	28997144P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka)	m2	10,400	3,43	35,67
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 331,88
30	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	26,505	50,25	1 331,88
D 5			Komunikácie				4 493,19
31	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	103,000	4,57	470,71
32	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	10,400	7,42	77,17
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	12,00	576,00
34	K	567123821	Podklad z kameniva stmelého cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, hr. 150 mm	m2	55,000	11,43	628,65
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	18,74	194,90
36	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	65,400	0,69	45,13
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	0,57	13,68
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	10,31	567,05
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	14,35	344,40
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	17,09	177,74
41	K	581140312	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 220 mm	m2	48,000	29,12	1 397,76
D 8			Rúrové vedenie				15 160,74
42	K	877380011	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 315	ks	42,000	108,49	4 556,58
43	M	2862462010	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 315, obj.č. 12DME315 GAWAPLAST	ks	42,000	234,10	9 832,20
44	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	17,81	35,62
45	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	2,000	53,67	107,34
46	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	172,000	1,71	294,12
47	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	368,000	0,91	334,88
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 541,81
48	K	969011141P	Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t	m	156,000	28,55	4 453,80
49	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	61,424	1,37	84,15
50	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 781,296	0,30	534,39
51	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	41,575	7,99	332,18
52	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	10,021	13,70	137,29
D 99			Presun hmôt HSV				17 338,68

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	34,26	17 338,68
D M			Práce a dodávky M				90 864,40
D 21-M			Elektromontáže				562,70
54	K	21092P	Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2)	kpl	1,095	513,88	562,70
D 23-M			Montáže potrubia				90 244,60
55	K	230120174P	Prepojenie potrubia do D 300/150 - ostrý prepój vrátane uzatvárajcej a odbočnej tvarovky	ks	4,000	9 478,19	37 912,76
56	K	230170005	Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	úsek	1,000	342,59	342,59
57	K	230170015	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	m	170,000	11,42	1 941,40
58	K	230180022.1	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5,7 - chránička	m	48,000	39,97	1 918,56
59	M	2860020060P	HDPE rúra PE100 63x5,8/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE chránička	m	52,800	3,20	168,96
60	K	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1	m	24,000	20,78	498,72
61	M	2862460270	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST	m	26,280	12,56	330,08
62	K	230200058P	Montáž chráničky PE D x t 450 x 26,7	m	67,000	28,55	1 912,85
63	M	2861100015P	Rúra HDPE, SDR 17, PN10, DN 450 - chránička	m	73,231	76,51	5 602,90
64	K	230200126P	Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 500	m	67,000	93,18	6 243,06
65	M	286141474P	Tesniaca manžeta 315/450	ks	6,000	85,65	513,90
66	K	230202017	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm	m	170,000	50,25	8 542,50
67	M	2860020160	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE	m	185,810	45,68	8 487,80
68	K	230203018	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 315	ks	38,000	34,26	1 301,88
69	M	286710001900	Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST	ks	38,000	9,71	368,98
70	K	23020315P	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 315	ks	6,000	38,37	230,22
71	M	2865300227P	Koleno 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,000	401,97	401,97
72	M	286530027200	Koleno 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,000	455,64	455,64
73	M	2865300272P	Koleno 22° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,000	455,64	455,64
74	M	286530021600	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN	ks	3,000	401,97	1 205,91
75	K	230203573P	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 DN 315	ks	2,000	86,79	173,58
76	M	286246635P	Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 315	ks	2,000	1 058,59	2 117,18
77	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	5,000	11,99	59,95
78	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm2, zásuvka)	ks	5,075	148,45	753,38
79	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	4,000	17,13	68,52
80	M	4220002830	Čuchačka D32 - 2x3,0m	ks	2,000	60,52	121,04
81	M	4220002831P	Ohrievací polyfúzný nástavec komplet s privarením	ks	2,000	251,23	502,46
82	K	230230009	Predbežná tlaková skúška vodou DN 350	m	170,000	34,26	5 824,20
83	K	230230024	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 350	m	170,000	5,25	892,50
84	K	230230079	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 350	m	170,000	1,71	290,70
85	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	195,27	195,27
86	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	142,74	142,74
87	K	230230216	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 300	m	156,000	1,71	266,76
D 95-M			Revízie				57,10
88	K	950505029	Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra	ks	1,000	57,10	57,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov

Časť:

SO 40-37-04.2 - trať km 2,800

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 696,85

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

2 696,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 696,85	20,00%	539,37

Cena s DPH

v EUR

3 236,22

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 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov

Časť:

SO 40-37-04.2 - trať km 2,800

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	2 696,85
HSV - Práce a dodávky HSV	2 503,71
1 - Zemné práce	1 428,35
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	964,19
99 - Presun hmôt HSV	111,17
M - Práce a dodávky M	193,14
23-M - Montáže potrubia	193,14
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 696,85

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 696,85

D HSV Práce a dodávky HSV 2 503,71

D 1 Zemné práce 1 428,35

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	2,086	6,70	13,98
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	56,000	12,56	703,36
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	28,000	0,57	15,96
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	114,800	3,20	367,36
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	114,800	1,14	130,87
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	2,91	6,07
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	56,322	0,33	18,59
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	58,086	2,74	159,16
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 964,19

10	K	969011131P	Vybúranie plynového vedenia DN do 125 mm, - 0,03700t	m	40,000	9,14	365,60
11	K	969011141P	Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t	m	20,000	28,55	571,00
12	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,740	1,37	3,75
13	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	79,460	0,30	23,84

D 99 Presun hmôt HSV 111,17

14	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,245	34,26	111,17
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	--------

D M Práce a dodávky M 193,14

D 23-M Montáže potrubia 193,14

15	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	142,74	142,74
16	K	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	40,000	1,26	50,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov

Časť:

SO 40-37-04.3 - trať km 3,241

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

217 379,03

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

217 379,03

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	217 379,03	20,00%	43 475,81

Cena s DPH

v EUR

260 854,84

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 40-37-04 - Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov

Časť:

SO 40-37-04.3 - trať km 3,241

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

217 379,03

HSV - Práce a dodávky HSV

80 063,48

1 - Zemné práce

24 318,88

2 - Zakladanie

164,64

4 - Vodorovné konštrukcie

1 757,29

5 - Komunikácie

2 127,48

8 - Rúrové vedenie

23 182,56

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 778,60

99 - Presun hmôt HSV

21 734,03

M - Práce a dodávky M

137 315,55

21-M - Elektromontáže

513,88

23-M - Montáže potrubia

136 744,57

95-M - Revízie

57,10

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

217 379,03

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

217 379,03

D HSV Práce a dodávky HSV **80 063,48**

D 1 Zemné práce **24 318,88**

1	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	20,000	22,84	456,80
2	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	30,000	3,20	96,00
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	3,71	155,82
4	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	10,000	7,19	71,90
5	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	20,000	11,42	228,40
6	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	10,000	12,56	125,60
7	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	20,000	5,14	102,80
8	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	15,42	15,42
9	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	3,200	19,41	62,11
10	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	2,200	39,97	87,93
11	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	4,400	39,97	175,87
12	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	467,502	7,99	3 735,34
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	0,57	133,24
14	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	108,562	31,97	3 470,73
15	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	54,281	2,28	123,76
16	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	693,154	3,20	2 218,09
17	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	693,154	1,14	790,20
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	272,934	2,85	777,86
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	0,32	2 358,15
20	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	272,934	1,71	466,72
21	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	272,934	0,69	188,32
22	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	487,985	3,43	1 673,79
23	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	303,130	2,51	760,86
24	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	254,123	7,99	2 030,44

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	12,56	1 546,02
26	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	232,902	10,28	2 394,23
27	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	289,900	0,25	72,48
D 2 Zakladanie							164,64
28	K	28997144P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka)	m2	48,000	3,43	164,64
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 757,29
29	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	34,971	50,25	1 757,29
D 5 Komunikácie							2 127,48
30	K	564841113	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	10,000	4,57	45,70
31	K	564871111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	20,000	7,42	148,40
32	K	567124112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 120 mm	m2	10,000	13,70	137,00
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	18,74	374,80
34	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	20,000	0,69	13,80
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	0,57	27,36
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	10,31	103,10
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	10,28	246,72
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	14,35	688,80
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	17,09	341,80
D 8 Rúrové vedenie							23 182,56
40	K	877221006	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranéj natupo D 63 mm	ks	2,000	11,99	23,98
41	M	286530225100.1	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 63 GAWAPLAST	ks	2,000	6,17	12,34
42	K	877331018	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranéj natupo D 160 mm	ks	10,000	19,07	190,70
43	M	286530225400	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST	ks	10,000	26,26	262,60
44	K	877378106	Montáž navítavacej sedlovej elektrotvarovky pre plynové potrubia z PE 100 D 315 mm	ks	1,000	19,64	19,64
45	M	286530209600	Elektrotvarovka, pripojkove navrtavacie scario s ventilom PE100 SDR11 PFA/PN16 MOP5 Elofit EPREV (kit) DN 315/63, spodná časť strmeň, GAWAPLAST	ks	1,000	524,16	524,16
46	K	877380011	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 315	ks	56,000	108,49	6 075,44
47	M	2862462010	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 315, obj.č. 12DME315 GAWAPLAST	ks	56,000	234,10	13 109,60
48	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	1,000	39,40	39,40
49	M	422210001900	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm	ks	1,000	30,25	30,25
50	K	891371111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 300	ks	4,000	75,94	303,76
51	M	422912603P	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 315 mm	ks	4,000	43,39	173,56
52	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	10,000	17,81	178,10
53	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	10,000	53,67	536,70
54	M	422710000300	Teleskopická zemná súprava pre FRIALOC FBS tyč z pozinkovanej ocele, výška 1,2-1,8 m, FRIALEN	ks	5,000	183,05	915,25
55	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	19,000	1,71	32,49

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	1,71	350,55
57	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	444,000	0,91	404,04
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 778,60
58	K	969011141P	Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t	m	215,000	28,55	6 138,25
59	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	37,689	1,37	51,63
60	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 092,981	0,30	327,89
61	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	12,250	7,99	97,88
62	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	11,894	13,70	162,95
D 99			Presun hmôt HSV				21 734,03
63	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	634,385	34,26	21 734,03
D M			Práce a dodávky M				137 315,55
D 21-M			Elektromontáže				513,88
64	K	21092P	Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2)	kpl	1,000	513,88	513,88
D 23-M			Montáže potrubia				136 744,57
65	K	230120172P	Prepojenie potrubia do D 150/100 - ostrý prepój vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky	ks	1,000	5 812,53	5 812,53
66	K	230120174P	Prepojenie potrubia do D 300/150 - ostrý prepój vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky	ks	7,000	9 478,19	66 347,33
67	K	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 40 - 200	úsek	1,000	285,49	285,49
68	K	230170005	Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	úsek	1,000	342,59	342,59
69	K	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200	m	17,000	17,13	291,21
70	K	230170015	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	m	205,000	11,42	2 341,10
71	K	230180022P	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7 - chránička	m	87,000	39,97	3 477,39
72	M	2860020060P	HDPE rúra PE100 63x5,8/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE chránička	m	95,265	3,20	304,85
73	K	230180022	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7	m	3,000	3,43	10,29
74	M	286130057800	Rúra HDPE PE100 D 63x5,8 mm, dl. 100 m (SDR11) pre tlakový rozvod plynu, PIPELIFE	m	3,279	3,43	11,25
75	K	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1	m	97,000	20,78	2 015,66
76	M	2862460270	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST	m	106,215	12,56	1 334,06
77	K	230200058	Montáž plynovodov D x t 530 x 6	m	109,000	68,52	7 468,68
78	M	2861100015P	Rúra HDPE, SDR 17, PN10, DN 450 - chránička	m	119,355	76,51	9 131,85
79	K	230200126	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 500	m	10,000	93,18	931,80
80	M	286141474P	Tesniaca manžeta 315/450	ks	10,000	85,65	856,50
81	K	230202017	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm	m	205,000	50,25	10 301,25
82	M	2860020160	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE	m	224,065	45,68	10 235,29
83	K	230203018	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 315	ks	67,000	34,26	2 295,42
84	M	286710001900	Objímka klzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST	ks	67,000	9,71	650,57
85	K	230203154	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	1,000	18,84	18,84
86	M	286530021000	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	1,015	58,24	59,11
87	K	23020315P	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 315	ks	5,000	38,37	191,85
88	M	286530027200	Koleno 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,000	455,64	455,64

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	401,97	401,97
90	M	286530025600	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 315 mm, WAVIN	ks	2,000	401,97	803,94
91	M	2865300310P	Koleno 11° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,000	455,64	455,64
92	K	230203218P	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 315	ks	2,000	50,93	101,86
93	M	286162173P	T-kus PE 100 SDR 11 DN 315/315	ks	2,030	400,82	813,66
94	K	230203565	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D63/DN50mm	ks	1,000	18,73	18,73
95	M	286246619P	Prechodka PE/ocel' DN 63/50 PE100 SDR11/PN16	ks	1,000	62,24	62,24
96	K	230203570	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D160/DN150mm	ks	1,000	58,24	58,24
97	M	2861668808	Prechodka PE/ocel' USTR PE 100 sdr 11 DN 160/150 obj.č. 612787 FRIALEN	ks	1,000	342,59	342,59
98	K	230203573P	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 DN 315	ks	3,000	86,79	260,37
99	M	286246635P	Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 315	ks	3,000	1 058,59	3 175,77
100	K	230204037	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D225/160mm	ks	1,000	6,17	6,17
101	M	2861684719	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 225/160 obj.č. 800226 FRIALEN	ks	1,000	105,63	105,63
102	K	230204048	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D315/225mm	ks	1,000	9,36	9,36
103	M	2861684731	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 315/225 obj.č. 800335 FRIALEN	ks	1,000	177,00	177,00
104	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	7,000	11,99	83,93
105	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka)	ks	7,105	148,45	1 054,74
106	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	10,000	17,13	171,30
107	M	4220002830	Čuchačka D32 - 2x3,0m	ks	6,000	60,52	363,12
108	M	4220002831P	Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením	ks	4,000	251,23	1 004,92
109	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	17,000	3,43	58,31
110	K	230230024	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 350	m	205,000	5,25	1 076,25
111	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	17,000	1,26	21,42
112	K	230230079	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 350	m	205,000	1,71	350,55
113	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	195,27	195,27
114	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	142,74	142,74
115	K	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	205,000	1,26	258,30
D 95-M			Revízie				57,10
116	K	950505029	Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra	ks	1,000	57,10	57,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-01 - 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	290 361,83
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	290 361,83

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	286 086,79	20,00%	57 217,36

Cena s DPH v EUR 347 579,19

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 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.1 - Cestné komunikácie a trvalé dopravné značenie

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

290 361,83

HSV - Práce a dodávky HSV

288 429,83

1 - Zemné práce

82 539,67

2 - Zakladanie

5 713,88

4 - Vodorovné konštrukcie

36,61

5 - Komunikácie

139 920,14

8 - Rúrové vedenie

561,82

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

55 571,39

99 - Presun hmôt HSV

4 086,32

M - Práce a dodávky M

1 932,00

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

1 932,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

290 361,83

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

290 361,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

288 429,83

D 1

Zemné práce

82 539,67

1	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	7,000	4,17	29,19
2	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	95,000	3,20	304,00
3	K	113152220	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	127,000	2,63	334,01
4	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	167,000	2,35	392,45
5	K	113208111	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	32,000	1,39	44,48
6	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	95,000	7,19	683,05
7	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	95,000	12,56	1 193,20
8	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	910,500	5,71	5 198,96
9	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	273,150	0,57	155,70
10	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	118,800	5,71	678,35
11	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	35,640	0,92	32,79
12	K	132203302	Výkop ryhy pre dreň zbernej aj zvodnej hĺbky do 1,3 m horn.3	m	220,000	3,43	754,60
13	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	16,766	31,97	536,01
14	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	5,030	2,28	11,47
15	K	162503101	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2500 m	m3	70,050	2,85	199,64
16	K	162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 120,793	2,51	2 813,19
17	K	162503103	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	30 261,411	0,32	9 683,65
18	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	71,289	2,85	203,17
19	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	1 014,000	2,06	2 088,84
20	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	1 966,861	5,71	11 230,78
21	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 039,752	6,28	12 809,64
22	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	849,640	2,51	2 132,60

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	9,14	2 247,43
24	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	1 222,984	7,99	9 771,64
25	M	103110000100	Rašelina zahradná kompostová tr. 2 vlhká	t	108,356	22,84	2 474,85
26	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 261,000	0,46	580,06
27	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	467,000	1,26	588,42
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	2,28	1 064,76
29	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornice	m2	467,010	0,69	322,24
30	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	14,430	5,71	82,40
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	1 256,15	13 817,65
32	K	184802211	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 postrekom naširoko	m2	466,501	0,13	60,65
33	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,187	105,86	19,80

D 2 Zakladanie 5 713,88

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	1,23	2 557,12
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	0,69	1 463,17
36	K	21253211P	Lôžko z kameniva hrubého drveného frakcie 8-32 mm	m3	9,900	31,97	316,50
37	K	273362512	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 12 mm -0.00001t	cm	720,000	1,75	1 260,00
38	M	589510002400	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 12 mm	t	0,006	742,27	4,45
39	K	2899700PC	Výstuž zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	28,160	4,00	112,64

D 4 Vodorovné konštrukcie 36,61

40	K	452311161	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m3	0,274	133,61	36,61
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------	----	-------	--------	-------

D 5 Komunikácie 139 920,14

41	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 489,000	4,57	6 804,73
42	K	564851114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	1 257,000	5,71	7 177,47
43	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	178,000	6,62	1 178,36
44	K	565141221	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 191,000	13,13	15 637,83
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	14,85	2 925,45
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	10,28	14 083,60
47	K	567133114	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	171,000	11,42	1 952,82
48	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	89,700	7,99	716,70
49	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	173,992	5,71	993,49
50	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	1 370,000	0,69	945,30
51	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	171,000	0,57	97,47
52	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	419,000	0,57	238,83
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	10,28	2 600,84
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	10,31	886,66

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	14,23	3 159,06
56	K	58215711P	Kryt cementobetónový pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 250 mm	m2	1 191,000	31,97	38 076,27
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	13,70	15 659,10
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	13,70	16 128,87
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	13,70	2 808,50
60	M	5924600200P1	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá</i>	m2	71,710	17,70	1 269,27
61	M	5924600200P2	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá</i>	m2	135,340	17,70	2 395,52
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	22,84	571,00
63	M	592460009600	<i>Dlažba betónová napr. Low value PREMAC KLASIKO, rozmer 200x200x60 mm, sivá</i>	m2	25,500	6,62	168,81
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	13,70	1 467,54
65	M	59246002010P	<i>Dlažba betónová zatravnovacia napr. SCADA, rozmer 400x400x120 mm, šedá</i>	m2	108,191	18,27	1 976,65

D 8 Rúrové vedenie 561,82

66	K	871324024	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 160	m	10,000	1,14	11,40
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	102,78	171,33
68	K	877324004	Montáž kanalizačného PP kolena DN 160	ks	4,000	4,00	16,00
69	M	286540069900	<i>Koleno napr. KG 2000 PP, DN 160x87° hladké pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN</i>	ks	4,000	16,55	66,20
70	K	894302130	Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 25/30	m3	0,506	134,58	68,10
71	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	3,000	25,39	76,17
72	M	5922400123PC	<i>Betónová šachtová skruž napr. TBS 1000/250/90 mm</i>	ks	2,020	28,55	57,67
73	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	5,160	15,53	80,13
74	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0,011	1 347,50	14,82

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 55 571,39

75	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	10,000	19,89	198,90
76	M	404490008400	<i>Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky</i>	ks	32,000	6,85	219,20
77	M	404490008600	<i>Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová</i>	ks	10,000	0,57	5,70
78	M	404440000100	<i>Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn</i>	ks	20,000	3,60	72,00
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	77,65	77,65
80	M	404410037300	<i>Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná</i>	ks	2,000	44,96	89,92
81	M	404410058000	<i>Zákazová značka B2 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná</i>	ks	1,000	54,81	54,81
82	M	404410057700	<i>Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná</i>	ks	1,000	54,81	54,81
83	M	404410065500	<i>Zákazová značka B27a (Zákaz odbočovania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná</i>	ks	2,000	54,81	109,62
84	M	404410097200	<i>Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná</i>	ks	1,000	54,81	54,81

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	34,26	102,78
86	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	12,000	10,65	127,80
87	M	404410040200	Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	34,26	137,04
88	M	404410065800	Zákazová značka B27b (Zákaz odbočovania vľavo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	54,81	109,62
89	M	404410094500	Príkazová značka C6a (Príkázaný smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	54,81	54,81
90	M	404410123000	informatívna prevádzková značka IP6 (Priečnosť pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	34,26	34,26
91	M	404410149900	Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	34,26	34,26
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	46,82	93,64
93	K	914001221	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 2 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	1,000	17,31	17,31
94	M	404410100800	Príkazová značka C25a (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	178,81	178,81
95	K	915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	50,000	1,71	85,50
96	K	915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	238,000	0,86	204,68
97	K	915711812	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	390,000	2,85	1 111,50
98	K	915711912	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	191,000	1,14	217,74
99	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	138,100	17,13	2 365,65
100	K	915721322	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	30,000	20,56	616,80
101	K	9159100PC	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	47,000	25,12	1 180,64
102	K	9163120PC	Osadenie betónovej obruby z debniacich tvaroviek, so zaliatím a zatrením škár cementovou maltou	m	61,600	12,56	773,70
103	M	595120006000	Tvárnica debniaca napr. SEMMELROCK SB 20, šxlxv 200x500x250 mm, sivá	ks	123,816	2,03	251,35
104	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	396,000	9,14	3 619,44
105	M	592170003800	Obrubník napr. SEMMELROCK cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá	ks	399,960	3,54	1 415,86
106	K	917461111	Osadenie chodníka. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	116,000	9,14	1 060,24
107	M	5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	117,160	12,56	1 471,53
108	K	917511112	Osadenie obruby oceľovej samofixačnej výšky 200 mm s rovnými hrotmi	m	70,400	1,71	120,38
109	M	553550500120	Oceľová stavebná samofixačná obruba s rovnými hrotmi, hr. 2 mm, výška 200 mm, dl. 2 m	m	71,104	10,28	730,95
110	K	917733111	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m	80,000	20,91	1 672,80
111	M	5921700024PC	Obrubník bezbariérový kasselský, š. 400 mm	m	80,800	83,36	6 735,49
112	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	8,040	98,21	789,61
113	K	91810111P	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 30/37	m3	3,200	105,06	336,19
114	K	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYGED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	5,288	970,66	5 132,85

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	3,43	2 490,18
116	K	919716325	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte kotvami priem. 20 mm dl. 800 mm	ks	128,000	3,32	424,96
117	K	919716331	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte dištančnou mriežkou pre uchytenie trňov alebo kotiev	m	346,000	6,74	2 332,04
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	4,57	438,72
119	K	919722111	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	346,000	7,99	2 764,54
120	K	919722212	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm	m	346,000	0,92	318,32
121	M	111630000900	Asfaltová zálievka modifikovaná napr. Roadsaver 515 EN typ N2 pre výplň škár vo vozovkách za horúca	kg	49,409	1,74	85,97
122	K	919726553	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm	m	472,000	6,85	3 233,20
146		919791111	Povrchová pigmentová úprava vsypovou zmesou pre kryt cementobetónovej dosky červená	m2	280,000	6,85	1 918,00
147		245520001300	Vsyp spevňovací pigmentový do CB dosky ARTCROM cem, farba červená	kg	1 288,000	1,83	2 357,04
123	K	919791211	Náter krytu vozovky z cementobetónovej dosky 2x ochranný, uzatvárací s posypom kremičitým pieskom	m2	280,000	4,34	1 215,20
124	M	245290000300	Náter ochranný napr. SEALER pre betónové výrobky, 25 l	l	93,240	12,25	1 142,19
125	K	953171002	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin.alebo oceleového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	3,000	21,70	65,10
126	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400, WAVIN	ks	1,000	100,49	100,49
127	M	5524100001PC	Zadlážďovací (výplňový) poklop na šachtu, rozm. 1000x1000x100 mm, pre zaťaženie B125	ks	1,000	125,61	125,61
128	M	5524100002PC	Zadlážďovací (výplňový) poklop na šachtu, rozm. 800x1100x100 mm, pre zaťaženie B125	ks	1,000	114,20	114,20
129	K	953171011	Osadenie stúpadla z betonárskej ocele alebo liatinového	ks	2,000	1,99	3,98
130	M	553430002600	Stupadlo šachtové vidlicové	ks	2,000	3,36	6,72
131	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	2,146	68,52	147,04
132	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	8,060	100,49	809,95
133	K	9630150PC	Demontáž prefabrikovanej prechodovej skruže šachty do 0,06 t	ks	1,000	11,42	11,42
134	K	966001163	Demontáž reklamnej vitríny, informačného nosiča kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,06500 t	ks	1,000	13,52	13,52
135	K	966001214	Demontáž zastávkového prístrešku so strechou z kaleného skla 3 polia s bočnými stenami, -0,93200 t	ks	1,000	1 136,24	1 136,24
136	K	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	6,000	2,31	13,86
137	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	2,000	5,71	11,42
138	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	91,849	1,37	125,83
139	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 663,621	0,30	799,09
140	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	26,604	23,51	625,46
141	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	128,960	1,04	134,12
142	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	72,755	7,99	581,31
143	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	22,264	13,70	305,02
D	99		Presun hmôt HSV				4 086,32
144	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	7 168,988	0,57	4 086,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	M	Práce a dodávky M				1 932,00
	D	43-M	Montáž ocelových konštrukcií				1 932,00
145	K	4308620PC	Demontáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 5 000 kg vrátane	kg	2 800,000	0,69	1 932,00

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

11 009,47

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

11 009,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	11 009,47	20,00%	2 201,89

Cena s DPH

v EUR

13 211,36

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 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.2 - Odvodnenie komunikácie

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

11 009,47

HSV - Práce a dodávky HSV

11 009,47

1 - Zemné práce

874,38

4 - Vodorovné konštrukcie

31,66

8 - Rúrové vedenie

59,91

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10 017,84

99 - Presun hmôt HSV

25,68

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

11 009,47

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

11 009,47

D HSV Práce a dodávky HSV 11 009,47

D 1 Zemné práce 874,38

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	16,800	20,56	345,41
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepkosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,040	2,28	11,49
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	2,51	42,17
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	0,32	145,15
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	30,240	6,28	189,91
6	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	6,930	2,51	17,39
7	M	583410003200	Kamenivo drvené hrubé frakcia 22-32 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	13,442	9,14	122,86

D 4 Vodorovné konštrukcie 31,66

8	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,630	50,25	31,66
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------

D 8 Rúrové vedenie 59,91

9	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	10,500	1,71	17,96
10	M	286110002100	Rúra kanalizačná PVC-U napr. gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dl. 2 m, WAVIN	ks	5,250	7,99	41,95

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 10 017,84

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	29,69	1 959,54
12	M	592270008100	Čelná, koncová stena napr. NW 200, pozinkovaná (pre BGU-Z SV, BGZ-S SV), HYDRO BG	ks	2,000	9,71	19,42
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	30,83	4 069,56
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	59,38	3 681,56
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	71,94	287,76

D 99 Presun hmôt HSV 25,68

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	0,57	25,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.3 - Preložka trolejového vedenia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

60 898,25

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

60 898,25

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

60 898,25

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

12 179,65

Cena s DPH

v EUR

73 077,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.3 - Preložka trolejového vedenia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

60 898,25

HSV - Práce a dodávky HSV

6 174,60

1 - Zemné práce

417,29

2 - Zakladanie

4 331,36

5 - Komunikácie

704,58

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

721,37

M - Práce a dodávky M

54 723,65

21-M - Elektromontáže

51 608,35

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

3 115,30

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

60 898,25

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

60 898,25

D HSV Práce a dodávky HSV 6 174,60

D 1 Zemné práce 417,29

1	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	13,520	4,17	56,38
2	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	13,520	4,57	61,79
3	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	87,206	3,43	299,12

D 2 Zakladanie 4 331,36

4	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	31,270	28,55	892,76
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	62,81	1 964,07
6	M	132110000700	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,053	1 256,15	66,58
7	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	68,480	17,13	1 173,06
8	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	68,480	3,43	234,89

D 5 Komunikácie 704,58

9	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m2	13,520	11,42	154,40
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	70,80	210,56
11	K	596911221	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m2	13,520	25,12	339,62

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 721,37

12	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	20,800	20,56	427,65
13	K	979084212	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	6,760	5,71	38,60
14	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	6,760	23,51	158,93
15	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	40,560	1,04	42,18
16	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,760	7,99	54,01

D M Práce a dodávky M 54 723,65

D 21-M Elektromontáže 51 608,35

17	K	210062095	Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek	ks	5,000	11,42	57,10
18	M	369290009400	JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov	ks	5,000	37,91	189,55
19	K	210251367	Kontrolné geodetické zameranie základu TV	ks	5,000	39,40	197,00
20	K	210251371	Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymeranie TV	ks	1,000	79,94	79,94

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	78,79	393,95
22	K	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	5,000	276,35	1 381,75
23	M	369110003100-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	2 546,55	2 546,55
24	M	369110003400-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	4,000	3 602,85	14 411,40
25	K	210252236-D	Demontáž sklolaminátovej tyče 55mm - 7m	ks	1,000	70,80	70,80
26	K	210252243-D	Demontáž trojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	1,000	24,79	24,79
27	K	210252249	Montáž pohyblivého kotvenia s napínavým kladkostrojom a prevodom 1:2	ks	2,000	1 015,19	2 030,38
28	M	369150009400	Pohyblivé kotvenie s napínavým kladkostrojom s prevodom 1:2	ks	2,000	4 227,50	8 455,00
29	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	4,000	124,47	497,88
30	M	369150008900	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	4,000	96,61	386,44
31	K	210252252	Montáž odťahu lana cez kladku	ks	4,000	83,82	335,28
32	M	369150009800	Odťah lana cez kladku 02	ks	4,000	164,44	657,76
33	K	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P	ks	4,000	65,21	260,84
34	M	369120001500	Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P	ks	4,000	124,47	497,88
35	K	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P	ks	4,000	63,04	252,16
36	M	369120001800	Izolovaný záves bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P	ks	4,000	75,14	300,56
37	K	210252266	Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P	ks	2,000	69,43	138,86
38	M	369120001900	Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P	ks	2,000	143,09	286,18
39	K	210252270	Montáž objímky na stožiar	ks	10,000	43,39	433,90
40	M	369160000400	Objímka na stožiar	ks	10,000	73,08	730,80
41	K	210252413	Montáž lana FeZn 35 mm2	m	52,000	2,28	118,56
42	M	369150000800	Oceľové lano FeZn 35 mm2	m	52,000	1,48	76,96
43	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	148,000	2,46	364,08
44	M	369150001000	Oceľové lano FeZn 70 mm2	m	148,000	3,43	507,64
45	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	100,000	3,40	340,00
46	M	369150002800	Trolejový vodič Cu 150 mm2	m	100,000	25,12	2 512,00
47	K	210252432-D	Demontáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	20,000	1,71	34,20
48	K	210252454	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	2,000	2,51	5,02
49	M	369160003300	Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	2,000	21,81	43,62
50	K	210255340	Kríženie električka - električka, XE	ks	2,000	58,81	117,62
51	M	369130003300	Kríženie električka-električka XE	ks	2,000	344,87	689,74
52	K	210255341	Montáž prúdového prepája pre XE	ks	2,000	45,68	91,36
53	M	369130003400	Prúdový prepój pre XE	ks	2,000	92,50	185,00
54	K	210255360-D	Demontáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	2,000	61,67	123,34
55	K	210255362	Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	2,000	125,61	251,22
56	M	369150000600	Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P	ks	2,000	177,00	354,00
57	K	210255362-D	Demontáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	2,000	63,95	127,90
58	K	210255372	Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky	ks	2,000	169,01	338,02
59	M	369120002600	Šikmý záves troleja BD1	ks	2,000	198,70	397,40
60	K	210255375	Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky	ks	4,000	322,03	1 288,12
61	M	369120002700	Šikmý záves troleja BD2	ks	4,000	343,73	1 374,92
62	K	210255379	Montáž trolejovej spojky dvojdielna pre TBUS pre električky	ks	2,000	218,11	436,22
63	M	369160001300	Trolejová spojka pre električky	ks	2,000	87,93	175,86
64	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	40,000	36,54	1 461,60

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	54,47	2 178,80
66	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	24,000	68,52	1 644,48
67	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	40,000	27,86	1 114,40
68	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	39,97	639,52

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 3 115,30

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	30,83	1 680,36
70	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	23,234	5,71	132,67
71	M	583310003700	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	41,821	9,14	382,24
72	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	54,504	7,02	382,62
73	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 580,616	0,34	537,41

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.4 - Preložka napájacieho vedenia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

66 958,64

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

66 958,64

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	66 958,64	20,00%	13 391,73

Cena s DPH

v EUR

80 350,37

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 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.4 - Preložka napájacieho vedenia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	66 958,64
HSV - Práce a dodávky HSV	761,09
2 - Zakladanie	761,09
M - Práce a dodávky M	62 801,11
21-M - Elektromontáže	44 527,84
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	18 273,27
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 396,44
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	66 958,64

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

66 958,64

D HSV Práce a dodávky HSV 761,09

D 2 Zakladanie 761,09

1	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	9,180	13,70	125,77
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	68,52	635,32

D M Práce a dodávky M 62 801,11

D 21-M Elektromontáže 44 527,84

3	K	210910202	Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	1 330,000	4,04	5 373,20
4	M	3410352558	6-AYKCY 1x500 VN kábel PVC- hliníkový	m	1 396,500	18,96	26 477,64
5	K	210100311	Príplatok za ukončenie tienenia kábla vrátane zapojenia	ks	28,000	2,74	76,72
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	166,72	4 668,16
7	M	345820013700	Spojka VN s polymérovou izoláciou SXSU 4141	ks	28,000	171,29	4 796,12
8	K	210910202-D	Demontáž - Vodič hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	1 120,000	2,80	3 136,00

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 18 273,27

9	K	460200844.S	Hĺbenie kábelovej ryhy ručne 80 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	90,000	25,32	2 278,80
10	K	460200864.S	Hĺbenie kábelovej ryhy ručne 80 cm širokej a 100 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	12,000	28,55	342,60
11	K	460201064.S	Hĺbenie kábelovej ryhy ručne 100 cm širokej a 100 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	22,000	36,54	803,88
12	K	460230004	Výkop pre kábelovú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 4	ks	28,000	43,39	1 214,92
13	K	460420371.S	Zriad. kábelového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami v smere kábla na šírku 35 cm	m	1,000	2,02	2,02
14	K	460420372.S	Zriad. kábelového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	200,000	2,06	412,00
15	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	11,200	12,56	140,67
16	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	1 400,000	0,55	770,00
17	K	460420373.S	Zriad. kábelového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami na šírku 45 cm	m	180,000	2,28	410,40
18	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	12,960	12,56	162,78
19	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	1 800,000	0,55	990,00
20	K	460420374.S	Zriad. kábelového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami na šírku 60 cm	m	20,000	3,43	68,60
21	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	1,200	12,56	15,07
22	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	260,000	0,55	143,00

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	0,23	115,00
24	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	525,000	0,08	42,00
25	K	460490051	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	28,000	4,57	127,96
26	M	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	8,400	12,56	105,50
27	M	596110002800	Tehla plná pálená, lxšxv 290x140x65 mm, P15 1	ks	1 820,000	0,55	1 001,00
28	K	460500001	Oddelenie kábla vo výkope tehlou	m	10,000	1,03	10,30
29	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	36,207	0,55	19,91
30	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	240,000	1,60	384,00
31	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	60,000	1,92	115,20
32	M	345710006600_P	Delená chánička KSHR 90/80	m	180,000	30,83	5 549,40
33	M	675110000100	Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm	kg	2,784	2,40	6,68
34	K	460560844.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	90,000	5,96	536,40
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	6,85	68,50
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	9,14	201,08
37	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	33,780	7,02	237,14
38	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 013,400	0,34	344,56
39	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	429,000	1,83	785,07
40	K	460650016P	Obetónovanie rúr v kábelových prechodoch	m3	9,180	22,84	209,67
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	68,52	659,16

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

3 396,44

42	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	24,000	36,54	876,96
43	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	8,000	54,47	435,76
44	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	68,52	274,08
45	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	42,000	27,86	1 170,12
46	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	39,97	639,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.5 - Ochrana ovládacieho optického kábla meniarne Bosákova

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

810,57

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

810,57

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	810,57	20,00%	162,11

Cena s DPH

v EUR

972,68

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

810,57

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

641,57

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

641,57

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

169,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

810,57

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

810,57

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 641,57

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 641,57

1	K	460420372.S	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	10,000	2,06	20,60
2	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,560	17,13	9,59
3	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	70,000	0,55	38,50
4	K	460420501.P	Zaistenie vedenia vo výkope	ks	7,000	21,93	153,51
5	K	460500001	Oddelenie kábla vo výkope tehľou	m	10,000	1,03	10,30
6	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	36,207	0,55	19,91
7	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	12,000	1,60	19,20
8	M	345710006600_P	Delená chánička KSHR 90/80	m	12,000	30,83	369,96

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 169,00

9	K	210255451	Premeranie optického kábla	hod	2,000	84,50	169,00
---	---	-----------	----------------------------	-----	-------	-------	--------

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 zástávky Bosákova

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

11 028,67

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

11 028,67

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

11 028,67

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

2 205,73

Cena s DPH

v EUR

13 234,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.6 - Preložka prípojky NN pre CI a infotabuľu združenej zastávky Bosákova

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

11 028,67

HSV - Práce a dodávky HSV

191,49

1 - Zemné práce

42,26

2 - Zakladanie

149,23

M - Práce a dodávky M

8 137,54

21-M - Elektromontáže

4 779,67

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

3 357,87

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 699,64

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

11 028,67

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 zastaávky Bosákova

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

11 028,67

D HSV Práce a dodávky HSV 191,49

D 1 Zemné práce 42,26

1	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	12,320	3,43	42,26
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------	---	--------	------	-------

D 2 Zakladanie 149,23

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	1,800	13,70	24,66
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	68,52	124,57

D M Práce a dodávky M 8 137,54

D 21-M Elektromontáže 4 779,67

4	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	28,000	1,05	29,40
5	M	3452105300	G-Káblové oko CU 6x6 KU-L	ks	28,000	0,34	9,52
6	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	28,000	1,05	29,40
7	M	354310018000	Káblové oko medené lisovacie CU 4x6 KU-L	ks	28,000	0,27	7,56
8	K	210100002-D	Demontáž - Ukončenie vodičov v rozvádzač. ovládacie a signálne káble	ks	28,000	1,05	29,40
9	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	4,000	2,14	8,56
10	M	345720003600	Dutinka PKC 1612 lisovaná PVC 16 mm/12 mm	ks	4,000	0,11	0,44
11	M	354310018800	Káblové oko medené lisovacie CU 10x6 KU-L	ks	4,000	0,32	1,28
12	K	210100003_D	Demontáž - Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 Demontáž	ks	4,000	1,05	4,20
13	K	210101605	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 185-240 mm2	ks	13,000	23,50	305,50
14	M	345820000600	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 150-240	ks	13,000	98,09	1 275,17
15	K	210190071-D	Demontáž rozvádzača R-635	ks	1,000	58,49	58,49
16	K	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	125,61	125,61
17	K	357_R-IS	Plastový pilierový rozvádzač R-IS s oddelovacími transformátormi, so zemným dielom a rohožou	ks	1,000	1 677,52	1 677,52
18	K	210800104	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6	m	277,000	0,61	168,97
19	M	341110000400_O	Kábel medený CYKY-O 2x6 mm2	m	290,850	1,60	465,36
20	K	210800110	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x6	m	148,000	0,52	76,96
21	M	341110001000	Kábel medený CYKY 3x6 mm2	m	155,400	2,28	354,31
22	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	3,000	1,09	3,27
23	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	425,000	0,35	148,75

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 3 357,87

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	30,83	30,83
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------

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	5,71	713,75
26	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	4,80	48,00
27	K	460200224	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	70,000	6,85	479,50
28	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	12,000	11,42	137,04
29	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábľa na šírku 35 cm	m	70,000	2,06	144,20
30	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	3,920	12,56	49,24
31	K	460420373.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 45 cm	m	70,000	2,28	159,60
32	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	5,040	12,56	63,30
33	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	217,000	0,46	99,82
34	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	227,850	0,08	18,23
35	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	437,000	1,60	699,20
36	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	12,000	0,86	10,32
37	M	345710006300	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 50	m	425,000	0,63	267,75
38	K	460560124	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 40 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	125,000	1,32	165,00
39	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	1,14	11,40
40	K	460560224	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 40 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	70,000	1,83	128,10
41	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,700	7,02	54,05
42	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	231,000	0,34	78,54

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 699,64

43	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	36,54	584,64
44	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	54,47	326,82
45	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	68,52	274,08
46	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	40,000	27,86	1 114,40
47	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	10,000	39,97	399,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.7 - Preložka osvetlenia električkovej trate

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 511,86

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

2 511,86

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 511,86	20,00%	502,37

Cena s DPH

v EUR

3 014,23

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 40-38-01.7 - Preložka osvetlenia električkovej trate

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	2 511,86
HSV - Práce a dodávky HSV	933,91
1 - Zemné práce	809,55
2 - Zakladanie	124,36
M - Práce a dodávky M	388,07
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	388,07
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 189,88
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 511,86

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 40-38-01.7 - Preložka osvetlenia električkovej trate

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 511,86

D HSV Práce a dodávky HSV 933,91

D 1 Zemné práce 809,55

1	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	20,000	39,97	799,40
2	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,960	3,43	10,15

D 2 Zakladanie 124,36

3	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	1,500	13,70	20,55
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	68,52	103,81

D M Práce a dodávky M 388,07

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 388,07

5	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	4,80	48,00
6	K	460200264	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	9,14	91,40
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	12,56	7,03
9	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	70,000	0,55	38,50
10	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	20,000	0,23	4,60
11	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	21,000	0,08	1,68
12	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblvejho priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	30,000	1,60	48,00
13	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	10,000	0,86	8,60
14	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	20,000	1,92	38,40
15	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	1,14	11,40
16	K	460560264	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	3,80	38,00
17	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,850	7,02	12,99
18	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	55,500	0,34	18,87

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 189,88

19	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	36,54	292,32
20	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	4,000	54,47	217,88
21	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	2,000	68,52	137,04
22	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	8,000	27,86	222,88
23	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	39,97	319,76

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

51 988,01

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

51 988,01

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

51 988,01

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

10 397,60

Cena s DPH

v EUR

62 385,61

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 40-38-01.8 - Verejné osvetlenie združenej zastávky

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	51 988,01
HSV - Práce a dodávky HSV	6 743,78
1 - Zemné práce	1 465,73
2 - Zakladanie	497,43
5 - Komunikácie	1 447,26
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 289,80
99 - Presun hmôt HSV	83,80
M - Práce a dodávky M	42 597,09
21-M - Elektromontáže	34 528,64
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	8 068,45
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 647,14
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	51 988,01

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 40-38-01.8 - Verejné osvetlenie združenej zastávky

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

51 988,01

D		HSV	Práce a dodávky HSV	6 743,78			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	9,743	28,55	278,16
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	66,23	645,28
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,022	1 256,15	27,64
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	49,060	17,13	840,40
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	49,060	3,43	168,28

D		1	Zemné práce	1 465,73			
6	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	5,000	1,94	9,70
7	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	18,550	19,41	360,06
8	K	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	15,050	3,20	48,16
9	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	20,000	39,97	799,40
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	72,422	3,43	248,41

D		2	Zakladanie	497,43			
11	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	6,000	13,70	82,20
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	68,52	415,23

D		5	Komunikácie	1 447,26			
13	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	20,050	10,28	206,11
14	M	589310003000.S	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 32 - S2 z cementu portlandského	m3	2,406	68,52	164,86
15	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	40,850	0,57	23,28
16	M	5894280000	Zmes živičná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty	t	4,032	57,10	230,23
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	9,14	373,37
18	M	589410000300.S	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	4,044	91,36	369,46
19	K	596142111.S	Kladenie dlažby z mozaiky dvoj a viacfarebnej pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	5,000	15,99	79,95

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 289,80			
20	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	87,000	2,28	198,36
21	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	106,000	7,42	786,52
22	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	2,560	68,52	175,41

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	7,99	77,57
24	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	3,791	13,70	51,94
D 99 Presun hmôt HSV							83,80
25	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	26,715	1,71	45,68
26	K	998224194.S	Príplatok za zväčšený presun pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	26,715	0,91	24,31
27	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	8,076	0,80	6,46
28	K	998225194.S	Príplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	8,076	0,91	7,35
D M Práce a dodávky M							42 597,09
D 21-M Elektromontáže							34 528,64
29	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	68,000	1,11	75,48
30	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	68,000	0,07	4,76
31	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	20,000	1,05	21,00
32	M	354310018300	Káblové oko medené lisovacie CU 6x6 KU-L	ks	20,000	0,34	6,80
33	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	116,000	2,14	248,24
34	M	354310019200	Káblové oko medené lisovacie CU 16x5 KU-L	ks	116,000	0,43	49,88
35	K	210100351	Upchávká pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	6,000	7,26	43,56
36	M	3451010200	Vývodka PG-13.5	ks	6,000	0,55	3,30
37	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	6,000	0,24	1,44
38	M	3451807010	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	4,000	0,24	0,96
39	M	3451807020	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	0,24	0,48
40	M	3451807250	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	6,000	3,44	20,64
41	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	29,000	5,18	150,22
42	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	29,000	6,44	186,76
43	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	1,000	25,25	25,25
44	M	357130010700_P	Rozvážače R-OP s oddelovacím transformátorom	ks	1,000	628,07	628,07
45	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	8,000	14,27	114,16
46	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	15,000	20,56	308,40
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	1 126,36	16 895,40
48	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	11,000	75,02	825,22
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	502,46	3 517,22
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	684,03	2 736,12
51	K	210204011-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	4,000	36,54	146,16
52	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	11,000	37,99	417,89
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	45,68	319,76
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	71,94	287,76
55	K	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000	19,18	76,72
56	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	11,000	22,24	244,64

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	39,55	435,05
58	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	11,000	0,27	2,97
59	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	4,000	83,07	332,28
60	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	11,000	2,85	31,35
61	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	10,362	1,37	14,20
62	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	1,16	5,80
63	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	1,000	8,56	8,56
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	4,43	2,22
66	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	457,000	1,70	776,90
67	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	430,494	1,37	589,78
68	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	11,000	2,88	31,68
69	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	11,000	0,72	7,92
70	K	210252271	Montáž pásky BANDIMEX	ks	4,000	27,68	110,72
71	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	4,000	21,47	85,88
72	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	105,000	0,48	50,40
73	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	110,250	0,43	47,41
74	K	210800104	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6	m	63,000	0,61	38,43
75	M	341110000400	Kábel medený CYKY 2x6 mm ²	m	60,000	1,61	96,60
76	K	210800110	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x6	m	60,000	0,52	31,20
77	M	341110001000	Kábel medený CYKY 3x6 mm ²	m	63,000	2,28	143,64
78	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	475,000	1,09	517,75
79	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	498,750	6,45	3 216,94
80	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	500,000	1,17	585,00

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

8 068,45

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	30,83	300,38
82	K	460200144	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	200,000	7,99	1 598,00
83	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	200,000	4,80	960,00
84	K	460200304	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	40,000	11,42	456,80
85	K	460420372.S	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami 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	12,56	281,34
87	K	460420372.S	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami 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	12,56	7,03
89	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	70,000	0,55	38,50
90	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	400,000	0,23	92,00
91	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	420,000	0,08	33,60
92	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	530,000	1,60	848,00
93	M	345710006400_P	chránička delená káblvová KSHR 90/80	m	15,000	27,98	419,70
94	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	105,000	1,92	201,60
95	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	410,000	0,86	352,60
96	K	460510402.S	Vyčistenie existujúceho káblvého priestupu bez káblvej komory	m	18,000	10,16	182,88
97	M	156110001400	Drôt holý D 3,15 mm matný mäkký ozn. 11 300	kg	1,101	1,03	1,13
98	M	675130000300.S	Motúz konopný akost' K 4,5 mm	ks	0,180	2,51	0,45
99	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	200,000	1,71	342,00

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	1,14	228,00
101	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	40,000	2,51	100,40
102	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	45,264	7,02	317,75
103	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 357,920	0,34	461,69

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 647,14

104	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	36,54	292,32
105	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	54,47	326,82
106	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	68,52	274,08
107	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	40,000	27,86	1 114,40
108	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	39,97	639,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-01 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova

Časť:

SO 40-38-01.9 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova - Ochrana STL plynovodu DN 300

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

11 344,73

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

11 344,73

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

11 344,73

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

2 268,95

Cena s DPH

v EUR

13 613,68

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 40-38-01.9 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova - Ochrana STL plynovodu DN 300

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

11 344,73

HSV - Práce a dodávky HSV

2 981,46

1 - Zemné práce

1 796,81

4 - Vodorovné konštrukcie

223,74

8 - Rúrové vedenie

223,87

99 - Presun hmôt HSV

737,04

PSV - Práce a dodávky PSV

283,51

713 - Izolácie tepelné

283,51

M - Práce a dodávky M

8 079,76

21-M - Elektromontáže

513,88

23-M - Montáže potrubia

7 565,88

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

11 344,73

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 40-38-01.9 - Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova - Ochrana STL plynovodu DN 300

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

11 344,73

D HSV Práce a dodávky HSV 2 981,46

D 1 Zemné práce 1 796,81

1	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1,200	39,97	47,96
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,820	12,56	261,50
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	0,57	5,93
4	K	132211131	Hĺbenie rýh šírky od 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 nesúdržných - ručným náradím	m3	20,820	31,97	665,62
5	K	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	10,410	2,28	23,73
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	76,440	3,20	244,61
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	76,440	1,14	87,14
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	2,91	26,97
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	0,33	82,57
10	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	9,267	2,85	26,41
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,267	0,81	7,51
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,217	3,43	55,62
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	32,373	2,74	88,70
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	5,187	12,56	65,15
15	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	9,814	10,28	100,89
16	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	26,000	0,25	6,50

D 4 Vodorovné konštrukcie 223,74

17	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,080	50,25	205,02
18	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,034	97,07	3,30
19	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,900	17,13	15,42

D 8 Rúrové vedenie 223,87

20	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	17,000	1,71	29,07
21	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	17,000	0,91	15,47
22	K	899912135	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 300	ks	8,000	12,56	100,48

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	9,71	78,85
D 99			Presun hmôt HSV				737,04
24	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	21,513	34,26	737,04
D PSV			Práce a dodávky PSV				283,51
D 713			Izolácie tepelné				283,51
25	K	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	16,014	3,65	58,45
26	K	713492111	Izolácia tepelná - povrchová úprava suchým procesom hliníkovou fóliou	m2	16,014	13,13	210,26
27	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	1,48	14,80
D M			Práce a dodávky M				8 079,76
D 21-M			Elektromontáže				513,88
28	K	21092P	Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2)	kpl	1,000	513,88	513,88
D 23-M			Montáže potrubia				7 565,88
29	K	230200105	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 530 x 8	m	10,000	342,59	3 425,90
30	M	14311000040P	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 457 mm, hr. steny 5 mm, ozn. 11 343.0	m	10,000	202,13	2 021,30
31	M	286141471P	Tesniaca manžeta 315/450	ks	1,000	85,65	85,65
32	K	230200126	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 500	m	10,000	93,18	931,80
33	K	230210004	Oprava továrenského opláštenia a izolácia zvarov ovinutím pásky za studena - 4 vrstvy	m2	16,014	30,83	493,71
34	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	1,000	17,13	17,13
35	M	422000283P	Čuchačka D50 - dl. 4,0m	ks	1,000	65,09	65,09
36	K	230250034P	Prepojovací objekt - PO POCH	ks	1,000	525,30	525,30

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 368 234,08
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	3 368 234,08

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 092 320,09	20,00%	618 464,02

Cena s DPH	v EUR	3 986 698,10
-------------------	--------------	---------------------

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 40-38-02 - Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 368 234,08

HSV - Práce a dodávky HSV

3 155 781,92

1 - Zemné práce

588 446,47

2 - Zakladanie

52 762,85

4 - Vodorovné konštrukcie

1 427,19

5 - Komunikácie

1 842 401,55

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

6 255,26

8 - Rúrové vedenie

15 821,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

586 279,75

99 - Presun hmôt HSV

62 386,95

PSV - Práce a dodávky PSV

212 419,33

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

211 112,03

772 - Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa

1 307,30

M - Práce a dodávky M

32,83

21-M - Elektromontáže

32,83

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 368 234,08

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 368 234,08

D HSV Práce a dodávky HSV

3 155 781,92

D 1 Zemné práce

588 446,47

1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	346,500	1,63	564,80
2	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	184,800	22,84	4 220,83
3	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	2 542,100	1,06	2 694,63
4	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	9 494,100	1,42	13 481,62
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	2,63	122,30
6	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	401,500	2,35	943,53
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	1,37	17 217,48
8	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	2 658,700	3,43	9 119,34
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	5,71	54 211,31
10	K	122102203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty v horninách 1 a 2 od 1000-10000m3	m3	2 167,450	1,67	3 619,64
11	K	131101101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	51,108	6,85	350,09
12	K	132101102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3	m3	435,950	12,56	5 475,53
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	2,28	1 307,40
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	2,52	6 690,42
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	0,32	22 938,58
16	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	573,420	1,71	980,55
17	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	27 071,000	2,06	55 766,26
18	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	52 788,450	5,71	301 422,05
19	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9 074,381	6,28	56 987,11
162		174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	50,688	2,74	138,89
163		103110000100	Rašelina zahradná kompostová tr. 2 vlhká	t	40,550	22,84	926,16
20	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3 435,000	0,46	1 580,10
21	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	8 101,000	0,46	3 726,46
22	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	1 394,000	0,51	710,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	2 428,800	1,26	3 060,29
24	K	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	2 428,800	1,26	3 060,29
25	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	3 822,800	0,69	2 637,73
26	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	118,125	5,71	674,49
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	1 256,15	13 817,65

D 2 Zakladanie 52 762,85

28	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	290,240	25,12	7 290,83
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	1,23	181,84
165		693110001300	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	155,232	0,69	107,11
29	K	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	102,440	89,07	9 124,33
30	K	212752221	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	1 707,300	4,34	7 409,68
31	M	286120012200	Rúra plnostenná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU	m	1 732,910	13,70	23 740,87
32	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	16,100	93,64	1 507,60
33	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,420	28,55	11,99
166		2899700PC	Výstuž zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	28,160	4,00	112,64
34	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	3 778,500	0,51	1 927,04
35	M	6931100012004	Separáčna geotextília polypropylénová CBR ≥ 1,7 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1	m2	3 967,425	0,34	1 348,92

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 427,19

36	K	4303213157	Schodiskové konštrukcie, betón prostý tr. C 20/25	m3	9,000	111,91	1 007,19
37	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	20,000	17,13	342,60
38	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	20,000	3,87	77,40

D 5 Komunikácie 1 842 401,55

39	K	5645811117	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 500 mm	m2	3 435,000	1,71	5 873,85
40	M	583410004400	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	3 349,125	7,99	26 759,51
41	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	6 120,450	4,57	27 970,46
42	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	942,860	4,57	4 308,87
43	K	564851114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	463,050	5,71	2 644,02
44	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	10 593,240	5,71	60 487,40
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	13,13	139 089,24
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	13,13	12 379,75
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	14,85	157 309,61
48	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	6 120,450	10,28	62 918,23
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	10,28	9 692,60
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	11,42	120 974,80
51	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	942,860	0,69	650,57

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	0,57	6 038,15
53	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m ²	m ²	21 232,980	0,57	12 102,80
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	10,28	109 376,53
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	10,31	63 101,84
56	K	5771343001	Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m ²	1 852,400	90,21	167 105,00
57	K	5771343002	Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass 2 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m ²	2 037,750	90,21	183 825,43
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	90,21	199 603,16
59	K	581140215	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 250 mm	m ²	942,860	29,69	27 993,51
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	13,70	18 632,00
61	M	592460020400	<i>Pridlažba betónová rozmer 500x250x80 mm, sivá</i>	ks	11 097,600	1,14	12 651,26
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	13,70	6 343,79
63	M	5924600024007	<i>Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, sivá</i>	m ²	481,757	13,70	6 600,07
64	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m ²	14,600	13,70	200,02
65	M	592460019900	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 400x400x80 mm, sivá</i>	m ²	2,153	14,85	31,97
66	M	592460020000	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 400x400x80 mm, sivá</i>	m ²	13,178	8,91	117,42
67	K	596912211	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m ² , plochy do 50 m ²	m ²	21,500	13,70	294,55
68	M	59246002010P	<i>Dlažba betónová zatrávňovacia napr. SCADA, rozmer 400x400x120 mm, šedá</i>	m ²	21,715	18,27	396,73
69	K	5991411117	Vyplnenie škár elasticou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m ²	m	2 562,620	3,43	8 789,79

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 6 255,26

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	4,00	3 771,44
71	K	634601521	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	187,600	3,20	600,32
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	4,40	825,44
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	5,64	1 058,06

D 8 Rúrové vedenie 15 821,90

74	K	8123790117	Demontáž uličného vpustu	ks	7,000	28,55	199,85
160		812479011	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 800 do DN 1200 mm -1,640 t	m	34,000	68,52	2 329,68
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	319,75	9 272,75
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	365,42	4 019,62

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 586 279,75

77	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	80,000	19,89	1 591,20
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	80,000	0,57	45,60
79	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	280,000	6,85	1 918,00
80	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	80,000	3,60	288,00
81	M	404410037400	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 1250 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	74,23	222,69
82	M	404410037800	Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde elektrické!), rozmer 1520 mm + 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	154,05	308,10
83	M	404410039200	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,000	66,23	397,38
84	M	404410094600	Príkazová značka C6a (Príkázaný smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	98,00	196,00
85	M	404410094900	Príkazová značka C6b (Príkázaný smer jazdy obchádzania vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	98,00	98,00
86	M	404410095200	Príkazová značka C6c (Príkázaný smer jazdy obchádzania vpravo a vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	98,00	294,00
87	M	404410122500	Informatívna prevádzková značka IP3b (Jednosmerná premávka), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	66,23	66,23
88	M	404410123100	Informatívna prevádzková značka IP6 (Piesťou pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	13,000	66,23	860,99
89	M	404410123200	Informatívna prevádzková značka IP7 (Piesťou pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	34,26	137,04
90	M	404410057800	Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	98,00	196,00
91	M	404410058100	Zákazová značka B2 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	98,00	196,00
92	M	404410065900	Zákazová značka B27b (Zákaz odbočovania vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	98,00	98,00
93	M	404410102100	Príkazová značka C2 (Príkázaný smer jazdy vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	98,00	98,00
94	M	404410097000	Príkazová značka C12 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	98,00	196,00
95	M	404410097300	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	98,00	392,00
96	M	404410098800	Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	5,000	98,00	490,00
97	M	404410100900	Príkazová značka C25a (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1500x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,000	266,38	1 598,28
98	M	404410100500	Príkazová značka C24a (Vyhradený jazdný pruh), rozmer 1500x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	266,38	1 065,52
99	M	404410150000	Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,000	66,23	397,38
100	M	404410194400	Dodatková tabuľka E1 (Počet), rozmer 1000x1000 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	112,94	112,94
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	112,94	112,94
102	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	16,000	10,65	170,40
103	M	404410037400	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 1250 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	74,23	222,69
104	M	404410039200	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	66,23	198,69
105	M	404410123100	Informatívna prevádzková značka IP6 (Piesťou pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	7,000	66,23	463,61
106	M	404410123200	Informatívna prevádzková značka IP7 (Piesťou pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	34,26	68,52
107	M	404410097300	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	98,00	98,00

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	1,71	341,11
168		915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	31,520	0,86	27,11
169		915711812	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	501,500	2,85	1 429,28
111	K	915715112	Varovný pás samolepiaci z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	430,150	63,95	27 508,09
112	K	915715122	Signálny pás samolepiaci z plastových hmatových vodiacich platní šírky 800 mm	m	199,220	125,61	25 024,02
113	K	915715142	Vodiaca línia pre cyklochodník samolepiaca z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	225,550	57,10	12 878,91
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	17,13	23 602,74
115	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	62,250	17,13	1 066,34
116	K	9159100017	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	190,000	25,12	4 772,80
117	K	915920001	Osadenie retroreflexného plastového dopravného gombíka rozmeru 100x100x17,9 mm	ks	34,000	3,23	109,82
118	M	404490008300	<i>Gombík dopravný reflexný, rozmer 100x100x17,9 mm, plastový</i>	ks	34,000	2,85	96,90
119	K	916332111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	1 556,500	6,85	10 662,03
120	M	592170001000	<i>Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm</i>	ks	1 572,065	3,43	5 392,18
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	10,28	2 590,56
122	M	5921700025007	<i>Obrubník cestný kesselský priamy dĺžky 1000 mm</i>	ks	242,400	74,23	17 993,35
123	M	5921700025009	<i>Obrubník cestný kesselský prechodový dĺžky 1000 mm</i>	ks	12,120	83,36	1 010,32
124	K	917431111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 bez bočnej opory	m	2 490,600	6,85	17 060,61
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	12,56	31 594,76
126	K	917511112	Osadenie obruby ocelevej samofixačnej výšky 200 mm s rovnými hrotmi	m	70,400	1,71	120,38
127	M	553550500120	<i>Oceleová stavebná samofixačná obruba s rovnými hrotmi, hr. 2 mm, výška 200 mm, dl. 2 m</i>	m	71,104	10,28	730,95
128	K	919716319	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trými priem.28mm dl.500 mm	ks	474,000	7,99	3 787,26
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	6,85	637,05
171		919791111	Povrchová pigmentová úprava vsypovou zmesou pre kryt cementobetónovej dosky červená	m2	942,860	6,85	6 458,59
172		245520001300	<i>Vsyp spevňovací pigmentový do CB dosky ARTCROM cem, farba červená</i>	kg	4 337,156	1,83	7 937,00

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	143,89	34 101,93
174		936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	6,000	13,70	82,20
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	491,04	2 946,24
176		966001161	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,07500 t	ks	1,000	8,07	8,07
131	K	936941314	Montáž zastávkového prístrešku so strechou z kaleného skla 3 polia s bočnými stenami	ks	4,000		0,00
132	M	553560017200	Prístrešok zastávkový s plochou strechou 4,2x1,8 m, zastrešenie sklom, zadná a bočná stena, CLV	ks	2,000		0,00
133	K	9369413147	Montáž + dodávka nástupištneho prístrešku dĺžky 8 m podľa Dizajnmanuálu (vrátane mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky)	kpl	4,000	31 233,47	124 933,88
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	93,64	401,72
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	12,93	1 357,65
137	K	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	37,000	12,73	471,01
138	K	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	80,000	2,31	184,80
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	7,06	465,96
141	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	12 240,729	1,37	16 769,80
142	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	354 981,134	0,30	106 494,34
143	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	129,662	23,51	3 048,35
144	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	629,670	1,04	654,86
145	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	13,166	11,42	150,36
146	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	5 551,366	7,99	44 355,41
147	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	2 512,614	13,70	34 422,81
D	99		Presun hmôt HSV				62 386,95
148	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	77 983,693	0,80	62 386,95
D	PSV		Práce a dodávky PSV				212 419,33
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				211 112,03
149	K	767162150	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 60 kg	m	453,000	55,64	25 204,92
150	M	553560008007	Zábradlie z oceľových profilov výšky 1100 mm, vrátane povrchovej úpravy podľa PD	kg	24 570,000	5,41	132 923,70
151	M	553560008009	Zábradlie z oceľových profilov výšky 1300 mm, vrátane povrchovej úpravy podľa PD	kg	8 160,000	5,41	44 145,60
152	K	767222230	Montáž zábradlí schodiskových z profilovej ocele na oceľovú konštr., s hmotn. 1 m zábradlia nad 40kg	m	14,000	55,64	778,96
153	M	553560008017	Zábradlie z oceľových profilov výšky 1200 mm, vrátane povrchovej úpravy podľa PD	kg	970,000	5,41	5 247,70
154	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	33,723	83,36	2 811,15
D	772		Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa				1 307,30
155	K	772211303	Montáž obkladu schodiskových stupňov doskami z pravidelných tvarov hr. 40 - 50 mm	m	42,000	13,14	551,88

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	35,69	713,80
157	K	998772101	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m	t	1,859	22,39	41,62
D M Práce a dodávky M							32,83
D 21-M Elektromontáže							32,83
158	K	2100100687	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC, uložená pevne	m	9,600	1,14	10,94
159	M	2861200170907	Chránička z PVC DN 50	m	9,600	2,28	21,89

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	154 739,68
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	154 739,68

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	154 739,68	20,00%	30 947,94

Cena s DPH	v EUR	185 687,62
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-03 - Prístupová komunikácia v km 2,8

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

154 739,68

HSV - Práce a dodávky HSV

154 739,68

1 - Zemné práce

63 816,61

2 - Zakladanie

1 461,42

5 - Komunikácie

69 752,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14 677,71

99 - Presun hmôt HSV

5 031,64

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

154 739,68

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

154 739,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

154 739,68

D 1

Zemné práce

63 816,61

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	80,000	3,20	256,00
2	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	80,000	7,19	575,20
3	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	80,000	4,57	365,60
4	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	80,000	5,14	411,20
5	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	820,000	5,71	4 682,20
6	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepidlosť horniny 3	m3	246,000	0,57	140,22
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	1,54	298,59
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	2,51	2 060,13
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	0,32	7 091,44
10	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	0,768	9,15	7,03
11	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	193,890	1,71	331,55
12	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	1 673,000	2,06	3 446,38
13	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	3 245,126	5,71	18 529,67
14	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	602,000	2,28	1 372,56
15	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	1 167,702	7,99	9 329,94
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 496,182	6,28	9 396,02
17	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	120,000	0,46	55,20
18	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 855,000	0,46	853,30
19	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	65,000	1,48	96,20
20	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	1 227,600	1,26	1 546,78
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	1,26	1 628,68
22	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	1 292,600	0,69	891,89
23	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	39,941	5,71	228,06
24	K	184802211	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 postrekom naširoko	m2	1 292,600	0,13	168,04
25	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,517	105,86	54,73

D 2

Zakladanie

1 461,42

26	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	1 204,000	0,51	614,04
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	------	--------

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	0,69	847,38

D 5 Komunikácie 69 752,30

28	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	771,000	4,57	3 523,47
29	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 204,000	5,71	6 874,84
30	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	310,000	3,83	1 187,30
31	K	577144261	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	983,000	14,35	14 106,05
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	10,28	11 626,68
33	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	670,000	10,28	6 887,60
34	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	34,300	7,99	274,06
35	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	66,532	5,71	379,90
36	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	1 131,000	0,91	1 029,21
37	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 032,000	0,57	588,24
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	14,85	15 325,20
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	10,31	6 907,70
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	13,70	452,10
41	M	5924600200P1	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	8,080	17,70	143,02
42	M	5924600200P2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	25,250	17,70	446,93

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 14 677,71

43	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	8,000	19,89	159,12
44	M	404410097200	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	54,81	164,43
45	M	404410039500	Značka upravujúca prednosť P10 (Prednosť protiídúcich vozidiel), rozmer kruh 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	54,81	54,81
46	M	404410039800	Značka upravujúca prednosť P11 (Prednosť pred protiídúcimi vozidlami), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	34,26	34,26
47	M	404410012800	Výstražná značka A4a (Zúžená vozovka z oboch strán), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	41,11	41,11
48	M	404410098700	Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	54,81	109,62
49	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	31,000	6,85	212,35
50	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	16,000	3,60	57,60
51	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	8,000	0,57	4,56
52	K	915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	167,000	1,71	285,57
53	K	915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	76,000	0,86	65,36
54	K	9157121PC	Vodorovné značenie, vodiace pružky šírky 250 mm z retroreflexného materiálu štruktúrne akustické (podľa PD)	m	266,000	2,85	758,10
55	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	4,000	57,10	228,40

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	17,13	227,83
57	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	513,000	0,27	138,51
58	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	13,300	2,09	27,80
59	K	9159100PC	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	102,600	25,12	2 577,31
60	K	917461111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	341,000	9,14	3 116,74
61	M	5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	344,410	12,56	4 325,79
62	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	5,115	98,21	502,34
63	K	919726553	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm	m	21,000	6,85	143,85
64	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km	t	81,120	1,37	111,13
65	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 352,480	0,30	705,74
66	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	40,000	7,99	319,60
67	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	22,320	13,70	305,78
D 99			Presun hmôt HSV				5 031,64
68	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	6 289,545	0,80	5 031,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-04 - Úprava cestnej komunikácie v krížení trate a Romanovej ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

440 842,90

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

440 842,90

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

360 706,31

20,00%

72 141,26

Cena s DPH

v EUR

512 984,16

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 40-38-04 - Úprava cestnej komunikácie v krížení trate a Romanovej ul.

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

440 842,90

HSV - Práce a dodávky HSV

440 789,56

1 - Zemné práce

85 440,33

2 - Zakladanie

12 571,38

4 - Vodorovné konštrukcie

386,50

5 - Komunikácie

136 577,14

8 - Rúrové vedenie

4 936,08

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

198 008,69

99 - Presun hmôt HSV

2 869,44

M - Práce a dodávky M

53,34

21-M - Elektromontáže

53,34

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

440 842,90

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

440 842,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

440 789,56

D 1

Zemné práce

85 440,33

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	462,000	2,51	1 159,62
2	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m ²	588,000	1,06	623,28
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	2,36	2 454,40
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	1,66	2 506,60
5	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	462,000	2,35	1 085,70
6	K	113208111	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	321,000	1,39	446,19
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	0,57	263,34
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	1,37	2 863,30
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	3,43	3 601,50
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	5,71	5 938,40
11	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m ³	m ³	844,000	5,71	4 819,24
12	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	253,200	0,57	144,32
13	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	130,170	20,56	2 676,30
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	2,28	89,04
15	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m ³	m ³	15,467	33,12	512,27
16	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m ³	4,640	1,14	5,29
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	2,28	373,46
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	2,51	2 490,48
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	0,32	8 572,82
20	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	166,388	1,71	284,52
21	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m ³	135,000	2,06	278,10
22	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	261,860	5,71	1 495,22
23	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m ³	636,000	2,28	1 450,08

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	7,99	9 856,88
25	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 351,075	6,28	14 764,75
26	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	110,402	2,74	302,50
27	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	214,147	7,99	1 711,03
28	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 004,000	0,46	461,84
29	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	515,000	0,51	262,65
30	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	577,000	1,26	727,02
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	1,26	727,02
32	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornice	m2	1 092,000	0,69	753,48
33	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	43,680	5,71	249,41
34	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	515,000	0,09	46,35
35	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,206	105,86	21,81
36	K	184802311	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m2	577,000	0,16	92,32
37	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,231	105,86	24,45
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	1 256,15	11 305,35

D 2 Zakladanie 12 571,38

38	K	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	16,980	89,07	1 512,41
39	K	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	3,680	34,26	126,08
40	K	2127522PC	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm	m	283,000	4,57	1 293,31
41	M	286120012200	Rúra plnostenná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU	m	287,245	13,70	3 935,26
42	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,420	101,63	42,68
43	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	2,040	14,85	30,29
44	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	2,040	2,89	5,90
45	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	24,300	93,64	2 275,45
46	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	10,032	15,99	160,41
47	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	10,032	2,89	28,99
48	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,180	28,55	5,14
49	K	275313811	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	14,544	97,07	1 411,79
50	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	2,400	15,99	38,38
51	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	2,400	2,89	6,94
52	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	1 399,200	0,51	713,59
53	M	693110001300	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 400, šířka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	1 427,184	0,69	984,76

D 4 Vodorovné konštrukcie 386,50

54	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	15,000	8,02	120,30
55	M	5922400000PC	Betónový vyrovnávací prstenec pre mrežu uličného vpustu 500x500, výška 60 mm (ako napr. TBV - Q 390/60/10a)	ks	15,150	11,42	173,01
56	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,960	97,07	93,19

D 5 Komunikácie 136 577,14

57	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	1 609,800	4,57	7 356,79
58	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	268,000	4,57	1 224,76
59	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 004,000	5,71	5 732,84

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	13,13	3 518,84
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	14,85	14 909,40
62	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	1 609,800	10,28	16 548,74
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	10,28	2 755,04
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	11,42	11 465,68
65	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	268,000	0,69	184,92
66	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 004,000	0,57	572,28
67	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	3 519,000	0,57	2 005,83
68	K	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	2 515,000	10,28	25 854,20
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	10,31	16 597,04
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	14,85	14 909,40
71	K	58215711P	Kryt cementobetónový pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 250 mm	m2	268,000	31,97	8 567,96
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	13,70	1 897,45
73	M	5924600200P1	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá</i>	m2	37,875	17,70	670,39
74	M	5924600200P2	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá</i>	m2	102,010	17,70	1 805,58

D 8 Rúrové vedenie 4 936,08

75	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	49,000	1,71	83,79
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	47,96	392,46
77	K	8959411PC	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov, DN 450	ks	15,000	62,81	942,15
78	M	59223801PC	<i>Prefabrikát betónový - uličná vpusť, spodný diel s kalovou prehĺbinou (ako napr. TBV - Q 450/300/2a)</i>	ks	15,150	74,23	1 124,58
79	M	59223802PC	<i>Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, prípojný diel s otvorom pre napojenie, výška 350 mm</i>	ks	15,150	39,97	605,55
80	M	59223803PC	<i>Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, horný diel, výška 570 mm</i>	ks	13,130	28,55	374,86
81	M	59223804PC	<i>Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, horný diel, výška 295 mm</i>	ks	2,020	13,70	27,67
82	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	13,000	26,60	345,80
83	M	55241803PC	<i>Liatinová mreža D400 štvorcová 500x500 mm, betón + tvárna liatina, s pántom</i>	ks	13,000	51,39	668,07
84	M	55242001PC	<i>Kalový kôš nízky pre rám 500/500</i>	ks	13,000	28,55	371,15

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 198 008,69

85	K	9111300PC	Osadenie zábradlia oceľového s ukotvením do základu kotviacimi skrutkami (kotvenie komplet, vrátane vrtov do betónu)	m	119,000	11,42	1 358,98
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	303,76	17 921,84
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	154,16	154,16
88	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	20,000	19,89	397,80
89	M	404490008400	<i>Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky</i>	ks	61,000	6,85	417,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	20,000	0,57	11,40
91	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	44,000	3,60	158,40
92	M	404410100400	Príkazová značka C24a (Vyhradený jazdný pruh), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	178,81	536,43
93	M	404410100800	Príkazová značka C25a (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	178,81	178,81
94	M	404410123000	Informatívna prevauzková značka II 6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	34,26	137,04
95	M	404410123200	Informatívna prevauzková značka II 7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	34,26	68,52
96	M	404410149900	Informatívna značka II 7a (Zastávka autobusu), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	34,26	68,52
97	M	404410037700	Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde elektrické!), rozmer 900 mm + 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	77,65	155,30
98	M	404410039100	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	34,26	137,04
99	K	914001222	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky veľkosti do 2 m2 nerezovou páskou na stĺpy	ks	4,000	5,09	20,36
100	M	404410100400	Príkazová značka C24a (Vyhradený jazdný pruh), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	178,81	357,62
101	M	404410100600	Príkazová značka C24b (Koniec vyhradeného jazdného pruhu), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	178,81	357,62
102	K	915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	650,240	1,71	1 111,91
103	K	915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	182,080	0,86	156,59
104	K	9157121PC	Vodorovné značenie, vodiace pružky šírky 250 mm z retroreflexného materiálu štruktúrne akustické (podľa PD)	m	1 175,040	2,85	3 348,86
105	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	59,800	57,10	3 414,58
106	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	288,830	17,13	4 947,66
107	K	915721322	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	30,130	20,56	619,47
108	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	2 067,160	0,27	558,13
109	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	318,960	2,09	666,63
110	K	9159100PC	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	42,800	25,12	1 075,14
111	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	326,500	9,14	2 984,21
112	M	592170003800	Obrubník napr. SEMMELROCK cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá	ks	329,765	3,54	1 167,37
113	K	917461111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	627,000	9,14	5 730,78
114	M	5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	633,270	12,56	7 953,87
115	K	917733111	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m	84,000	20,91	1 756,44
116	M	5921700024PC	Obrubník bezbariérový kasselský, š. 400 mm	m	84,840	83,36	7 072,26
117	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	15,119	98,21	1 484,84
118	K	91810111P	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 30/37	m3	3,360	105,06	353,00
119	K	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYGED letis. plôch zo zvar. sieť KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	1,190	970,66	1 155,09
120	K	91971631P	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými trými priem. 28 mm dl. 500 mm	ks	128,000	3,43	439,04
121	K	919716331	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte dištančnou mriežkou pre uchytenie trňov alebo kotiev	m	50,400	6,74	339,70

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	4,57	1 542,38
123	K	919722111	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	50,400	7,99	402,70
124	K	919722212	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm	m	50,401	0,92	46,37
125	M	111630000900	Asfaltová zálievka modifikovaná napr. Roadsaver 515 EN typ N2 pre výplň škár vo vozovkách za horúca	kg	7,197	1,74	12,52
126	K	91972613P	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 8 mm, hl. 25 mm	m	50,400	13,70	690,48
127	K	919726553	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm	m	526,400	6,85	3 605,84
155		919791111	Povrchová pigmentová úprava vsypovou zmesou pre kryt cementobetónovej dosky červená	m2	268,000	6,85	1 835,80
156		245520001300	Vsyp spevňovací pigmentový do CB dosky ARTCROM cem, farba červená	kg	1 232,800	1,83	2 256,02
128	K	919791211	Náter krytu vozovky z cementobetónovej dosky 2x ochranný, uzatvárací s posypom kremičitým pieskom	m2	268,000	4,34	1 163,12
129	M	245290000300	Náter ochranný napr. SEALER pre betónové výrobky, 25 l	l	89,244	12,25	1 093,24
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	143,89	11 511,20
131	K	936174312	Osadenie stojana na bicykle kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	14,000	25,05	350,70
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	32 369,71	64 739,42
159		936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	13,70	27,40
160		5535600148PC	Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoroziou a antigrafítovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD)	ks	2,000	491,04	982,08
134	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	9,890	68,52	677,66
135	K	966001122	Demontáž parkovej lavičky kotvenej skrutkami na pevný podklad, -0,03400 t	ks	2,000	7,49	14,98
136	K	966001132	Demontáž stojana na bicykle kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,01000 t	ks	14,000	6,46	90,44
137	K	966001161	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,07500 t	ks	1,000	8,07	8,07
138	K	966001163	Demontáž reklamnej vitríny, informačného nosiča kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,06500 t	ks	2,000	13,52	27,04
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	17,43	69,72
141	K	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	16,000	12,73	203,68
142	K	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	16,000	2,31	36,96
143	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	10,000	5,71	57,10
144	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2 003,482	1,37	2 744,77
145	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	58 100,978	0,30	17 430,29

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	23,51	1 976,32
147	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	407,079	1,04	423,36
148	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	977,958	7,99	7 813,88
149	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	540,284	13,70	7 401,89
D 99			Presun hmôt HSV				2 869,44
150	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	5 034,112	0,57	2 869,44
D M			Práce a dodávky M				53,34
D 21-M			Elektromontáže				53,34
151	K	210010150	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	7,200	1,54	11,09
152	M	286530257100	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 50, napr. 17050 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	2,35	14,10
153	M	345710006220	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná napr. KOPOFLEX z HDPE čierna KF 09050 UVFA, D 50 mm, KOPOS	m	7,200	3,91	28,15

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-38-05 - Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

303 631,52

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

303 631,52

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

303 631,52

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

60 726,30

Cena s DPH

v EUR

364 357,82

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 40-38-05 - Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	303 631,52
HSV - Práce a dodávky HSV	303 631,52
1 - Zemné práce	39 680,87
2 - Zakladanie	253,24
4 - Vodorovné konštrukcie	55,50
5 - Komunikácie	174 189,90
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	83 368,25
99 - Presun hmôt HSV	6 083,76
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	303 631,52

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

303 631,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

303 631,52

D 1

Zemné práce

39 680,87

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	78,000	3,20	249,60
2	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	78,000	7,19	560,82
3	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	78,000	12,56	979,68
4	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	204,000	5,71	1 164,84
5	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	61,200	0,57	34,88
6	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	3,350	33,12	110,95
7	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	1,005	1,14	1,15
8	K	162401122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	663,150	1,54	1 021,25
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	2,51	524,17
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	0,32	1 804,30
11	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	4,831	9,15	44,20
12	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	663,150	1,71	1 133,99
13	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	973,000	2,06	2 004,38
14	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	1 887,333	5,71	10 776,67
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	394,226	6,28	2 475,74
16	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	404,000	0,46	185,84
17	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 614,000	0,46	742,44
18	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	4 421,000	1,26	5 570,46
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	1,26	5 570,46
20	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	4 421,000	0,69	3 050,49
21	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	136,609	5,71	780,04
22	K	184802311	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m2	4 421,000	0,16	707,36
23	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	1,768	105,86	187,16

D 2

Zakladanie

253,24

24	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	1,050	28,55	29,98
25	K	275313811	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	2,300	97,07	223,26

D 4

Vodorovné konštrukcie

55,50

26	K	452471101	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,405	137,03	55,50
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie				174 189,90
27	K	564841113	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	2 018,000	4,57	9 222,26
28	K	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	3 151,000	5,71	17 992,21
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	18,27	50 059,80
30	K	567123114	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	2 877,000	9,14	26 295,78
31	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	1 755,000	10,28	18 041,40
32	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	414,000	7,99	3 307,86
33	M	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	803,038	3,43	2 754,42
34	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	2 877,000	0,57	1 639,89
35	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	2 740,000	0,57	1 561,80
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	9,14	25 043,60
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	10,31	18 094,05
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	13,70	76,72
39	M	5924600200P1	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	2,020	17,70	35,75
40	M	5924600200P2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	3,636	17,70	64,36

D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				83 368,25
41	K	9111300PC	Osadenie zábradlia oceľového s ukotvením do základu kotviacimi skrutkami (kotvenie komplet, vrátane vrtov do betónu)	m	16,962	11,42	193,71
42	M	55358501PC	Zábradelný dielec, dĺžka: 1,98 m, výška 1,3 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD)	ks	8,000	306,04	2 448,32
43	M	55358502PC	Zábradelný dielec, dĺžka: 1,122 m, výška 1,3 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD)	ks	1,000	354,00	354,00
44	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	14,000	19,89	278,46
45	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	3,000	10,65	31,95
46	M	404410095700	Príkazová značka C8 (Cestička pre cyklistov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	55,96	223,84
47	M	404410097200	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	54,81	109,62
48	M	404410098700	Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	54,81	54,81
49	M	404410123000	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	10,000	34,26	342,60
50	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	54,000	6,85	369,90
51	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	28,000	3,60	100,80
52	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	14,000	0,57	7,98
53	K	915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	145,000	1,71	247,95
54	K	915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 198,000	0,86	1 030,28
55	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojitým studeným plastom na priechod pre chodcov	m	6,000	57,10	342,60
56	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	16,560	17,13	283,67
57	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 349,000	0,27	364,23

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	2,09	34,61
59	K	9159100PC	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	338,000	25,12	8 490,56
60	K	917461111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	2 659,000	9,14	24 303,26
61	M	5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	2 685,590	12,56	33 731,01
62	K	917831512	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60 cm - do radu	m	25,000	13,91	347,75
63	M	592170005900	Palisáda napr. PREMAC Altiko 16, rozmer 165x165x600 mm, hnedá (farbu určí objednávatel)	ks	166,650	12,08	2 013,13
64	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	39,885	98,21	3 917,11
65	K	936104211	Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky	ks	7,000	33,12	231,84
66	M	5535600040PC	Kôš odpadkový šikmý, kovový, 120 l	ks	7,000	399,68	2 797,76
67	K	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	2,000	12,73	25,46
68	K	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpkov alebo konzol, -0,00400t	ks	2,000	2,31	4,62
69	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	43,688	1,37	59,85
70	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 266,952	0,30	380,09
71	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,008	23,51	0,19
72	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	0,040	1,04	0,04
73	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	17,714	7,99	141,53
74	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	7,644	13,70	104,72
D 99			Presun hmôt HSV				6 083,76
75	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	7 604,702	0,80	6 083,76

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	21 072,44
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	21 072,44

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	19 621,64	20,00%	3 924,33

Cena s DPH	v EUR	24 996,77
-------------------	--------------	------------------

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 40-39-01 - Úprava kanála Chorvátske rameno

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	21 072,44
HSV - Práce a dodávky HSV	21 072,44
1 - Zemné práce	4 670,15
4 - Vodorovné koštrukcie	11 964,09
9 - Ostatné koštrukcie a práce-búranie	3 965,99
99 - Presun hmôt HSV	472,21
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	21 072,44

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

21 072,44

D HSV

Práce a dodávky HSV

21 072,44

D 1

Zemné práce

4 670,15

19		05040102001040	Rozobratie dlažby, nahádzky, rovnaniny vykonaných na sucho	m3	127,040	11,42	1 450,80
1	K	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	30,300	7,99	242,10
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	2,91	88,17
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	0,33	269,97
4	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	30,300	0,81	24,54
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	60,600	3,43	207,86
6	K	180401211	Založenie trávnik ľúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	53,330	0,56	29,86
7	M	005720001400	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,648	5,71	9,41
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	0,38	20,27
9	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 149,910	1,00	1 149,91
10	K	182001112	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	626,200	1,88	1 177,26

D 4

Vodorovné konštrukcie

11 964,09

11	K	452218010	Zaisťovací prah z upraveného lomového kameňa, na dne a v svahu melioračných kanálov, na sucho	m3	31,300	54,81	1 715,55
12	K	461571111R	Presypanie kamennej nahádzky štrkopieskom	m2	485,000	9,14	4 432,90
13	K	464511122R	Pohádzka dna alebo svahov z kameňa zahádzkového, z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 80 kg	m3	145,500	39,97	5 815,64

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 965,99

14	K	979083114	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	192,150	2,97	570,69
15	K	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	5 188,050	0,34	1 763,94
16	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	192,150	7,99	1 535,28
17	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	t	192,150	0,50	96,08

D 99

Presun hmôt HSV

472,21

18	K	998318011	Presun hmôt pre melioračné kanály	t	414,220	1,14	472,21
----	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 40-39-02 - Bosákova - Romanova ul., vegetačné úpravy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	179 063,96
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	179 063,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	179 063,96	20,00%	35 812,79

Cena s DPH	v EUR	214 876,75
-------------------	--------------	-------------------

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 40-39-02 - Bosákova - Romanova ul., vegetačné úpravy

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

179 063,96

HSV - Práce a dodávky HSV

179 063,96

1 - Zemné práce

179 063,96

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

179 063,96

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

179 063,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

179 063,96

D 1

Zemné práce

179 063,96

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	1,85	12 730,41
2	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	6 881,300	1,30	8 945,69
3	K	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 631,000	0,56	913,36
4	M	0057210001	Semeno lúčny porast	kg	4,893	191,85	938,72
5	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	31 730,000	0,69	21 893,70
6	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	951,888	7,42	7 063,01
7	K	180502213	Dovoz substrátu do 30km	t	10,500	10,08	105,84
8	M	9999000004	Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom)	m3	10,500	22,61	237,41
9	M	9999000005	Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom)	kg	6,300	11,42	71,95
10	M	9999000006	Hnojivo Silvamix tableta (3 tbl na 1 strom)	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	0,55	18 923,30
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	0,62	21 331,72
13	K	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	8 054,000	0,38	3 060,52
14	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	21,000	11,42	239,82
15	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	23 012,000	0,15	3 451,80
16	M	9999000022	Muscari armeniacum	ks	5 230,000	0,46	2 405,80
17	M	9999000023	Crocus biely	ks	5 230,000	0,61	3 190,30
18	M	9999000024	Crocus žltý	ks	5 230,000	0,56	2 928,80
19	M	9999000025	Allium sphaerocephalon	ks	7 322,000	0,80	5 857,60
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	0,40	13 762,40
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 valcováním 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	0,91	7 329,14
24	M	9999000009	Panicum virgatum "Squaw"	ks	314,000	1,63	511,82
25	M	9999000010	Aster lateriflorus "Lady in Black"	ks	209,000	1,63	340,67
26	M	9999000011	Phlomis russeliana	ks	418,000	2,23	932,14
27	M	9999000012	Helictotrichon sempervirens "Saphirsprudel"	ks	209,000	1,92	401,28
28	M	9999000013	Salvia nemorosa "Rugen"	ks	837,000	2,23	1 866,51
29	M	9999000014	Veronica teucrium	ks	418,000	2,23	932,14
30	M	9999000015	Nepeta fassenii	ks	837,000	1,26	1 054,62
31	M	9999000016	Centranthus ruber "Coccineus"	ks	418,000	1,26	526,68
32	M	9999000017	Thymus serpyllum	ks	1 046,000	1,26	1 317,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	9999000018	<i>Euphorbia cyparissias "Clarice Howard"</i>	ks	523,000	1,63	852,49
34	M	9999000019	<i>Sedum kamtschaticum "Variegatum"</i>	ks	1 046,000	1,26	1 317,96
35	M	9999000020	<i>Festuca cinerea</i>	ks	732,000	1,63	1 193,16
36	M	9999000021	<i>Inula ensiflora</i>	ks	1 046,000	1,26	1 317,96
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	22,84	479,64
38	M	9999000007	<i>Cerasus avium Plena (čerešňa vtáčia)</i>	ks	12,000	314,04	3 768,48
39	M	9999000008	<i>Crataegus monogyna Stricta (hloh jednozemenný)</i>	ks	9,000	314,04	2 826,36
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	11,00	231,00
41	M	9999000001	dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy)	ks	21,000	15,13	317,73
42	K	184501114	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	21,000	6,21	130,41
43	M	9999000002	dodávka rohože výška 2 m	ks	21,000	1,71	35,91
44	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	7,040	1,36	9,57
45	M	0554151000	Mulčovacia kôra ihličnatých stromov	m3	1,344	74,23	99,77
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	3,03	3 169,38
47	M	5833445600	Kamenivo ťažené hrubé drvené 8-16 b	m3	104,600	54,81	5 733,13
48	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	2,100	11,82	24,82
49	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	492,050	4,26	2 096,13
50	M	9999000003	Dodávka vody	m3	494,150	1,43	706,63
51	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	494,150	10,85	5 361,53

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	239 248,55
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	239 248,55

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	239 248,55	20,00%	47 849,71

Cena s DPH	v EUR	287 098,26
-------------------	--------------	-------------------

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 40-39-03 - Bosákova - Romanova ul., náhradná výsadba

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

239 248,55

HSV - Práce a dodávky HSV

239 248,55

1 - Zemné práce

239 248,55

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

239 248,55

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

239 248,55

D HSV Práce a dodávky HSV

239 248,55

D 1 Zemné práce

239 248,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	1,85	837,31
2	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	452,600	1,30	588,38
3	K	180502213	Dovoz substrátu do 30km	t	208,000	10,08	2 096,64
4	M	9999000004	Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom)	m3	208,000	22,61	4 702,88
5	M	9999000005	Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom)	kg	124,800	11,42	1 425,22
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	0,55	1 244,65
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	0,62	1 403,06
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	0,42	2 961,42
10	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	416,000	11,42	4 750,72
11	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 263,000	0,40	905,20
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	1,43	10 082,93
14	M	9999000200	<i>Deutzia scabra</i>	ks	324,000	2,57	832,68
15	M	9999000201	<i>Ligustrum ovalifolium</i>	ks	1 761,000	2,46	4 332,06
16	M	9999000202	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	ks	639,000	2,40	1 533,60
17	M	9999000203	<i>Spiraea cinerea</i>	ks	960,000	2,40	2 304,00
18	M	9999000204	<i>Spiraea salicifolia</i>	ks	1 530,000	2,40	3 672,00
19	M	9999000205	<i>Swida stolonifera</i>	ks	655,000	2,57	1 683,35
20	M	9999000206	<i>Weigela florida</i>	ks	1 182,000	3,06	3 616,92
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	22,84	9 501,44
22	M	9999000008	<i>Crataegus monogyna Stricta</i> (hloh jednosemenný)	ks	15,000	314,04	4 710,60
23	M	0266200161	<i>Malus sp.</i> (jablň) – okrasný kultivar	ks	12,000	294,62	3 535,44
24	M	0266200180	<i>Acer campestre</i> (javor poľný)	ks	36,000	354,00	12 744,00
25	M	0266200181	<i>Acer campestre Elegant</i> (javor poľný)	ks	9,000	379,13	3 412,17
26	M	0266200182	<i>Acer campestre Elsrijk</i> (javor poľný)	ks	9,000	379,13	3 412,17
27	M	0266200183	<i>Acer platanoides</i> (javor mliečny)	ks	17,000	314,04	5 338,68
28	M	0266200184	<i>Acer platanoides Deborah</i> (javor mliečny)	ks	4,000	323,17	1 292,68
29	M	0266200185	<i>Aesculus carnea</i> (pagaštan pleťový)	ks	5,000	341,44	1 707,20
30	M	0266200186	<i>Aesculus hippocastanum</i> (pagaštan konský)	ks	5,000	334,59	1 672,95
31	M	0266200187	<i>Carpinus betulus</i> (hrab obyčajný)	ks	24,000	336,88	8 085,12
32	M	0266200188	<i>Carpinus betulus Fastigiata</i> (hrab obyčajný)	ks	35,000	367,71	12 869,85
33	M	0266200189	<i>Celtis australis</i> (brestovec južný)	ks	31,000	336,88	10 443,28
34	M	0266200190	<i>Cerasus avium Plena</i> (čerešňa vtáčia)	ks	20,000	314,04	6 280,80

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	368,85	5 532,75
36	M	0266200192	<i>Fraxinus ornus</i> (jaseň mannový)	ks	5,000	314,04	1 570,20
37	M	0266200193	<i>Fraxinus angustifolia</i> (jaseň úzkolistý)	ks	5,000	334,59	1 672,95
38	M	0266200194	<i>Padus racemosa</i> Colorata (čremcha strapcovitá)	ks	5,000	334,59	1 672,95
39	M	0266200195	<i>Populus alba</i> (topoľ biely)	ks	5,000	287,77	1 438,85
40	M	0266200196	<i>Populus nigra</i> (topoľ čierny)	ks	9,000	287,77	2 589,93
41	M	0266200197	<i>Pyrus calleryana</i> Chanticleer (hruška)	ks	13,000	368,85	4 795,05
42	M	0266200198	<i>Quercus cerris</i> (dub cerový)	ks	8,000	354,00	2 832,00
43	M	0266200199	<i>Quercus robur</i> (dub letný)	ks	11,000	338,02	3 718,22
44	M	0266200200	<i>Quercus robur</i> Fastigiata Koster (dub letný)	ks	45,000	376,84	16 957,80
45	M	0266200201	<i>Sorbus aria</i> (jarabina mukyňová)	ks	3,000	314,04	942,12
46	M	0266200202	<i>Sorbus intermedia</i> (jarabina prostredná)	ks	4,000	314,04	1 256,16
47	M	0266200203	<i>Sorbus torminalis</i> (jarabina brekyňová)	ks	13,000	314,04	4 082,52
48	M	0266200204	<i>Tilia cordata</i> (lipa malolistá)	ks	10,000	307,18	3 071,80
49	M	0266200205	<i>Tilia cordata</i> Greenspire (lipa malolistá)	ks	38,000	314,04	11 933,52
50	M	0266200206	<i>Tilia platyphyllos</i> (lipa veľkolistá)	ks	5,000	307,18	1 535,90
51	K	184202112	Zakotvenie dreveniny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	416,000	11,00	4 576,00
52	M	9999000001	dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy)	ks	416,000	15,13	6 294,08
53	K	184501114	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	416,000	6,21	2 583,36
54	M	9999000002	dodávka rohože výška 2 m	ks	416,000	1,71	711,36
55	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 679,000	1,36	3 643,44
56	M	0554151000	Mulčovacia kôra ihličnatých stromov	m3	267,900	74,23	19 886,22
57	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	41,600	11,82	491,71
58	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	35,260	4,26	150,21
59	M	9999000003	Dodávka vody	m3	76,860	1,43	109,91
60	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	76,860	10,85	833,93

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

212 944,16

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

212 944,16

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

212 944,16

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

42 588,83

Cena s DPH

v EUR

255 532,99

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:

PS 50-21-01 - CSS Jantárová cesta - Pajštúnska ul.

Časť:

PS 50-21-01.1 - Cestná signalizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

212 944,16

M - Práce a dodávky M

212 944,16

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

146 791,05

21-M - Elektromontáže

32 933,95

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

26 178,64

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

7 040,52

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

212 944,16

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

212 944,16

D M

Práce a dodávky M

212 944,16

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

146 791,05

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstídiel, premeranie a vyregulovanie	ks	27,000	186,61	5 038,47
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	16,000	167,58	2 681,28
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	13,000	343,73	4 468,49
4	M	316720001440	Stĺpik STO 10/133P, kužel, na základ rošt (1m vysoký)	ks	2,000	177,00	354,00
5	M	316720001450	Stožiar STK 60/60/3P Kuželový stožiar 6m	ks	1,000	284,35	284,35
6	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	1,000	269,50	269,50
7	M	316720001490	Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	1,000	427,09	427,09
8	K	220960002-3	Mont.stožiaru SOV P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	2,000	348,29	696,58
9	M	316720001441	Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SOV P	ks	2,000	1 052,88	2 105,76
10	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	19,000	7,19	136,61
11	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	19,000	22,72	431,68
12	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	3,000	51,05	153,15
13	M	316770003160	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn	ks	1,000	420,24	420,24
14	M	316770003140	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 8m	ks	1,000	468,20	468,20
15	M	316770003150	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 10,0m	ks	1,000	519,59	519,59
16	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	19,000	15,68	297,92
17	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	16,000	45,16	722,56
18	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	3,000	57,10	171,30
19	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	21,000	54,81	1 151,01
20	K	220960031	Montáž zostaveného návěstidla,preskúš-1 kom na stožiar	ks	2,000	60,08	120,16
21	M	404410904b	Návěstidlo jednokomor 200 typ LED	ks	2,000	401,40	802,80
22	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	11,000	68,96	758,56
23	M	404410905a	Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	11,000	401,51	4 416,61
24	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	7,000	80,23	561,61
25	M	404410906a	Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	7,000	560,58	3 924,06
26	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	4,000	107,33	429,32
27	M	404210000310	Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	597,24	2 388,96
28	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	3,000	64,10	192,30

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	572,12	1 716,36
30	K	220960091	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	5,000	21,59	107,95
31	K	220960096	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	11,000	30,26	332,86
32	K	220960101	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	7,000	43,18	302,26
33	K	220960102	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník	ks	4,000	43,18	172,72
34	M	404440902	Montážna súprava Al - 183mm	pár	27,000	37,00	999,00
35	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	4,000	82,79	331,16
36	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	ks	16,000	38,79	620,64
37	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	16,000	940,97	15 055,52
38	K	220960181	Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia	ks	1,000	360,79	360,79
39	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	22 210,93	22 210,93
40	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	12,000	77,88	934,56
41	K	220960127.2	Vŕtanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	12,000	59,72	716,64
42	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	12,000	830,20	9 962,40
43	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	5,000	77,88	389,40
44	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	5,000	62,50	312,50
45	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	5,000	616,65	3 083,25
46	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	2 703,57	5 407,14
47	M	404421915	Repeater RP (dvojitá anténa) pre bezdrôtový detekčný systém	ks	3,000	1 313,93	3 941,79
48	K	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	1 027,26	1 027,26
49	K	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	3,000	148,67	446,01
50	K	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	27,000	75,63	2 042,01
51	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	82,22	82,22
52	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	5,000	74,23	371,15
53	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	5 136,49	5 136,49
54	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	5,000	743,41	3 717,05
55	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	60,79	60,79
56	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	9 205,94	9 205,94
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	3 665,66	3 665,66
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	3 665,66	3 665,66
59	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnenie 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	10 420,29	10 420,29
60	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	76,11	76,11

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	14,49	825,93
62	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	45,000	5,55	249,75
63	M	404410930	Symbol do návěstidla pr. 300	ks	12,000	7,25	87,00
64	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	228,33	913,32
65	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	362,91	1 451,64
66	M	3693700511	Kábel CYY 120mm ²	m	96,000	11,36	1 090,56
67	K	220840041	Montáž transformátora oddelovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	78,27	78,27
68	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddelovací	ks	1,000	827,91	827,91

D 21-M Elektromontáže 32 933,95

69	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	11,000	11,19	123,09
70	K	210064008	Náter zemniaceho pásu , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	11,000	2,82	31,02
71	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	26,000	2,15	55,90
72	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	1 657,000	1,93	3 198,01
73	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE droť, exteriér	m	1 657,000	0,79	1 309,03
74	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	153,000	1,60	244,80
75	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	470,400	1,70	799,68
76	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	620,400	1,78	1 104,31
77	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	153,000	1,93	295,29
78	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	255,000	0,77	196,35
79	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm ²	m	784,000	3,53	2 767,52
80	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm ²	m	1 034,000	7,29	7 537,86
81	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	255,000	1,70	433,50
82	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	170,085	3,08	523,86
83	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	522,928	0,98	512,47
84	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návěst.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	689,678	1,04	717,27
85	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	170,085	1,69	287,44
86	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	5,000	26,02	130,10
87	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer. izol. stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	27,000	104,49	2 821,23
88	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol. stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	20,000	287,76	5 755,20
89	K	220061701	Ostat. práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	26,000	1,36	35,36
90	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	47,000	8,94	420,18
91	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	47,000	2,85	133,95
92	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest. kábli (pred/po montáži)	pár	47,000	2,40	112,80
93	K	2201111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr. vypracovania meracieho protokolu	ks	47,000	2,95	138,65
94	K	2201111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	22,000	1,48	32,56
95	K	2201111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	11,000	1,31	14,41
96	K	2201111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi	m	222,000	9,98	2 215,56
97	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	222,000	1,43	317,46
98	K	220281304	Kábel návěstný CMSM do 2,5, počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	141,000	1,94	273,54
99	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	141,000	0,63	88,83
100	K	220300601-1	Ukonč. náv. káblov CMSM , TCEKFY	ks	27,000	11,36	306,72

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 26 178,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	370,000	1,36	503,20
102	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	370,000	1,60	592,00
103	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,400	157,59	63,04
104	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	65,000	2,28	148,20
105	K	460030061	Búranie betonovej vrstvy do 15cm	m2	80,250	5,14	412,49
106	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	190,000	3,43	651,70
107	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	24,000	30,83	739,92
108	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	6,000	30,83	184,98
109	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkrový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	19,000	99,35	1 887,65
110	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	38,000	0,72	27,36
111	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	269,50	539,00
112	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	85,000	11,42	970,70
113	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	130,000	5,14	668,20
114	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	14,85	148,50
115	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	19,240	98,21	1 889,56
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	0,57	55,72
117	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	14,520	6,85	99,46
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	66,23	1 274,27
119	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	97,750	9,14	893,44
120	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	19,240	91,36	1 757,77
121	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	14,520	20,56	298,53
122	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	12,000	37,91	454,92
123	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokoj v(chodník)	m	85,000	1,80	153,00
124	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	130,000	3,54	460,20
125	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbokoj v zemine tr. 5	m	10,000	9,14	91,40
126	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	6,000	57,10	342,60
127	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	82,000	51,39	4 213,98
128	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	98,000	6,06	593,88
129	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	47,000	35,17	1 652,99
130	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásy)	m	740,000	2,06	1 524,40
131	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	370,000	0,23	85,10
132	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	370,000	0,23	85,10
133	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác	m	82,000	1,60	131,20
134	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	102,570	7,02	720,04
135	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3 077,100	0,34	1 046,21
136	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	21,260	5,71	121,39
137	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	30,230	7,99	241,54
138	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	82,000	1,14	93,48
139	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	33,930	3,43	116,38
140	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	65,000	1,14	74,10
141	M	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	4,000	5,71	22,84
142	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	65,000	1,14	74,10

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	1,14	74,10
D Ostatné			Ostatné náklady na stavbu				7 040,52
144	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
145	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	24,000	70,80	1 699,20
146	M	4560001801,000 00	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	8,000	97,07	776,56
147	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	260,000	14,50	3 770,00
148	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	12,000	66,23	794,76
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

152 261,62

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

152 261,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	152 261,62	20,00%	30 452,32

Cena s DPH

v EUR

182 713,94

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 50-21-01 - CSS Jantárová cesta - Pajštúnska ul.

Časť:

PS 50-21-01.2 - Kamerový systém

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

152 261,62

M - Práce a dodávky M

152 261,62

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

16 523,54

21-M - Elektromontáže

132 585,23

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

1 949,32

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 203,53

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

152 261,62

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

152 261,62

D M Práce a dodávky M

152 261,62

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

16 523,54

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	494,10	494,10
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	14 716,20	14 716,20
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	553,85	553,85
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	704,58	704,58
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	54,81	54,81

D 21-M Elektromontáže

132 585,23

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	1,69	5,07
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,71	44,13
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	1,08	32,40
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	1,71	51,30
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	4,42	4,42
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,85	5,85
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,48	29,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	16,42	16,42
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	22,61	22,61
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,23	1,23
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	27,84	27,84
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	15,85	15,85
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	8,64	8,64
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	541,86	541,86
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	20 926,23	20 926,23
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	29 026,09	29 026,09
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	20 555,10	20 555,10
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	25 436,94	25 436,94
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	21,93	263,16
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	17,70	212,40
26	K	220170004	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	1 153,37	13 840,44
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	811,93	811,93
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná volne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	446,73	446,73
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	12 027,02	12 027,02
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	1 034,61	1 034,61
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 467,41	1 467,41
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	50,07	50,07
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	75,75	75,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	47,64	47,64
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	18,23	18,23
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	50,07	50,07
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	52,62	52,62
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	32,85	32,85
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	2 567,10	2 567,10
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	140,38	140,38
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	249,57	249,57
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	161,01	161,01
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	29,57	29,57
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	62,50	62,50
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	1 284,69	1 284,69
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	29,29	29,29
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	71,65	71,65
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	31,00	31,00
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	775,96	775,96

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach					1 949,32
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	1,36	13,60	
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	1,60	16,00	
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,100	157,59	15,76	
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,28	11,40	
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	57,10	57,10	
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	5,14	38,55	
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	3,43	68,60	
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	99,35	99,35	
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	0,72	1,44	
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	98,21	307,40	
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	11,42	114,20	
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	14,85	148,50	
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34	
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	2,06	41,20	
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	10,000	0,23	2,30	
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,23	2,30	
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	1,80	18,00	
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	9,14	91,40	
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	7,02	49,49	
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,34	71,90	
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	5,71	9,71	
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	7,99	22,45	
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	1,14	4,56	
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	3,43	17,25	
74	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	5,000	1,14	5,70	
75	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	1,000	5,71	5,71	
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	5,000	1,14	5,70	
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	5,000	1,14	5,70	
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	6,85	7,19	

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	66,23	207,30
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	9,14	105,11
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	91,36	285,96
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	20,56	21,59
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	0,57	6,56

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 203,53

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	70,80	212,40
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	97,07	291,21
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	14,50	435,00
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

204 183,22

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

204 183,22

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	204 183,22	20,00%	40 836,64

Cena s DPH

v EUR

245 019,86

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 50-21-02 - CSS Jantárová cesta - Šintavská ul.

Časť:

PS 50-21-02.1 - Cestná signalizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

204 183,22

M - Práce a dodávky M

204 183,22

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

140 323,36

21-M - Elektromontáže

26 103,14

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

30 136,20

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

7 620,52

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

204 183,22

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

204 183,22

D M

Práce a dodávky M

204 183,22

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

140 323,36

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie	ks	28,000	186,61	5 225,08
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	14,000	167,58	2 346,12
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	12,000	343,73	4 124,76
4	M	316720001440	Stĺpik STO 10/133P, kužel, na základ rošt (1m vysoký)	ks	2,000	177,00	354,00
5	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	4,000	269,50	1 078,00
6	M	316720001490	Stožiar ELV.P vylož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	4,000	427,09	1 708,36
7	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	18,000	7,19	129,42
8	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	18,000	22,72	408,96
9	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	4,000	51,05	204,20
10	M	316770003100	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn	ks	2,000	405,39	810,78
11	M	316770003160	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn	ks	2,000	420,24	840,48
12	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	18,000	15,68	282,24
13	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	14,000	45,16	632,24
14	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	4,000	57,10	228,40
15	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčika, rozp. skrine	ks	20,000	54,81	1 096,20
16	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	14,000	68,96	965,44
17	M	404410905a	Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	14,000	401,51	5 621,14
18	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	4,000	80,23	320,92
19	M	404410906a	Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	560,58	2 242,32
20	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	4,000	107,33	429,32
21	M	404210000310	Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	597,24	2 388,96
22	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	4,000	64,10	256,40
23	M	404410912	Návěstidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	572,12	2 288,48
24	K	220960091	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	4,000	21,59	86,36
25	K	220960096	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	14,000	30,26	423,64
26	K	220960101	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	4,000	43,18	172,72
27	K	220960102	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník	ks	4,000	43,18	172,72
28	M	404440902	Montážna súprava Al - 183mm	pár	26,000	37,00	962,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	4,000	82,79	331,16
30	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar, upevnenie, zapojenie, bez dodania tlačidla a šnúry	ks	16,000	38,79	620,64
31	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	16,000	940,97	15 055,52
32	K	220960181	Montáž radiča, osadenie základu, usadenie, zatiahnutie káblov do radiča, pripojenie uzemnenia	ks	1,000	360,79	360,79
33	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	22 210,93	22 210,93
34	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	8,000	77,88	623,04
35	K	220960127.2	Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	8,000	59,72	477,76
36	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	8,000	830,20	6 641,60
37	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	5,000	77,88	389,40
38	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	5,000	62,50	312,50
39	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	5,000	616,65	3 083,25
40	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	2 703,57	5 407,14
41	M	404421915	Repeater RP (dvojitá anténa) pre bezdrôtový detekčný systém	ks	3,000	1 313,93	3 941,79
42	K	220960191	Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	1 027,26	1 027,26
43	K	220960196	Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	3,000	148,67	446,01
44	K	220960197	Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	27,000	75,63	2 042,01
45	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	82,22	82,22
46	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	5,000	74,23	371,15
47	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	5 136,49	5 136,49
48	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	5,000	743,41	3 717,05
49	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	60,79	60,79
50	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	9 205,94	9 205,94
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	3 665,66	3 665,66
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	3 665,66	3 665,66
53	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	10 420,29	10 420,29
54	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blížajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	76,11	76,11
55	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	52,000	14,49	753,48
56	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	40,000	5,55	222,00
57	M	404410930	Symbol do návěstidla pr. 300	ks	12,000	7,25	87,00
58	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	228,33	913,32
59	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	362,91	1 451,64
60	M	3693700511	Kábel CYY 120mm2	m	72,000	11,36	817,92
61	K	220840041	Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	78,27	78,27
62	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací	ks	1,000	827,91	827,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		21-M	Elektromontáže				26 103,14
63	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	12,000	11,19	134,28
64	K	210064008	Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	12,000	2,82	33,84
65	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	26,000	2,15	55,90
66	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	1 077,000	1,93	2 078,61
67	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drot, exteriér	m	1 077,000	0,79	850,83
68	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	128,400	1,60	205,44
69	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	517,800	1,70	880,26
70	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	355,800	1,78	633,32
71	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	113,400	1,93	218,86
72	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	214,000	0,77	164,78
73	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm ²	m	863,000	3,53	3 046,39
74	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm ²	m	593,000	7,29	4 322,97
75	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	189,000	1,70	321,30
76	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	142,738	3,08	439,63
77	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	575,621	0,98	564,11
78	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	395,531	1,04	411,35
79	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	126,063	1,69	213,05
80	K	220060301	Prípr. bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	5,000	26,02	130,10
81	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	27,000	104,49	2 821,23
82	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	16,000	287,76	4 604,16
83	K	220061701	Ostat. práce(zatiah. kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	26,000	1,36	35,36
84	K	220110341	Objímka káblova značkovacia	ks	43,000	8,94	384,42
85	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	43,000	2,85	122,55
86	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest. kábli (pred/po montáži)	pár	43,000	2,40	103,20
87	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	43,000	2,95	126,85
88	K	220111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	20,000	1,48	29,60
89	K	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	10,000	1,31	13,10
90	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi	m	220,000	9,98	2 195,60
91	M	3544112002,000 00	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	220,000	1,43	314,60
92	K	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	137,000	1,94	265,78
93	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	137,000	0,63	86,31
94	K	220300601-1	Ukonč. náv. káblov CMSM , TCEKFY	ks	26,000	11,36	295,36
D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				30 136,20
95	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ²	m ²	30,000	4,17	125,10
96	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	450,000	1,36	612,00
97	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	450,000	1,60	720,00
98	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,500	157,59	78,80
99	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	105,000	2,28	239,40
100	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	105,300	5,14	541,24

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	3,43	864,36
102	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	18,000	30,83	554,94
103	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	4,500	30,83	138,74
104	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkovej na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	18,000	99,35	1 788,30
105	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	36,000	0,72	25,92
106	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	269,50	539,00
107	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	144,000	11,42	1 644,48
108	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	210,000	5,14	1 079,40
109	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	12,000	14,85	178,20
110	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	26,230	98,21	2 576,05
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	0,57	74,73
112	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	21,830	6,85	149,54
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	66,23	1 737,21
114	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	131,100	9,14	1 198,25
115	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	26,230	91,36	2 396,37
116	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	21,830	20,56	448,82
117	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	9,000	37,91	341,19
118	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	144,000	1,80	259,20
119	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	210,000	3,54	743,40
120	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	12,000	9,14	109,68
121	K	460030037	Prekrytie ryhy oceľovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	6,000	57,10	342,60
122	K	460300205	Preťahovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	57,000	51,39	2 929,23
123	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	97,000	6,06	587,82
124	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	43,000	35,17	1 512,31
125	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	900,000	2,06	1 854,00
126	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	450,000	0,23	103,50
127	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	450,000	0,23	103,50
128	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác	m	57,000	1,60	91,20
129	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	131,980	7,02	926,50
130	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3 959,400	0,34	1 346,20
131	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	29,800	5,71	170,16
132	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	44,720	7,99	357,31
133	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	106,500	1,14	121,41
134	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	42,040	3,43	144,20
135	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	105,000	1,14	119,70
136	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	4,000	5,71	22,84
137	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	105,000	1,14	119,70
138	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	105,000	1,14	119,70

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 7 620,52

139	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
140	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	24,000	70,80	1 699,20
141	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	8,000	97,07	776,56

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	14,50	4 350,00
143	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	12,000	66,23	794,76
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

152 261,62

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

152 261,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	152 261,62	20,00%	30 452,32

Cena s DPH

v EUR

182 713,94

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 50-21-02 - CSS Jantárová cesta - Šintavská ul.

Časť:

PS 50-21-02.2 - Kamerový systém

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

152 261,62

M - Práce a dodávky M

152 261,62

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

16 523,54

21-M - Elektromontáže

132 585,23

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

1 949,32

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 203,53

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

152 261,62

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

152 261,62

D M Práce a dodávky M 152 261,62

D 22-M 089 Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ 16 523,54

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	494,10	494,10
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	14 716,20	14 716,20
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	553,85	553,85
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	704,58	704,58
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	54,81	54,81

D 21-M Elektromontáže 132 585,23

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	1,69	5,07
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,71	44,13
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	1,08	32,40
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	1,71	51,30
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	4,42	4,42
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,85	5,85
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,48	29,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	16,42	16,42
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	22,61	22,61
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,23	1,23
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	27,84	27,84
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	15,85	15,85
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	8,64	8,64
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	541,86	541,86
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	20 926,23	20 926,23
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	29 026,09	29 026,09
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	20 555,10	20 555,10
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	25 436,94	25 436,94
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	21,93	263,16
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	17,70	212,40
26	K	220170004	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	1 153,37	13 840,44
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	811,93	811,93
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná volne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	446,73	446,73
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	12 027,02	12 027,02
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	1 034,61	1 034,61
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 467,41	1 467,41
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	50,07	50,07
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	75,75	75,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	47,64	47,64
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	18,23	18,23
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	50,07	50,07
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	52,62	52,62
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	32,85	32,85
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	2 567,10	2 567,10
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	140,38	140,38
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	249,57	249,57
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	161,01	161,01
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	29,57	29,57
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	62,50	62,50
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	1 284,69	1 284,69
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	29,29	29,29
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	71,65	71,65
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	31,00	31,00
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	775,96	775,96

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach					1 949,32
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	1,36	13,60	
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	1,60	16,00	
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,100	157,59	15,76	
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,28	11,40	
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	57,10	57,10	
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	5,14	38,55	
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	3,43	68,60	
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	99,35	99,35	
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	0,72	1,44	
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	98,21	307,40	
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	11,42	114,20	
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	14,85	148,50	
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34	
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	2,06	41,20	
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,23	2,30	
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,23	2,30	
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	1,80	18,00	
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	9,14	91,40	
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	7,02	49,49	
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,34	71,90	
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	5,71	9,71	
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	7,99	22,45	
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	1,14	4,56	
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	3,43	17,25	
74	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	5,000	1,14	5,70	
75	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	1,000	5,71	5,71	
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	5,000	1,14	5,70	
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	1,14	5,70	
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	6,85	7,19	

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	66,23	207,30
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	9,14	105,11
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	91,36	285,96
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	20,56	21,59
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	0,57	6,56

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 203,53

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	70,80	212,40
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	97,07	291,21
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	14,50	435,00
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

242 323,40

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

242 323,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	242 323,40	20,00%	48 464,68

Cena s DPH

v EUR

290 788,08

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:

PS 50-21-03 - CSS Jantárová cesta - Lietavská ul.

Časť:

PS 50-21-03.1 - Cestná signalizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

242 323,40

M - Práce a dodávky M

242 323,40

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

165 215,61

21-M - Elektromontáže

30 524,47

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

39 397,80

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

7 185,52

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

242 323,40

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

242 323,40

D M

Práce a dodávky M

242 323,40

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

165 215,61

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návestidiel, premeranie a vyregulovanie	ks	34,000	186,61	6 344,74
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	17,000	167,58	2 848,86
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	14,000	343,73	4 812,22
4	M	316720001440	Stĺpik STO 10/133P, kužel, na základ rost (1m vysokú)	ks	3,000	177,00	531,00
5	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	6,000	269,50	1 617,00
6	M	316720001490	Stožiar ELV.P vylož, kužel, na základ rost typ SKV.P Zn	ks	6,000	427,09	2 562,54
7	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	18,000	7,19	129,42
8	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	18,000	22,72	408,96
9	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	6,000	51,05	306,30
10	M	316770003120	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 3,5m Zn	ks	2,000	395,11	790,22
11	M	316770003100	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn	ks	3,000	405,39	1 216,17
12	M	316770003160	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 5,0m Zn	ks	1,000	420,24	420,24
13	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	23,000	15,68	360,64
14	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	17,000	45,16	767,72
15	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	6,000	57,10	342,60
16	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	25,000	54,81	1 370,25
17	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	12,000	68,96	827,52
18	M	404410905a	Návestidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	12,000	401,51	4 818,12
19	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	12,000	80,23	962,76
20	M	404410906a	Návestidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	12,000	560,58	6 726,96
21	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	6,000	107,33	643,98
22	M	404210000310	Návestidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	6,000	597,24	3 583,44
23	K	220960071	Montáž návestidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	4,000	64,10	256,40
24	M	404410912	Návestidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	572,12	2 288,48
25	K	220960091	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	4,000	21,59	86,36
26	K	220960096	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	12,000	30,26	363,12
27	K	220960101	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	12,000	43,18	518,16
28	K	220960102	Zmontovanie návestidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník	ks	6,000	43,18	259,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	404440902	Montážna súprava AI - 183mm	pár	34,000	37,00	1 258,00
30	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	6,000	82,79	496,74
31	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar, upevnenie, zapojenie, bez dodania tlačidla a šnúry	ks	17,000	38,79	659,43
32	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	17,000	940,97	15 996,49
33	K	220960181	Montáž radiča, osadenie základu, usadenie, zatiahnutie káblov do radiča, pripojenie uzemnenia	ks	1,000	360,79	360,79
34	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	22 210,93	22 210,93
35	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	16,000	77,88	1 246,08
36	K	220960127.2	Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	16,000	59,72	955,52
37	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	16,000	830,20	13 283,20
38	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	6,000	77,88	467,28
39	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	6,000	62,50	375,00
40	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	6,000	616,65	3 699,90
41	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	2 703,57	5 407,14
42	M	404421915	Repeater RP (dvojitá anténa) pre bezdrôtový detekčný systém	ks	4,000	1 313,93	5 255,72
43	K	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	1 027,26	1 027,26
44	K	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	5,000	148,67	743,35
45	K	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	34,000	75,63	2 571,42
46	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	82,22	82,22
47	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	6,000	74,23	445,38
48	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupin	ks	1,000	5 136,49	5 136,49
49	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	6,000	743,41	4 460,46
50	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	60,79	60,79
51	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	9 205,94	9 205,94
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	3 665,66	3 665,66
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	3 665,66	3 665,66
54	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnenie 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	10 420,29	10 420,29
55	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	76,11	76,11
56	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	78,000	14,49	1 130,22
57	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	60,000	5,55	333,00
58	M	404410930	Symbol do návěstidla pr. 300	ks	18,000	7,25	130,50
59	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	228,33	913,32
60	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	362,91	1 451,64
61	M	3693700511	Kábel CYY 120mm2	m	84,000	11,36	954,24
62	K	220840041	Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	78,27	78,27

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	827,91	827,91
D 21-M			Elektromontáže				30 524,47
64	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	15,000	11,19	167,85
65	K	210064008	Náter zemniaceho páska , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	15,000	2,82	42,30
66	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	26,000	2,15	55,90
67	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	1 496,000	1,93	2 887,28
68	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE drot, exterieur	m	1 496,000	0,79	1 181,84
69	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	36,000	1,60	57,60
70	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	549,600	1,70	934,32
71	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	531,000	1,78	945,18
72	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	6,000	1,93	11,58
73	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	60,000	0,77	46,20
74	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm ²	m	916,000	3,53	3 233,48
75	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm ²	m	885,000	7,29	6 451,65
76	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	10,000	1,70	17,00
77	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	40,020	3,08	123,26
78	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	610,972	0,98	598,75
79	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	590,295	1,04	613,91
80	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	6,670	1,69	11,27
81	K	220060301	Príprububna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	5,000	26,02	130,10
82	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	24,000	104,49	2 507,76
83	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	20,000	287,76	5 755,20
84	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	26,000	1,36	35,36
85	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	44,000	8,94	393,36
86	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	44,000	2,85	125,40
87	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	44,000	2,40	105,60
88	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	44,000	2,95	129,80
89	K	220111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	22,000	1,48	32,56
90	K	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	15,000	1,31	19,65
91	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi	m	278,000	9,98	2 774,44
92	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	278,000	1,43	397,54
93	K	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	137,000	1,94	265,78
94	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	137,000	0,63	86,31
95	K	220300601-1	Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	34,000	11,36	386,24
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				39 397,80
96	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	412,000	1,36	560,32
97	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	412,000	1,60	659,20
98	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,500	157,59	78,80
99	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	25,000	2,28	57,00
100	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	200,700	5,14	1 031,60

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	3,43	1 769,88
102	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	36,000	30,83	1 109,88
103	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	9,000	30,83	277,47
104	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	23,000	99,35	2 285,05
105	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	46,000	0,72	33,12
106	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	269,50	539,00
107	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	250,000	11,42	2 855,00
108	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	50,000	5,14	257,00
109	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	8,000	14,85	118,80
110	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	40,200	98,21	3 948,04
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	0,57	163,88
112	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	30,720	6,85	210,43
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	66,23	2 662,45
114	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	287,500	9,14	2 627,75
115	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	40,200	91,36	3 672,67
116	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	30,720	20,56	631,60
117	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	18,000	37,91	682,38
118	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	250,000	1,80	450,00
119	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	50,000	3,54	177,00
120	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	8,000	9,14	73,12
121	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	8,000	57,10	456,80
122	K	460300205	Preťahovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	90,000	51,39	4 625,10
123	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	118,000	6,06	715,08
124	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	44,000	35,17	1 547,48
125	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	824,000	2,06	1 697,44
126	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	412,000	0,23	94,76
127	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	412,000	0,23	94,76
128	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác	m	90,000	1,60	144,00
129	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	104,900	7,02	736,40
130	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3 147,000	0,34	1 069,98
131	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	47,950	5,71	273,79
132	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	75,410	7,99	602,53
133	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	65,000	1,14	74,10
134	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	65,830	3,43	225,80
135	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	25,000	1,14	28,50
136	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	4,000	5,71	22,84
137	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	25,000	1,14	28,50
138	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	25,000	1,14	28,50

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 7 185,52

139	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
140	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	24,000	70,80	1 699,20
141	M	4560001801,000 00	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	8,000	97,07	776,56

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	14,50	3 915,00
143	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	12,000	66,23	794,76
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

152 261,62

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

152 261,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	152 261,62	20,00%	30 452,32

Cena s DPH

v EUR

182 713,94

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 50-21-03 - CSS Jantárová cesta - Lietavská ul.

Časť:

PS 50-21-03.2 - Kamerový systém

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

152 261,62

M - Práce a dodávky M

152 261,62

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

16 523,54

21-M - Elektromontáže

132 585,23

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

1 949,32

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 203,53

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

152 261,62

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

152 261,62

D M Práce a dodávky M

152 261,62

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

16 523,54

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	494,10	494,10
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	14 716,20	14 716,20
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	553,85	553,85
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	704,58	704,58
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	54,81	54,81

D 21-M Elektromontáže

132 585,23

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	1,69	5,07
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,71	44,13
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	1,08	32,40
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	1,71	51,30
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	4,42	4,42
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,85	5,85
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,48	29,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	16,42	16,42
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	22,61	22,61
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,23	1,23
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	27,84	27,84
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	15,85	15,85
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	8,64	8,64
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	541,86	541,86
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	20 926,23	20 926,23
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	29 026,09	29 026,09
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	20 555,10	20 555,10
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	25 436,94	25 436,94
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	21,93	263,16
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	17,70	212,40
26	K	220170004	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	1 153,37	13 840,44
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	811,93	811,93
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná volne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	446,73	446,73
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	12 027,02	12 027,02
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	1 034,61	1 034,61
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 467,41	1 467,41
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	50,07	50,07
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	75,75	75,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	47,64	47,64
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	18,23	18,23
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	50,07	50,07
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	52,62	52,62
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	32,85	32,85
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	2 567,10	2 567,10
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	140,38	140,38
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	249,57	249,57
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	161,01	161,01
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	29,57	29,57
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	62,50	62,50
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	1 284,69	1 284,69
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	29,29	29,29
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	71,65	71,65
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	31,00	31,00
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	775,96	775,96

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach					1 949,32
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	1,36	13,60	
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	1,60	16,00	
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,100	157,59	15,76	
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,28	11,40	
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	57,10	57,10	
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	5,14	38,55	
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	3,43	68,60	
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	99,35	99,35	
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	0,72	1,44	
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	98,21	307,40	
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	11,42	114,20	
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	14,85	148,50	
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34	
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	2,06	41,20	
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,23	2,30	
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,23	2,30	
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	1,80	18,00	
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	9,14	91,40	
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	7,02	49,49	
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,34	71,90	
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	5,71	9,71	
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	7,99	22,45	
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	1,14	4,56	
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	3,43	17,25	
74	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	5,000	1,14	5,70	
75	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	1,000	5,71	5,71	
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	5,000	1,14	5,70	
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	1,14	5,70	
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	6,85	7,19	

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	66,23	207,30
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	9,14	105,11
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	91,36	285,96
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	20,56	21,59
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	0,57	6,56

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 203,53

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	70,80	212,40
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	97,07	291,21
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	14,50	435,00
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

213 322,04

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

213 322,04

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

213 322,04

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

42 664,41

Cena s DPH

v EUR

255 986,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 50-21-04 - CSS Jantárová cesta - Betliarska ul.

Časť:

PS 50-21-04.1 - Cestná signalizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

213 322,04

M - Práce a dodávky M

213 322,04

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

152 067,98

21-M - Elektromontáže

25 851,99

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

28 216,55

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

7 185,52

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

213 322,04

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

PS 50-21-04 - CSS Jantárová cesta - Betliarska ul.

Časť:

PS 50-21-04.1 - Cestná signalizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

213 322,04

D M

Práce a dodávky M

213 322,04

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

152 067,98

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstídiel, premeranie a vyregulovanie	ks	32,000	186,61	5 971,52
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	13,000	167,58	2 178,54
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	13,000	343,73	4 468,49
4	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	2,000	269,50	539,00
5	M	316720001490	Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	2,000	427,09	854,18
6	K	220960002-3	Mont.stožiaru SOV P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	2,000	348,29	696,58
7	M	316720001441	Stožiar ELV.P výlož, kužel, na základ rošt typ SOV P	ks	2,000	1 052,88	2 105,76
8	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	17,000	7,19	122,23
9	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	17,000	22,72	386,24
10	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	4,000	51,05	204,20
11	M	316770003100	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn	ks	2,000	405,39	810,78
12	M	316770003140	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 8m	ks	2,000	468,20	936,40
13	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	17,000	15,68	266,56
14	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	13,000	45,16	587,08
15	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	4,000	57,10	228,40
16	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	19,000	54,81	1 041,39
17	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	12,000	68,96	827,52
18	M	404410905a	Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	12,000	401,51	4 818,12
19	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	10,000	80,23	802,30
20	M	404410906a	Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	10,000	560,58	5 605,80
21	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	6,000	107,33	643,98
22	M	404210000310	Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	6,000	597,24	3 583,44
23	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	4,000	64,10	256,40
24	M	404410912	Návěstidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	572,12	2 288,48
25	K	220960091	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	4,000	21,59	86,36
26	K	220960096	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	12,000	30,26	363,12
27	K	220960101	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	10,000	43,18	431,80

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	43,18	259,08
29	M	404440902	Montážna súprava AI - 183mm	pár	32,000	37,00	1 184,00
30	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	6,000	82,79	496,74
31	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	ks	14,000	38,79	543,06
32	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	14,000	940,97	13 173,58
33	K	220960181	Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia	ks	1,000	360,79	360,79
34	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	22 210,93	22 210,93
35	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	12,000	77,88	934,56
36	K	220960127.2	Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	12,000	59,72	716,64
37	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	12,000	830,20	9 962,40
38	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	5,000	77,88	389,40
39	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	5,000	62,50	312,50
40	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	5,000	616,65	3 083,25
41	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	2 703,57	5 407,14
42	M	404421915	Repeater RP (dvojitá anténa) pre bezdrôtový detekčný systém	ks	3,000	1 313,93	3 941,79
43	K	220960191	Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	1 027,26	1 027,26
44	K	220960196	Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	5,000	148,67	743,35
45	K	220960197	Regulácia a aktivácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	34,000	75,63	2 571,42
46	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	82,22	82,22
47	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	6,000	74,23	445,38
48	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	5 136,49	5 136,49
49	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	6,000	743,41	4 460,46
50	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	60,79	60,79
51	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	9 205,94	9 205,94
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	3 665,66	3 665,66
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	3 665,66	3 665,66
54	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	10 420,29	10 420,29
55	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	76,11	76,11
56	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	72,000	14,49	1 043,28
57	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	54,000	5,55	299,70
58	M	404410930	Symbol do návěstidla pr. 300	ks	18,000	7,25	130,50
59	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	5,000	228,33	1 141,65
60	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	5,000	362,91	1 814,55
61	M	3693700511	Kábel CYY 120mm2	m	96,000	11,36	1 090,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	220840041	Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	78,27	78,27
63	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavany - oddeľovací	ks	1,000	827,91	827,91

D		21-M	Elektromontáže	25 851,99			
64	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	9,000	11,19	100,71
65	K	210064008	Náter zemniaceho pásu , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	9,000	2,82	25,38
66	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	27,000	2,15	58,05
67	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	970,000	1,93	1 872,10
68	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE droť, exteriér	m	970,000	0,79	766,30
69	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	192,600	1,60	308,16
70	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	471,600	1,70	801,72
71	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	376,800	1,78	670,70
72	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	183,600	1,93	354,35
73	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	321,000	0,77	247,17
74	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	786,000	3,53	2 774,58
75	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2	m	628,000	7,29	4 578,12
76	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	306,000	1,70	520,20
77	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	214,107	3,08	659,45
78	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	524,262	0,98	513,78
79	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	418,876	1,04	435,63
80	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	204,102	1,69	344,93
81	K	220060301	Prípr bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	5,000	26,02	130,10
82	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	26,000	104,49	2 716,74
83	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	15,000	287,76	4 316,40
84	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	27,000	1,36	36,72
85	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	41,000	8,94	366,54
86	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	41,000	2,85	116,85
87	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	41,000	2,40	98,40
88	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	41,000	2,95	120,95
89	K	220111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	16,000	1,48	23,68
90	K	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	9,000	1,31	11,79
91	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	180,000	9,98	1 796,40
92	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	180,000	1,43	257,40
93	K	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	181,000	1,94	351,14
94	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	181,000	0,63	114,03
95	K	220300601-1	Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	32,000	11,36	363,52

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	28 216,55			
96	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	20,000	4,17	83,40
97	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	375,000	1,36	510,00
98	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	375,000	1,60	600,00
99	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,400	157,59	63,04

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	2,28	182,40
101	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	98,250	5,14	505,01
102	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	214,000	3,43	734,02
103	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	18,000	30,83	554,94
104	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	3,000	30,83	92,49
105	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	17,000	99,35	1 688,95
106	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	34,000	0,72	24,48
107	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	269,50	539,00
108	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	107,000	11,42	1 221,94
109	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	160,000	5,14	822,40
110	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	20,000	14,85	297,00
111	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	25,220	98,21	2 476,86
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	0,57	57,03
113	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	22,420	6,85	153,58
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	66,23	1 670,32
115	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	100,050	9,14	914,46
116	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	25,220	91,36	2 304,10
117	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	22,420	20,56	460,96
118	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	8,000	37,91	303,28
119	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	107,000	1,80	192,60
120	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	160,000	3,54	566,40
121	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	20,000	9,14	182,80
122	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	6,000	57,10	342,60
123	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	75,000	51,39	3 854,25
124	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	95,000	6,06	575,70
125	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	41,000	35,17	1 441,97
126	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	750,000	2,06	1 545,00
127	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	375,000	0,23	86,25
128	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	375,000	0,23	86,25
129	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác	m	75,000	1,60	120,00
130	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	111,990	7,02	786,17
131	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3 359,700	0,34	1 142,30
132	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	29,910	5,71	170,79
133	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	40,480	7,99	323,44
134	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	85,000	1,14	96,90
135	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	44,530	3,43	152,74
136	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	80,000	1,14	91,20
137	M	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	3,000	5,71	17,13
138	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	80,000	1,14	91,20
139	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	80,000	1,14	91,20
D		Ostatné	Ostatné náklady na stavbu				7 185,52
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	70,80	1 699,20
142	M	4560001801,000 00	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	8,000	97,07	776,56
143	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	270,000	14,50	3 915,00
144	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	12,000	66,23	794,76
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

152 261,62

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

152 261,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	152 261,62	20,00%	30 452,32

Cena s DPH

v EUR

182 713,94

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 50-21-04 - CSS Jantárová cesta - Betliarska ul.

Časť:

PS 50-21-04.2 - Kamerový systém

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

152 261,62

M - Práce a dodávky M

152 261,62

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

16 523,54

21-M - Elektromontáže

132 585,23

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

1 949,32

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 203,53

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

152 261,62

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

152 261,62

D M Práce a dodávky M 152 261,62

D 22-M 089 Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ 16 523,54

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	494,10	494,10
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	14 716,20	14 716,20
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	553,85	553,85
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	704,58	704,58
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	54,81	54,81

D 21-M Elektromontáže 132 585,23

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	1,69	5,07
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,71	44,13
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	1,08	32,40
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	1,71	51,30
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	4,42	4,42
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,85	5,85
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,48	29,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	16,42	16,42
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	22,61	22,61
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,23	1,23
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	27,84	27,84
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	15,85	15,85
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	8,64	8,64
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	541,86	541,86
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	20 926,23	20 926,23
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	29 026,09	29 026,09
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	20 555,10	20 555,10
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	25 436,94	25 436,94
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	21,93	263,16
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	17,70	212,40
26	K	220170004	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	1 153,37	13 840,44
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	811,93	811,93
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná volne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	446,73	446,73
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	12 027,02	12 027,02
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšanju systému KD	ks	1,000	1 034,61	1 034,61
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 467,41	1 467,41
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	50,07	50,07
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	75,75	75,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	47,64	47,64
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	18,23	18,23
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	50,07	50,07
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	52,62	52,62
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	32,85	32,85
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	2 567,10	2 567,10
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	140,38	140,38
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	249,57	249,57
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	161,01	161,01
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	29,57	29,57
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	62,50	62,50
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	1 284,69	1 284,69
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	29,29	29,29
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	71,65	71,65
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	31,00	31,00
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	775,96	775,96

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach					1 949,32
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	1,36	13,60	
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	1,60	16,00	
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,100	157,59	15,76	
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,28	11,40	
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	57,10	57,10	
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	5,14	38,55	
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	3,43	68,60	
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	99,35	99,35	
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	0,72	1,44	
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	98,21	307,40	
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	11,42	114,20	
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	14,85	148,50	
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34	
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	2,06	41,20	
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,23	2,30	
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,23	2,30	
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokaj v(chodník)	m	10,000	1,80	18,00	
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 5	m	10,000	9,14	91,40	
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	7,02	49,49	
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,34	71,90	
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	5,71	9,71	
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	7,99	22,45	
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	1,14	4,56	
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	3,43	17,25	
74	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	5,000	1,14	5,70	
75	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	1,000	5,71	5,71	
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	5,000	1,14	5,70	
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	1,14	5,70	
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	6,85	7,19	

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	66,23	207,30
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	9,14	105,11
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	91,36	285,96
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	20,56	21,59
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	0,57	6,56

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 203,53

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	70,80	212,40
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	97,07	291,21
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	14,50	435,00
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

115 775,67

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

115 775,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	115 775,67	20,00%	23 155,13

Cena s DPH

v EUR

138 930,80

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:

PS 50-21-05 - Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

115 775,67

M - Práce a dodávky M

115 775,67

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

72 559,72

21-M - Elektromontáže

9 974,35

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

29 086,76

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

4 154,84

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

115 775,67

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

115 775,67

D M

Práce a dodávky M

115 775,67

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

72 559,72

1	M	316720001460	Zahradzovací stĺpik MST + montáž	ks	6,000	1 433,15	8 598,90
2	M	316720001470	Zahradzovací stĺpik SLAVE + montáž	ks	34,000	1 433,15	48 727,10
3	K	220731063	BPP - Montáž, nastavenie a sprevádzkovanie zahradz. stĺpika	ks	40,000	156,23	6 249,20
4	M	3693700509	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	6,000	228,33	1 369,98
5	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	6,000	362,91	2 177,46
6	K	220840041	Montáž transformátora oddelovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	6,000	78,27	469,62
7	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddel'ovací	ks	6,000	827,91	4 967,46

D 21-M

Elektromontáže

9 974,35

8	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc káb do 100 ž.	ks	18,000	26,02	468,36
9	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	538,200	1,60	861,12
10	K	220061552	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 7	m	78,000	1,60	124,80
11	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	538,200	1,93	1 038,73
12	M	51413253	Kábel silový Cu CYKY-J 3x2,5	m	897,000	0,77	690,69
13	M	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm ²	m	130,000	1,11	144,30
14	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	897,000	1,70	1 524,90
15	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	598,299	3,08	1 842,76
16	K	220061575	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 7	m	86,710	0,96	83,24
17	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	598,299	1,69	1 011,13
18	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábľa do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	18,000	1,36	24,48
19	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	18,000	8,94	160,92
20	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	18,000	2,85	51,30
21	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	18,000	2,40	43,20
22	K	2201111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	8,000	2,95	23,60
23	K	220960401	Zaistenie prechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	18,000	104,49	1 880,82

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

29 086,76

24	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	900,000	1,36	1 224,00
25	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	900,000	1,60	1 440,00
26	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	1,000	157,59	157,59

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	2,28	175,56
28	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	4,000	57,10	228,40
29	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	115,500	5,14	593,67
30	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	140,000	3,43	480,20
31	K	460070403-1	Jama pre šachtičku IS a Zahradzovací stĺpik	ks	40,000	45,68	1 827,20
32	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	40,000	0,72	28,80
33	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	28,380	98,21	2 787,20
34	K	460200163	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	220,000	4,80	1 056,00
35	K	460200685	Hĺbenie káblvej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	70,000	14,85	1 039,50
36	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	60,000	51,39	3 083,40
37	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	84,000	6,06	509,04
38	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	18,000	35,17	633,06
39	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	1 800,000	2,06	3 708,00
40	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	900,000	0,23	207,00
41	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	900,000	0,23	207,00
42	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	60,000	1,60	96,00
43	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	220,000	1,83	402,60
44	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	70,000	9,14	639,80
45	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	103,700	7,02	727,97
46	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3 111,000	0,34	1 057,74
47	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	47,670	5,71	272,20
48	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	44,170	7,99	352,92
49	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	61,600	1,14	70,22
50	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	69,470	3,43	238,28
51	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	77,000	1,14	87,78
52	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	5,000	5,71	28,55
53	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semienom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	77,000	1,14	87,78
54	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	77,000	1,14	87,78
55	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	39,130	6,85	268,04
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	66,23	1 879,61
57	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	28,380	91,36	2 592,80
58	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	39,130	20,56	804,51
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	0,57	6,56

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 4 154,84

60	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	250,000	14,50	3 625,00
61	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	8,000	66,23	529,84
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

133 321,66

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

133 321,66

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	133 321,66	20,00%	26 664,33

Cena s DPH

v EUR

159 985,99

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:

PS 50-21-06 - CSS Jantárová cesta - Znievska ul.

Časť:

PS 50-21-06.1 - Cestná signalizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

133 321,66

M - Práce a dodávky M

133 321,66

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

101 038,25

21-M - Elektromontáže

10 590,48

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

15 947,21

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

5 745,72

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

133 321,66

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

133 321,66

D M Práce a dodávky M

133 321,66

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

101 038,25

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie	ks	16,000	186,61	2 985,76
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	5,000	167,58	837,90
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	5,000	343,73	1 718,65
4	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	3,000	269,50	808,50
5	M	316720001490	Stožiar ELV.P vylož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	3,000	427,09	1 281,27
6	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	8,000	7,19	57,52
7	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	8,000	22,72	181,76
8	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	3,000	51,05	153,15
9	M	316770003120	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 3,5m Zn	ks	1,000	395,11	395,11
10	M	316770003100	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn	ks	2,000	405,39	810,78
11	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	8,000	15,68	125,44
12	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	5,000	45,16	225,80
13	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	3,000	57,10	171,30
14	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	10,000	54,81	548,10
15	K	220960031	Montáž zostaveného návěstidla,preskúš-1 kom na stožiar	ks	2,000	60,08	120,16
16	M	404410904b	Návěstidlo jednokomor 200 typ LED	ks	2,000	401,40	802,80
17	K	220960032	Montáž zostaveného návěstidla,preskúš-1 kom na výložník	ks	2,000	79,39	158,78
18	M	404410904d	Návěstidlo jednokomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	2,000	226,79	453,58
19	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	5,000	80,23	401,15
20	M	404410906a	Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	5,000	560,58	2 802,90
21	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	3,000	107,33	321,99
22	M	404210000310	Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	3,000	597,24	1 791,72
23	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	4,000	64,10	256,40
24	M	404410912	Návěstidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	572,12	2 288,48
25	K	220960091	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	6,000	21,59	129,54
26	K	220960092	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na výložník	ks	2,000	21,59	43,18
27	K	220960101	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	5,000	43,18	215,90

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	43,18	129,54
29	M	404440902	Montážna súprava AI - 183mm	pár	16,000	37,00	592,00
30	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	3,000	82,79	248,37
31	K	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	ks	2,000	38,79	77,58
32	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	2,000	940,97	1 881,94
33	K	220960181	Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia	ks	1,000	360,79	360,79
34	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	22 210,93	22 210,93
35	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	5,000	77,88	389,40
36	K	220960127.2	Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	5,000	59,72	298,60
37	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	5,000	830,20	4 151,00
38	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	3,000	77,88	233,64
39	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	3,000	62,50	187,50
40	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	3,000	616,65	1 849,95
41	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	2 703,57	5 407,14
42	M	404421915	Repeater RP (dvojitá anténa) pre bezdrôtový detekčný systém	ks	1,000	1 313,93	1 313,93
43	K	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	1 027,26	1 027,26
44	K	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	4,000	148,67	594,68
45	K	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	16,000	75,63	1 210,08
46	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	82,22	82,22
47	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	3,000	74,23	222,69
48	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	5 136,49	5 136,49
49	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	3,000	743,41	2 230,23
50	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	60,79	60,79
51	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	9 205,94	9 205,94
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	3 665,66	3 665,66
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	3 665,66	3 665,66
54	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	10 420,29	10 420,29
55	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	76,11	76,11
56	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	10,000	14,49	144,90
57	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	8,000	5,55	44,40
58	M	404410930	Symbol do návěstidla pr. 300	ks	2,000	7,25	14,50
59	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	228,33	913,32
60	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	362,91	1 451,64
61	M	3693700511	Kábel CYY 120mm2	m	48,000	11,36	545,28

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	78,27	78,27
63	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddelovací	ks	1,000	827,91	827,91

D		21-M	Elektromontáže	10 590,48			
64	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	4,000	11,19	44,76
65	K	210064008	Náter zemniaceho pásu , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	4,000	2,82	11,28
66	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	16,000	2,15	34,40
67	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	372,000	1,93	717,96
68	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE droť, exteriér	m	372,000	0,79	293,88
69	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	100,800	1,60	161,28
70	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	129,000	1,70	219,30
71	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	110,400	1,78	196,51
72	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	91,800	1,93	177,17
73	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	168,000	0,77	129,36
74	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	215,000	3,53	758,95
75	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm2	m	184,000	7,29	1 341,36
76	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	153,000	1,70	260,10
77	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	112,056	3,08	345,13
78	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	143,405	0,98	140,54
79	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	122,728	1,04	127,64
80	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	102,051	1,69	172,47
81	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	5,000	26,02	130,10
82	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer. izol. stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	15,000	104,49	1 567,35
83	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol. stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	6,000	287,76	1 726,56
84	K	220061701	Ostat. práce(zatiah. kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	16,000	1,36	21,76
85	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	21,000	8,94	187,74
86	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	21,000	2,85	59,85
87	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest. kábli (pred/po montáži)	pár	21,000	2,40	50,40
88	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr. vypracovania meracieho protokolu	ks	21,000	2,95	61,95
89	K	220111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	6,000	1,48	8,88
90	K	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	4,000	1,31	5,24
91	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	102,000	9,98	1 017,96
92	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	102,000	1,43	145,86
93	K	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5, počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	114,000	1,94	221,16
94	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	114,000	0,63	71,82
95	K	220300601-1	Ukonč. náv. káblov CMSM, TCEKFY	ks	16,000	11,36	181,76

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	15 947,21			
96	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	200,000	1,36	272,00
97	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	200,000	1,60	320,00
98	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,200	157,59	31,52
99	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	75,000	2,28	171,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	98,250	5,14	505,01
101	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	214,000	3,43	734,02
102	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m3	24,000	30,83	739,92
103	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m3	6,000	30,83	184,98
104	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	8,000	99,35	794,80
105	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	16,000	0,72	11,52
106	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	2,000	269,50	539,00
107	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	25,000	11,42	285,50
108	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	150,000	5,14	771,00
109	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	7,490	98,21	735,59
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	0,57	16,39
111	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	2,630	6,85	18,02
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	66,23	496,06
113	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	28,750	9,14	262,78
114	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	7,490	91,36	684,29
115	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m3	2,630	20,56	54,07
116	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky	ks	12,000	37,91	454,92
117	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hľbokej v(chodník)	m	25,000	1,80	45,00
118	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hľbokej v zemine tr. 3	m	150,000	3,54	531,00
119	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hľbokej v zemine tr. 5	m	20,000	9,14	182,80
120	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	4,000	57,10	228,40
121	K	460300205	Preťahovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	50,000	51,39	2 569,50
122	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	66,000	6,06	399,96
123	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	21,000	35,17	738,57
124	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	400,000	2,06	824,00
125	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	200,000	0,23	46,00
126	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	200,000	0,23	46,00
127	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	50,000	1,60	80,00
128	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	97,300	7,02	683,05
129	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2 919,000	0,34	992,46
130	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	4,250	5,71	24,27
131	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	7,040	7,99	56,25
132	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	90,000	1,14	102,60
133	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	12,050	3,43	41,33
134	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	75,000	1,14	85,50
135	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	3,000	5,71	17,13
136	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	75,000	1,14	85,50
137	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	75,000	1,14	85,50

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 5 745,72

138	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
139	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	18,000	70,80	1 274,40
140	M	4560001801,000 00	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	8,000	97,07	776,56

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	14,50	2 900,00
142	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	12,000	66,23	794,76
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

152 261,62

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

152 261,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	152 261,62	20,00%	30 452,32

Cena s DPH

v EUR

182 713,94

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 50-21-06 - CSS Jantárová cesta - Znievska ul.

Časť:

PS 50-21-06.2 - Kamerový systém

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

152 261,62

M - Práce a dodávky M

152 261,62

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

16 523,54

21-M - Elektromontáže

132 585,23

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

1 949,32

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 203,53

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

152 261,62

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

152 261,62

D M Práce a dodávky M

152 261,62

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

16 523,54

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	494,10	494,10
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	14 716,20	14 716,20
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	553,85	553,85
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	704,58	704,58
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	54,81	54,81

D 21-M Elektromontáže

132 585,23

6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	1,69	5,07
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,71	44,13
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	1,08	32,40
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	1,71	51,30
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	4,42	4,42
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,85	5,85
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,48	29,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	16,42	16,42
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	22,61	22,61
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,23	1,23
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	27,84	27,84
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	15,85	15,85
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	8,64	8,64
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	541,86	541,86
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	20 926,23	20 926,23
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	29 026,09	29 026,09
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	20 555,10	20 555,10
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	25 436,94	25 436,94
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	21,93	263,16
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	17,70	212,40
26	K	220170004	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	1 153,37	13 840,44
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	811,93	811,93
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná volne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	446,73	446,73
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	12 027,02	12 027,02
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	1 034,61	1 034,61
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 467,41	1 467,41
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	50,07	50,07
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	75,75	75,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	47,64	47,64
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	18,23	18,23
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	50,07	50,07
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	52,62	52,62
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	32,85	32,85
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	2 567,10	2 567,10
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	140,38	140,38
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	249,57	249,57
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanaj	ks	1,000	161,01	161,01
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	29,57	29,57
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	62,50	62,50
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	1 284,69	1 284,69
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	29,29	29,29
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	71,65	71,65
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	31,00	31,00
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	775,96	775,96

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach					1 949,32
50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	1,36	13,60	
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	1,60	16,00	
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,100	157,59	15,76	
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,28	11,40	
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	57,10	57,10	
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	5,14	38,55	
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	3,43	68,60	
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	99,35	99,35	
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	0,72	1,44	
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	98,21	307,40	
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	11,42	114,20	
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	14,85	148,50	
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34	
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	2,06	41,20	
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,23	2,30	
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,23	2,30	
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	1,80	18,00	
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	9,14	91,40	
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	7,02	49,49	
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,34	71,90	
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	5,71	9,71	
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	7,99	22,45	
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	1,14	4,56	
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	3,43	17,25	
74	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	5,000	1,14	5,70	
75	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	1,000	5,71	5,71	
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	5,000	1,14	5,70	
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	1,14	5,70	
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	6,85	7,19	

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	66,23	207,30
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	9,14	105,11
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	91,36	285,96
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	20,56	21,59
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	0,57	6,56

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 203,53

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	70,80	212,40
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	97,07	291,21
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	14,50	435,00
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

627 187,07

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

627 187,07

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	627 187,07	20,00%	125 437,41

Cena s DPH

v EUR

752 624,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 50-22-01 - Informačný systém a služby MHD v úseku Romanova ul. – Betliarska ul.

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

627 187,07

8 - Rúrové vedenie

67 009,80

81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia

2 985,75

HSV - Práce a dodávky HSV

10 210,09

1 - Zemné práce

352,69

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

9 857,40

M - Práce a dodávky M

546 981,43

21-M - Elektromontáže

13 573,05

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

531 107,25

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

78 639,93

O01 - Ostatné

2 301,13

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

627 187,07

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

627 187,07

D 8

Rúrové vedenie

67 009,80

1	K	898170003.1	Osadenie káblovej komory Romold, typ KS 100xx, s PE poklopom	ks	55,000	62,81	3 454,55
2	M	34126117021	Kábelová komora bez poklopu (Ako: KS 100.63/110 SBL)	ks	55,000	902,14	49 617,70
3	M	55340220081	Poklop šachty (Ako: Romold LGH 63 DD- s tesnením)	ks	55,000	242,09	13 314,95
4	M	55340220082	Lamelové tesnenie (Ako: IS40)	ks	110,000	3,54	389,40
5	M	3412611719.1	Vyústenie PE rúry (Ako: RSG 40)	ks	110,000	2,12	233,20

D 81-M

Kábelovody pre elektrické vedenia

2 985,75

6	K	388795206.1	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žlabu (HKT)	m	1 040,000	1,07	1 112,80
7	M	3410715300_4.1	Rúrka HDPE 40/33 (Ako: Optická chránička OPTOPIPE HPDE 40/3,5mm pre zaťaženie 16Bar, -40°C/+75°C, vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133. Doloženie skúšobných protokolov)	m	1 040,000	1,64	1 705,60
8	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	3,000	5,14	15,42
9	M	3412610204	Spojka PE rúr (ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	3,000	2,11	6,33
10	K	388900003	Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm	m	1 040,000	0,14	145,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 210,09

D 1

Zemné práce

352,69

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	2,91	57,04
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	0,33	174,64
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	35,280	3,43	121,01

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

9 857,40

14	K	210020311.1	Káblový žlab kovový, vrátane príslušenstva, 100/60 mm vrátane veka a podpery	m	70,000	12,58	880,60
15	M	311870018000.1 2	Kovový žlab na most 100/60, vrátane príslušenstva	m	70,000	128,24	8 976,80

D M

Práce a dodávky M

546 981,43

D 21-M

Elektromontáže

13 573,05

16	M	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	72,000	0,65	46,80
17	K	210010092	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 75 uložená voľne	m	1 860,000	1,61	2 994,60
18	M	286530129900	Spojka nasúvacia HDPE DN 75, 02075 FA, čierna, KOPOS	ks	6,000	3,65	21,90
19	M	286530257300	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 75, 17075 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	2,74	16,44

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	1,11	2 064,60
21	M	345710038800	Krúžok tesniaci 16075 FB pre korugované rúrky, D 75 mm, KOPOS	ks	62,000	2,85	176,70
22	K	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	12,000	4,23	50,76
23	M	3580760541	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	12,000	8,94	107,28
24	K	210190001_2	Montáž power boxu do rozvádzača	ks	3,000	14,79	44,37
25	M	3450365000	Napájací box 3U	ks	3,000	56,78	170,34
26	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	90,000	2,11	189,90
27	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	30,000	1,46	43,80
28	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	3,000	2,88	8,64
29	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	3,000	0,69	2,07
30	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	125,000	0,47	58,75
31	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	125,000	0,58	72,50
32	K	210802306	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	115,000	0,47	54,05
33	M	3410350578	H05VV-F 3x1,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	50,000	0,51	25,50
34	M	3410350575_1	H05VV-F 2x0,75 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	65,000	0,23	14,95
35	K	210810006	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	790,000	3,25	2 567,50
36	M	3410105100	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	m	790,000	0,77	608,30
37	K	220180201_1	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trasy (káblvodu)	m	1 030,000	4,11	4 233,30

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 531 107,25

38	K	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	3,000	56,58	169,74
39	M	357130000100.1	Rozvádzač plastový IP66, 400X580x245 + káblový priestor na pilieri	ks	3,000	742,27	2 226,81
40	K	220065015	Slučkovanie optického kábla, miestna sieť	m	130,000	0,24	31,20
41	K	220065051_2	Montáž (navinutie) optickej rezervy na rám optickej rezervy - vonkajší rozvádzač	ks	3,000	41,20	123,60
42	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	90,000	17,13	1 541,70
43	M	3412612844_1	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	33,000	37,36	1 232,88
44	M	3582001905	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 2m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	6,000	14,27	85,62
45	K	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	3,000	72,86	218,58
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	180,43	541,29
47	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	120,000	2,40	288,00
48	M	3840000003	Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory)	sd	3,000	90,21	270,63
49	M	5514679920	Sada spojovacieho materiálu	sd	3,000	28,55	85,65
50	K	220170065	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	72,000	8,68	624,96
51	K	220170084	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	24,000	10,05	241,20
52	K	220170094	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	72,000	8,56	616,32
53	K	220170096	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	72,000	21,58	1 553,76
54	K	220180201_1	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trasy (káblvodu)	m	1 320,000	4,11	5 425,20
55	M	3410300720_2	INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP, pre zemné uloženie	m	1 320,000	0,38	501,60
56	K	220200401_1	Označenie trasy, spojky markerom	ks	55,000	8,45	464,75
57	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	55,000	14,62	804,10

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	37,80	226,80
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	116,26	697,56
62	M	341120035.1	Rozhlasový stožiar na zvukový maják	ks	6,000	1 535,92	9 215,52
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	377,99	2 267,94
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	15 497,40	201 466,20
65	M	5538168750_1	Zastávková informačná tabuľa 6-riadková, obojstranná, vrátane stĺpika s výložníkom a betónového základu	ks	13,000	15 045,19	195 587,47
66	K	220512014_11	Montáž optického boxu pre 12 vlákien	ks	6,000	88,89	533,34
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	99,24	595,44
68	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	144,000	13,25	1 908,00
69	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	144,000	12,41	1 787,04
70	K	220711112_1	Inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	3,000	1 181,92	3 545,76
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	2 877,71	8 633,13
72	K	220711112_4	Lokálna konfigurácia sietových zariadení	hod	27,000	188,42	5 087,34
73	K	220880141_1	Osadenie a zapojenie zdroja	ks	12,000	24,55	294,60
74	M	3850014820_1	Priemyselný napájací zdroj na DIN lištu 230V AC - 48V DC/2,5A	ks	3,000	47,19	141,57
75	M	3850012631_1	Priemyselný injektor 2x PoE port, napájanie pred dátový pár (ako napr. JetCon 1702)	ks	9,000	59,20	532,80
76	M	3582010341_0	INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 2.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	12,000	3,93	47,16
77	K	235765700	Optické káble, 24 vlákien , uložené v rúrkach	m	130,000	1,37	178,10
78	M	3412600418_1	Systémový vonkajší optický kábel LTMC 24x SM G.657.A1 200 μm (2x12)A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plášť HDPE, ťahová sila 2000N, vonkajší priemer 6,2mm, -40 / 70 °C	m	130,000	0,78	101,40
79	K	388795206	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žlabu (HKT)	m	130,000	1,07	139,10
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	5,00	650,00
81	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	144,000	6,51	937,44
82	M	34126103131	Koncovka PE rúr (ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	144,000	5,18	745,92
83	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	910,000	0,11	100,10
84	K	4601300003	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 78 639,93

85	K	133301201	Výkop šachty nezapaženej hornina 4 do 100 m3	m3	185,625	34,26	6 359,51
86	K	141721116	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm	m	140,000	91,36	12 790,40
87	M	2861105900_2	Chránička pre mikrotunelovanie O200mm	m	210,000	47,62	10 000,20
88	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	185,625	2,74	508,61

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	157,59	510,91
90	K	460050602-P	Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	280,000	30,83	8 632,40
91	K	460070224	Jama pre rozhlasový stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4	ks	6,000	271,78	1 630,68
92	K	460070224_1	Jama pre inf.atyp. stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4	ks	6,000	323,17	1 939,02
93	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	381,580	5,71	2 178,82
94	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	1 540,000	9,14	14 075,60
95	K	460200734_1	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 240 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	70,000	39,97	2 797,90
96	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	1 087,100	2,17	2 359,01
97	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	104,000	11,42	1 187,68
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	177,00	1 619,90
99	M	605120002200	<i>Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm², dl. 1000-1750 mm</i>	m3	16,640	205,55	3 420,35
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	1,26	2 028,60
101	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 610,000	0,23	370,30
102	M	2830002020	<i>Výstražná fólia š. 33cm - modrá v m</i>	m	1 610,000	0,23	370,30
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	2,28	3 511,20
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	18,27	1 278,90
105	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	584,500	1,83	1 069,64

D O01

Ostatné

2 301,13

106	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	18,000	45,68	822,24
107	K	HZS-002	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	18,000	34,26	616,68
108	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	5,000	28,55	142,75
109	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	6,000	62,81	376,86
110	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	12,000	28,55	342,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia

Časť:

SO 50-31-01.1 - Odstránenie stavieb

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

93 532,52

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

93 532,52

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

93 532,52

20,00%

18 706,50

Cena s DPH

v EUR

112 239,02

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 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia

Časť:

SO 50-31-01.1 - Odstránenie stavieb

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

93 532,52

HSV - Práce a dodávky HSV

93 532,52

1 - Zemné práce

42 524,72

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

51 007,80

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

93 532,52

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

93 532,52

D HSV Práce a dodávky HSV

93 532,52

D 1 Zemné práce

42 524,72

1	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 430,400	3,20	4 577,28
2	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	5 428,580	1,06	5 754,29
3	K	113307221	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	5 428,580	0,90	4 885,72
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	1,37	1 959,15
5	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	5 428,580	3,43	18 620,03
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 041,774	3,43	3 573,28
7	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	6 858,620	0,46	3 154,97

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

51 007,80

8	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3 117,046	1,37	4 270,35
9	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	90 394,334	0,30	27 118,30
10	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1 543,271	7,99	12 330,74
11	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	532,001	13,70	7 288,41

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:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 615 601,57
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	1 615 601,57
---------------------	---------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 615 601,57	20,00%	323 120,31

Cena s DPH	v EUR	1 938 721,88
-------------------	--------------	---------------------

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 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia

Časť:

SO 50-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 615 601,57

HSV - Práce a dodávky HSV

1 615 601,57

1 - Zemné práce

1 275 586,00

2 - Zakladanie

214 362,67

4 - Vodorovné konštrukcie

194,14

8 - Rúrové vedenie

7 344,47

99 - Presun hmôt HSV

118 114,29

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 615 601,57

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 615 601,57

D HSV Práce a dodávky HSV

1 615 601,57

D 1 Zemné práce

1 275 586,00

1	K	121101113	Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	9 877,000	0,99	9 778,23
2	K	122102504	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 nad 10 000 do 30 000 m3	m3	16 900,000	3,65	61 685,00
3	K	132101102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 1a2 nad 100 m3	m3	180,000	12,56	2 260,80
4	K	133101102	Výkop šachty zapaženej, hornina 1a2 nad 100 m3	m3	190,000	17,13	3 254,70
5	K	151730011	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	30,000	32,58	977,40
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	1,53	15 111,81
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	4,00	69 080,00
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	0,56	261 122,40
9	K	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	9 877,000	1,30	12 840,10
10	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	52 730,000	2,06	108 623,80
11	M	583410004500	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	17 452,500	6,85	119 549,63
12	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	85 371,000	5,71	487 468,41
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31 086,000	3,43	106 624,98
14	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	9 877,000	0,65	6 420,05
15	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	127,000	2,51	318,77
16	M	583410003100	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	247,650	9,14	2 263,52
17	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	17 840,000	0,46	8 206,40

D 2 Zakladanie

214 362,67

18	K	2115711118	Výplň šachiet štrkopieskom	m3	3,000	31,97	95,91
19	K	2115111119	Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným	m3	2,000	34,26	68,52
20	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	146,000	25,12	3 667,52
21	K	2119711219	Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie	m2	40,000	1,14	45,60
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	0,47	19,74
23	K	2127522229	Montáž trativodu z drenážnych rúr HDPE, DN 160 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	669,000	4,00	2 676,00
24	M	286130039700	Rúra drenážna HDPE, DN 160 mm	m	679,035	7,42	5 038,44

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	4,00	1 080,00
26	K	231943211	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranené na dĺžku do 10 m	m2	270,000	51,39	13 875,30
27	M	1346000001001	Profil ocelový hrubý na štetovnice (nepracovaný) 2x použitie	t	41,850	342,59	14 337,39
28	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	270,000	22,27	6 012,90
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	0,41	10 291,00
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	1,71	45 067,05
31	K	289971312	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu	m2	19 630,000	5,71	112 087,30

D 4 Vodorovnné konštrukcie 194,14

32	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	2,000	97,07	194,14
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 7 344,47

33	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	41,000	25,39	1 040,99
34	M	5922400128009	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15	ks	8,000	17,13	137,04
35	M	5922400129009	Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom	ks	8,000	67,38	539,04
36	M	5922500026009	Skruž TBH 100-100	ks	18,000	89,07	1 603,26
37	M	5922500027009	Skruž TBH 100-50	ks	3,000	54,81	164,43
38	M	5922500028009	Skruž TBH 100-25	ks	4,000	28,55	114,20
39	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	8,000	13,70	109,60
40	M	552410001800	Poklop liatinový s betónovým ramom B125 bez vetrania	ks	8,000	100,49	803,92
41	K	8948100007	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 400 mm s poklopom	ks	9,000	39,97	359,73
42	M	2866100321009	Šachtové dno PP DN400/2x160 priame	ks	9,000	22,84	205,56
43	M	2866100446007	Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 600mm	ks	1,000	54,81	54,81
44	M	2866100446008	Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 1000mm	ks	2,000	74,23	148,46
45	M	2866100446009	Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 2000mm	ks	6,000	100,49	602,94
46	M	2866200006009	Teleskopický liatinový poklop, trieda zaťažiteľnosti B125, uzamyskatelný dĺžka 620 mm	ks	9,000	100,49	904,41
47	K	899503211	Stúpadlo do šacht a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	56,000	9,93	556,08

D 99 Presun hmôt HSV 118 114,29

48	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	103 609,025	1,14	118 114,29
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------------	------	------------

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

51 812,77

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

51 812,77

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

51 812,77

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

10 362,55

Cena s DPH

v EUR

62 175,32

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 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia

Časť:

SO 50-31-01.3 - Výrub drevín

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

51 812,77

HSV - Práce a dodávky HSV

51 812,77

1 - Zemné práce

49 673,96

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 041,71

99 - Presun hmôt HSV

97,10

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

51 812,77

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

51 812,77

D HSV

Práce a dodávky HSV

51 812,77

D 1

Zemné práce

49 673,96

1	K	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	640,700	1,85	1 185,30
2	K	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	145,000	6,85	993,25
3	K	112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	71,000	13,18	935,78
4	K	112101103	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	27,000	21,27	574,29
5	K	112101104	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	20,000	30,27	605,40
6	K	112101105	Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou	ks	16,000	38,12	609,92
7	K	112201101	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	145,000	9,12	1 322,40
8	K	112201102	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	71,000	21,00	1 491,00
9	K	112201103	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	27,000	31,72	856,44
10	K	112201104	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	20,000	54,72	1 094,40
11	K	112201105	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	16,000	65,90	1 054,40
12	K	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m ²	640,700	1,55	993,09
13	K	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovin po spevnenej ceste	m ²	17 298,900	0,25	4 324,73
14	K	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	145,000	1,37	198,65
15	K	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	71,000	4,57	324,47
16	K	162401413	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	27,000	11,42	308,34
17	K	162401414	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	20,000	22,29	445,80
18	K	162401415	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m	ks	16,000	17,13	274,08
19	K	162401421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	3 915,000	0,23	900,45
20	K	162401422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	1 917,000	0,34	651,78
21	K	162401423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	729,000	0,57	415,53
22	K	162401424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	540,000	1,14	615,60
23	K	162401425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiet. konárov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	432,000	2,28	984,96

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	13,70	1 986,50
25	K	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	71,000	17,13	1 216,23
26	K	162501413	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	27,000	21,70	585,90
27	K	162501414	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	20,000	28,55	571,00
28	K	162501415	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m	ks	16,000	45,68	730,88
29	K	162501421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	3 915,000	0,11	430,65
30	K	162501422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	1 917,000	0,34	651,78
31	K	162501423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	729,000	0,91	663,39
32	K	162501424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	540,000	1,14	615,60
33	K	162501425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	432,000	2,17	937,44
34	K	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	145,000	5,71	827,95
35	K	162601412	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	71,000	13,70	972,70
36	K	162601413	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	27,000	22,84	616,68
37	K	162601414	Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	20,000	34,26	685,20
38	K	162601415	Vodorovné premiestnenie pňov nad 900 mm do 3000 m	ks	16,000	36,54	584,64
39	K	162601421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	3 915,000	0,15	587,25
40	K	162601422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	1 917,000	0,57	1 092,69
41	K	162601423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	729,000	2,06	1 501,74
42	K	162601424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	540,000	3,20	1 728,00
43	K	162601425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	432,000	3,43	1 481,76
44	K	174201201	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 100 do 300 mm	ks	145,000	2,28	330,60
45	K	174201202	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 300 do 500 mm	ks	71,000	5,71	405,41
46	K	174201203	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 500 do 700 mm	ks	27,000	11,42	308,34
47	K	174201204	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 700 do 900 mm	ks	20,000	14,85	297,00
48	K	174201205	Zásyp jám po pňoch nad 900 mm výkopkom	ks	16,000	22,84	365,44
49	K	1848000PC	Ochrana povrchu pôdy v chránenom koreňovom priestore pred zhutnením (zriadenie a odstránenie komplet, v zmysle PD)	m2	270,400	17,13	4 631,95
50	K	184807111	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	m2	270,400	10,28	2 779,71
51	K	184807112	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	m2	270,400	3,43	927,47
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 041,71
52	K	9782800PC	Poplatok za uskladnenie organických odpadov - odpady zo záhrad, parkov (20 02), ostatné	t	595,250	3,43	2 041,71
D 99			Presun hmôt HSV				97,10
53	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	2,546	38,14	97,10

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	950 234,10
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	950 234,10

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	950 234,10	20,00%	190 046,82

Cena s DPH	v EUR	1 140 280,92
-------------------	--------------	---------------------

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 50-32-01 - Električkový spodok v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	950 234,10
HSV - Práce a dodávky HSV	950 234,10
1 - Zemné práce	600 475,38
2 - Zakladanie	128 923,01
4 - Vodorovné konštrukcie	5,48
5 - Komunikácie	189 765,10
8 - Rúrové vedenie	12 678,01
99 - Presun hmôt HSV	18 387,12
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	950 234,10

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

950 234,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

950 234,10

D 1

Zemné práce

600 475,38

1	K	122102504	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 nad 10 000 do 30 000 m3	m3	16 026,000	3,65	58 494,90
2	K	132101102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3	m3	412,000	12,56	5 174,72
3	K	133101202	Výkop šachty nezapaženej, hornina 1a2 nad 100 m3	m3	191,300	18,27	3 495,05
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	1,71	1 605,18
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	4,00	66 517,20
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	0,56	251 435,02
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	938,700	1,71	1 605,18
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	29 932,740	6,28	187 977,61
9	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	160,600	2,51	403,11
10	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	20,670	9,14	188,92
11	M	583410003000	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13043	t	292,500	9,14	2 673,45
12	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	16 520,000	0,46	7 599,20
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	1,26	7 885,08
14	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	6 258,000	0,69	4 318,02
15	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	193,125	5,71	1 102,74

D 2

Zakladanie

128 923,01

16	K	2115111119	Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným	m3	1,000	34,26	34,26
17	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	337,200	25,12	8 470,46
18	K	2115711118	Výplň šachiet štrkopieskom	m3	2,000	31,97	63,94
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	1,23	3 166,02
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	0,88	2 378,38
21	K	2119711219	Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie	m2	19,600	1,14	22,34
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	0,88	18,11
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	4,00	4 724,00

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	8,56	10 261,00
25	K	231943111	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	522,000	4,00	2 088,00
26	K	231943211	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	522,000	51,39	26 825,58
27	M	1346000001001	Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) 2x použitie	t	80,910	342,59	27 718,96
28	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	522,000	22,27	11 624,94
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	0,41	4 244,32
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	2,51	27 282,70

D 4 Vodorovné konštrukcie 5,48

31	K	4515411117	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,200	27,41	5,48
----	---	------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	------

D 5 Komunikácie 189 765,10

32	K	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovanú s urovnaním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	7 381,000	21,70	160 167,70
33	K	567153115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	1 620,000	18,27	29 597,40

D 8 Rúrové vedenie 12 678,01

34	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	8,000	0,77	6,16
35	M	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	2,000	55,96	111,92
36	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	35,000	25,39	888,65
37	M	5922400128009	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15	ks	5,000	17,13	85,65
38	M	5922400129009	Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom	ks	5,000	67,38	336,90
39	M	5922500026009	Skruž TBH 100-100	ks	15,000	89,07	1 336,05
40	M	5922500028009	Skruž TBH 100-25	ks	10,000	28,55	285,50
41	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	5,000	13,70	68,50
42	M	552410001800	POKLOP plastový s betónovým ramom B125 bez vetrania	ks	5,000	100,49	502,45
43	K	8948100037	Montáž kanalizačnej šachty DN 400 s poklopom	ks	27,000	39,97	1 079,19
44	M	2866100321007	Plastová šachta HD-PE DN 400 s poklopom	ks	27,000	211,26	5 704,02
45	K	8948100038	Montáž kanalizačnej šachty DN 800 s poklopom	ks	1,000	62,81	62,81
46	M	2866100352008	Plastová šachta HD-PE DN 800 s poklopom	ks	1,000	1 502,81	1 502,81
47	K	899503211	Stúpadlo do šachtí a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	55,000	9,93	546,15
48	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	1,600	100,78	161,25

D 99 Presun hmôt HSV 18 387,12

49	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	16 129,050	1,14	18 387,12
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	------------	------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-32-02 - Električkový zvršok v úseku Romanova - Betliarska

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 721 574,25
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	4 721 574,25

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 712 103,25	20,00%	942 420,65

Cena s DPH	v EUR	5 663 994,90
-------------------	--------------	---------------------

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 50-32-02 - Električkový zvršok v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Gena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	4 721 574,25
HSV - Práce a dodávky HSV	3 929 066,06
1 - Zemné práce	486 069,82
2 - Zakladanie	580 711,29
4 - Vodorovné konštrukcie	37 303,35
5 - Komunikácie	2 331 808,94
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	16 899,70
8 - Rúrové vedenie	1 104,46
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	139 721,35
99 - Presun hmôt HSV	335 447,15
PSV - Práce a dodávky PSV	792 508,19
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	792 508,19
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 721 574,25

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-32-02 - Električkový zvršok v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 721 574,25

D HSV Práce a dodávky HSV

3 929 066,06

D 1 Zemné práce

486 069,82

1	K	162404122	Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	1 023,300	1,53	1 565,65
2	K	167102102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 023,300	1,30	1 330,29
3	K	171101112	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	2 012,000	2,06	4 144,72
4	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	3 923,400	5,71	22 402,61
5	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	3 263,000	2,51	8 190,13
6	M	583410003000	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13043	t	46,800	9,14	427,75
7	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	6 316,050	9,14	57 728,70
8	K	181301111	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 100 m	m2	14 180,000	0,40	5 672,00
9	M	1036400001007	Substrát pod rozchodníky	m3	709,000	22,84	16 193,56
10	K	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	6 822,000	1,26	8 595,72
11	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	453 728,000	0,21	95 282,88
12	M	6934100035307	Sukulentné trvalky - druh Sedum sp. (rozchodník-32ks/m2)	ks	453 728,000	0,57	258 624,96
13	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornice	m2	6 822,000	0,69	4 707,18
14	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	210,800	5,71	1 203,67

D 2 Zakladanie

580 711,29

15	K	212752124	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 80	m	420,000	4,11	1 726,20
16	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	3 711,000	93,64	347 498,04
17	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	154,000	936,40	144 205,60
18	K	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	9 746,835	4,80	46 784,81
19	K	2859471117	Tŕň z betonár. ocele pri priem. ocele 10 mm, dĺžky 0,2 m	ks	260,000	9,14	2 376,40
20	K	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 6 do 8,5 m	m2	14 179,000	0,41	5 813,39
21	M	6931100012009	Separáčná geotextília polypropylénová plošná hmotnosť ≥ 250 g/m², CBR ≥ 3 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč ≥18/18 kN.m-1	m2	14 887,950	2,17	32 306,85

D 4 Vodorovné konštrukcie

37 303,35

22	K	451475121	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	22,996	74,23	1 706,99
23	K	4515761217	Podkladová vrstva so štrkopiesku miešaného so zeminou v pomere 3:1, fr. 0/16 mm, hr. 100 mm	m2	14 181,818	2,51	35 596,36

D 5 Komunikácie

2 331 808,94

24	K	5113210238	Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajníc z betónu železového C 30/37	m3	2 295,000	98,21	225 391,95
----	---	------------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	5113210239	Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajníc z vláknobetónu C 25/30	m3	151,000	105,06	15 864,06
26	K	5238620127	Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600 mm	m	3 793,539	342,59	1 299 628,53
27	M	1349500002007	Koľajnica žliabková 60Ri2	t	349,163	913,56	318 981,35
28	M	1349500002009	Koľajnica žliabková 60Ri2 so zvýšenou odolnosťou voči opotrebeniu	t	108,699	1 141,95	124 128,82
29	K	5238620128	Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2 bezstyková, bokovnice, podkladnice napr. Rheinfender vrátane oceľového podvalu na PJD, rozd. 1200 mm	m	238,600	422,52	100 813,27
30	M	1349500002007	Koľajnica žliabková 60Ri2	t	26,987	913,56	24 654,24
31	K	5239911417	Roznášacia podložka 100x100x5mm, pod nivelačnou skrutkou	ks	370,000	2,51	928,70
32	K	548111112	Zvar žliabkových koľajníc elektrický s príložkou	ks	458,000	221,54	101 465,32
33	K	5481321117	Frézovanie otvoru 20x200 v žliabku koľajnice	ks	105,000	77,65	8 153,25
34	K	548141111	Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajníc akéhokoľvek tvaru	m	12 195,420	5,14	62 684,46
35	K	5648311117	Podklad po dlažbu zo štrkodrviny 16-32 s rozprestretím a zhutnením	m3	4,300	29,69	127,67
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	14,35	9 471,00
37	K	5811302157	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm s protišmykovou úpravou - metličkovaním	m2	1 535,000	18,27	28 044,45
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	13,70	58,91
39	M	592460019800	Dlažba betónová hrúbka 100 mm, rozmery 200x200 mm, sivá	m2	4,386	8,91	39,08
40	K	5991411117	Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2	m	3 316,000	3,43	11 373,88

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 16 899,70

41	K	634601521	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	1 520,000	3,20	4 864,00
42	K	6349200327	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 90 mm, šírky 10 mm	m	1 520,000	7,08	10 761,60
43	K	6349200338	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 200 mm, šírky 20 mm	m	93,000	13,70	1 274,10

D 8 Rúrové vedenie 1 104,46

44	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	68,000	1,71	116,28
45	M	286130038300	Rúra DN 150, kanalizačná HDPE, dl. 5 m	m	69,360	5,71	396,05
46	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	6,100	97,07	592,13

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 139 721,35

47	K	916332111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	8,500	6,85	58,23
48	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	8,585	3,43	29,45
49	K	9175111307	Osadenie obruby trávnikovej plastovej	m	3 311,000	2,28	7 549,08
50	M	5535505001607	Trávniková obruba plastová	m	3 377,220	2,06	6 957,07
51	K	919716317	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými tržmi priem.16mm dl.300 mm	ks	5 080,000	4,00	20 320,00
52	K	919716318	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými tržmi priem.20mm dl.400 mm	ks	3 798,000	4,91	18 648,18
53	K	9319414009	Dilatačné zariadenie z koľajníc tvaru 60Ri2	ks	8,000	5 138,78	41 110,24
54	K	9319912117	Výplň dilatačných škár doskami z extrudovaného polystyrénu, hr. 20 mm	m2	15,000	6,85	102,75
55	K	9351151119	Líniový odvodňovač - dodávka + montáž	m	47,000	319,75	15 028,25

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	15,39	2 847,15
57	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	71 120,000	0,38	27 025,60
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	23,51	27,39
60	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	5,825	1,04	6,06
61	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,711	7,99	5,68
62	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,454	13,70	6,22

D 99 Presun hmôt HSV 335 447,15

63	K	998243011	Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu	t	35 761,956	9,14	326 864,28
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	0,24	8 582,87

D PSV Práce a dodávky PSV 792 508,19

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 792 508,19

65	K	714196009	Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž	m2	14 123,000	55,96	790 323,08
66	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	t	56,492	38,68	2 185,11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-32-03 - Priecestia cez električkovú trať v úseku Romanova - Betliarska

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

56 323,13

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

56 323,13

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	56 323,13	20,00%	11 264,63

Cena s DPH

v EUR

67 587,76

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 50-32-03 - Priecestia cez električkovú trať v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

56 323,13

HSV - Práce a dodávky HSV

56 323,13

1 - Zemné práce

8 207,47

5 - Komunikácie

23 202,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

19 330,13

99 - Presun hmôt HSV

5 582,63

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

56 323,13

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

56 323,13

D HSV

Práce a dodávky HSV

56 323,13

D 1

Zemné práce

8 207,47

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	2,36	2 834,36
2	K	122102502	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 do 1000 m ³	m ³	267,000	2,85	760,95
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	2,46	656,82
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	0,32	2 306,88
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	480,600	3,43	1 648,46

D 5

Komunikácie

23 202,90

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	18,27	23 202,90
---	---	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-----------	-------	-----------

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

19 330,13

7	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	18,000	19,89	358,02
8	M	4044100001007	Dopravná značka pre električku rozmer 170x270 mm	ks	8,000	39,97	319,76
9	M	4044100001008	Dopravná značka pre električku rozmer 400x400 mm	ks	10,000	62,81	628,10
10	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	425,000	23,51	9 991,75
11	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	2 125,000	1,04	2 210,00
12	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	425,000	13,70	5 822,50

D 99

Presun hmôt HSV

5 582,63

13	K	998243011	Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu	t	595,163	9,14	5 439,79
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	0,24	142,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-32-04 - Koľaj ako spätný vodič v úseku Romanova - Betliarska

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

10 390,01

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

10 390,01

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	10 390,01	20,00%	2 078,00

Cena s DPH

v EUR

12 468,01

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 50-32-04 - Koľaj ako spätný vodič v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

10 390,01

HSV - Práce a dodávky HSV

920,00

4 - Vodorovné konštrukcie

920,00

M - Práce a dodávky M

6 852,85

21-M - Elektromontáže

6 803,65

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

49,20

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 617,16

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

10 390,01

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

10 390,01

D HSV Práce a dodávky HSV 920,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 920,00

1	K	430842155	Kúťový zvar praporec o koľajnicu	ks	8,000	31,40	251,20
2	K	430842165	Kúťový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	8,000	41,34	330,72
3	K	419948512.P	Zvárané spoje - privarenie objímky na koľaj	ks	16,000	21,13	338,08

D M Práce a dodávky M 6 852,85

D 21-M Elektromontáže 6 803,65

4	K	210027010	Oceľová nosná konštrukcia (praporec)	ks	8,000	15,42	123,36
5	M	132210004400	Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,025	1 004,92	25,12
6	M	2462153500	Farba syntetická suríková S 2005	kg	1,000	7,33	7,33
7	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,000	4,43	4,43
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	354,00	81,42
9	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	8,000	6,28	50,24
10	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	16,000	4,00	64,00
11	M	354310033500	Oceľová objímka do 50 mm2	ks	16,000	58,24	931,84
12	K	210100105	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm2	ks	12,000	5,94	71,28
13	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	12,000	2,40	28,80
14	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	12,000	11,53	138,36
15	M	343430006300	Bužírka zmršťovacia čierna 50,8x25,4 mm, typ ZS508, dl. 1 m	ks	12,000	2,28	27,36
16	K	210252435	Montáž kábla CHBU 120 mm2	m	20,000	5,71	114,20
17	M	369150003200	Kábel CHBU 120 mm2	m	21,000	28,09	589,89
18	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	8,000	94,78	758,24
19	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	8,000	459,06	3 672,48
20	K	210800633	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	10,000	1,60	16,00
21	M	369150001501	Lano Cu 50 mm2	m	10,000	9,93	99,30

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 49,20

22	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	20,000	1,60	32,00
23	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	20,000	0,86	17,20

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 617,16

24	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	36,54	584,64
25	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	50,000	27,86	1 393,00
26	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	39,97	639,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-33-01 - Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700

Časť:

SO 50-33-01.A - Most

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

1 967 307,48

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 967 307,48

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 673 833,24	20,00%	334 766,65

Cena s DPH

v EUR

2 302 074,13

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 50-33-01 - Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700

Časť:

SO 50-33-01.A - Most

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 967 307,48

D1 - Práce HSV

1 803 201,03

1 - ZEMNÉ PRÁCE

182 578,75

2 - ZÁKLADY

252 022,52

3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

306 189,54

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

889 208,78

5 - SPEVNENÉ PLOCHY

22 716,09

8 - POTRUBNÉ ROZVODY

36 543,66

9 - OSTATNÉ PRÁCE

113 060,73

99 - PRESUNY HMÔT

880,96

D2 - Práce PSV

164 106,45

711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI

50 098,19

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

93 841,86

785 - TAPETOVANIE

20 166,40

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 967 307,48

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 967 307,48

D D1 Práce HSV 1 803 201,03

D 1 ZEMNÉ PRÁCE 182 578,75

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	106,200	1,05	111,51
2	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	3 801,000	9,14	34 741,14
109		115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	960,000	3,43	3 292,80
110		115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	40,000	3,93	157,20
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	129,04	105 296,64
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	2,91	9 603,00
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	0,33	16 335,00
8	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	2 151,000	1,19	2 559,69
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	43,000	3,43	147,49
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2 424,000	2,74	6 641,76
11	K	174101112	drenážny zásyp fr. 8-16mm	m3	89,000	28,55	2 540,95
113	K	174252360	Tesniaca vrstva z ílu hr. 200mm	m3	26,540	43,39	1 151,57

D 2 ZÁKLADY 252 022,52

100		210020121	Káblový výložník závesný - montáž (záves 36/36/4, výl. 30/30/3 mm) 2 x 200 až 400 mm	ks	120,000	6,17	740,40
101		8595057697256p	Spojenie nerezové	ks	120,000	2,00	240,00
102		8595568916952	Profil stropný univerzálny -1/ SPU 800 F - žiarovo pozinkované ponoram	ks	120,000	4,58	549,60
103		210020133	Káblový rošt šírky 400 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	150,000	6,62	993,00
104		8595057644397	Rebrík káblový S - sendzimir-pozinkovaný mat. KL 110X400 S	m	150,000	23,41	3 511,50
114	K	212341111	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	2,340	93,64	219,12
115	K	2127522PC	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm	m	36,500	4,57	166,81
116	M	286130040300	Rúra drenážna napr. AGROSIL 2500, DN 160, perforácia 360°, HDPE, PIPELIFE	m	38,330	9,46	362,60
12	K	273321211	Tesnenie dna stavebnej jamy betónom tr. C 12/15	m3	345,600	83,36	28 809,22
13	K	273325728	Podkladný betón hr. 0,20 m tr. C 20/25	m3	4,300	85,65	368,30
14	K	273327142	Základy z betónu tr. C 25/30	m3	539,000	87,93	47 394,27
15	K	273332540	Betónové panely hr. 140 mm, š. 1480 mm, tr. C 30/37	m2	233,500	131,32	30 663,22
16	K	273325241	Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,20 m	m2	364,000	17,13	6 235,32

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	13,70	824,74
18	K	271351105	Debnenie základovej dosky - zhotovenie	m2	168,000	14,85	2 494,80
19	K	271351106	Debnenie základovej dosky - odstránenie	m2	168,000	3,43	576,24
20	K	273327214	Výstuž podkladného betónu a základov z betonárskej ocele 10505	t	34,000	982,08	33 390,72
21	K	273327299	Základy podpier z betónu tr. C 30/37	m3	282,000	93,64	26 406,48
22	K	273327725	Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505	t	60,000	936,40	56 184,00
23	K	274211411	D+M lomového kameňa	m3	10,000	74,23	742,30
24	K	289971415	Geomreža pre stabilizáciu podkladov	m2	1 467,000	7,42	10 885,14
25	K	289971445	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	61,000	4,34	264,74

D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE 306 189,54

93		327235532	Monolitická rímsa z betónu tr. C 35/45	m3	406,460	133,61	54 307,12
94		341351115	Debnenie rímsy jednostranné - zhotovenie	m2	141,260	37,68	5 322,68
95		341351116	Debnenie rímsy jednostranné - odstránenie	m2	141,260	4,57	645,56
96		327237182	Výstuž ríms z betonárskej ocele 10 505 t	t	59,250	1 027,76	60 894,78
26	K	341325629	Betón stien a priečok, železový tr.C 30/37	m3	470,000	100,49	47 230,30
27	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné - zhotovenie	m2	1 016,000	22,84	23 205,44
28	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné - odstránenie	m2	1 016,000	4,57	4 643,12
29	K	327237182	Výstuž nadzákladových múrov z betonárskej ocele 10 505	t	35,000	1 027,76	35 971,60
30	M	347332788	<i>Driek podpier z betónu tr. 35/45</i>	m3	202,000	100,49	20 298,98
31	K	371351193	Debnenie drieku podpier - zhotovenie	m2	294,000	18,27	5 371,38
32	K	371351172	Debnenie drieku podpier - odstránenie	m2	294,000	4,57	1 343,58
33	K	373327244	Výstuž drieku podpier z betonárskej ocele 10505	t	49,540	947,82	46 955,00

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 889 208,78

34	K	451473265	Nosná konštrukcia z betónu tr. C 45/55	m3	1 662,000	100,49	167 014,38
35	K	441351462	Debnenie konštrukcie mostu - zhotovenie	m2	2 691,000	18,27	49 164,57
36	K	441351463	Debnenie konštrukcie mostu - odstránenie	m2	2 691,000	4,57	12 297,87
37	K	411351101.1	Podporná konštrukcia mostu - zhotovenie	m2	1 950,000	17,13	33 403,50
38	K	411351102.2	Podporná konštrukcia mostu - odstránenie	m2	1 950,000		0,00
39	K	451476329	Výstuž mostnej konštrukcie z betonárskej ocele 10 505	t	390,000	936,40	365 196,00
40	K	429321218	Dobetónovanie mostného dilatáčného záveru z betónu železového tr. C 35/45	m3	3,300	137,03	452,20
41	K	421351412	Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	6,750	62,81	423,97
42	K	421351411	Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - odstránenie	m2	6,750	24,33	164,23
43	K	421362156	Výstuž dilatáčného záveru z betonárskej ocele 10 505	t	0,800	1 027,76	822,21
91		4289415035	Mostné ložisko oceľové, dodávka + montáž podľa PD	ks	8,000	4 910,39	39 283,12
44	K	447332725	Prechodová doska z betónu tr. 30/37	m3	28,700	93,64	2 687,47
97		471351105	Debnenie základovej dosky - zhotovenie	m2	13,160	15,00	197,40
98		471351106	Debnenie základovej dosky - odstránenie	m2	13,160	3,00	39,48
99		473327214	Výstuž prechodovej dosky 10505 t	t	4,380	936,40	4 101,43
45	K	451476121	Podkladová vrstva plastbetónová hr. 10 mm	m2	8,000	137,03	1 096,24
46	K	491351110	Debnenie podkladu z pastbetónu - zhotovenie	m2	0,300	62,81	18,84
47	K	491351111	Debnenie podkladu z pastbetónu - odstránenie	m2	0,300	22,84	6,85
48	K	451123650	predpínacia výstuž Is15,7mm, 22lanove	m	2 918,000	60,52	176 597,36
106		451473262	Betón odláždenia tr. C 20/25	m3	110,500	89,07	9 842,24
49	K	451571111	Ochranný zásyp z štrkopiesku	m3	90,000	4,89	440,10
50	K	451554002	Betón stropu opory, železový tr.C 30/37	m3	124,000	98,21	12 178,04
51	K	451571113	Debnenie stropu opory - zhotovenie	m2	218,000	18,27	3 982,86
52	K	451571114	Debnenie stropu opory - odstránenie	m2	218,000	4,57	996,26
53	K	451550801	Výstuž stropu opory z betonárskej ocele B500	t	9,400	936,40	8 802,16

D 5 SPEVNENÉ PLOCHY 22 716,09

54	K	564251111.1	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením - výmena podlažia	m3	311,000	21,70	6 748,70
55	K	564254182	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením	m3	132,000	25,12	3 315,84
56	K	564256329	Ložiskové bloky z betónu tr. C 30/37	m3	0,500	399,68	199,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	581351171	Debnenie ložiskových blokov - zhotovenie	m2	2,200	98,21	216,06
58	K	581351172	Debnenie ložiskových blokov - odstránenie	m2	2,200	22,84	50,25
59	K	591362156	Výstuž ložiskových blokov z betonárskej ocele 10 505	t	0,128	1 712,93	219,26
60	K	565251117	Lomový kameň , ukladaný do betónu, šparovaný cementovou maltou	m3	9,400	74,23	697,76
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	0,57	484,50
62	K	577144231.1	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	850,000		0,00
111		577144131.1	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O z modifik. asfaltu mastix tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	850,000	9,14	7 769,00
63	K	577141212	Liaty asfalt modifikovaný hr. 45 mm	m2	850,000		0,00
64	K	599141111	Vyplnenie škár pružným tmelom do hĺbky 15 mm	m	528,000	5,71	3 014,88

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 36 543,66

65	K	597962502	D+M odvodňovacieho žľabu do bet. lôžka C 20/25	m	256,000	28,55	7 308,80
66	K	895941111	D+M vsakovacej šachty vrátane spojovacích materiálov a fittingov	ks	2,000	628,07	1 256,14
67	K	886921011	D+M odľučovača ropných látok vrátane spojovacích materiálov a fittingov	ks	2,000	2 854,88	5 709,76
68	K	896121121	Osadenie betónových dielcov, hmotnosti jednotlivo do 0,5 t	ks	14,000	39,97	559,58
69	K	93614212129	Betónová skruž DN1000	ks	14,000	74,23	1 039,22
70	K	875632149	Chránička do mostných konštrukcií	m	3 360,000	5,71	19 185,60
71	K	278554013	vtoková skrina odvodnenia	ks	4,000	285,49	1 141,96
72	K	1274556300	potrubie DN 150	m	20,000	17,13	342,60

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 113 060,73

112	K	910532654	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické	ks	1,000	2 854,88	2 854,88
73	M	5921954390.1	Obrubník cestný 100x25x15 cm	ks	6,000	3,43	20,58
74	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	6,500	98,21	638,37
107		919726522	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 15mm hl. 25mm	m	456,000	6,85	3 123,60
75	K	931992111	Výplň dilatčných škár z penového polystyrénu hr. 50 mm	m2	10,500	7,16	75,18
76	K	931992109	Výplň dilatčných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm	m2	9,000	4,57	41,13
77	K	914004298	Vyhotovenie značiek čapových, klincových	kpl	46,000	28,55	1 313,30
92		9319411425	Dilatačný mostný záver, dodávka + montáž podľa PD	m	37,400	2 683,58	100 365,89
105	K	939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	5,000	879,88	4 399,40
108	K	767335555	Vybudovanie pozorovacích bodov	ks	4,000	57,10	228,40

D 99 PRESUNY HMÔT 880,96

78	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 101,195	0,80	880,96
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	------	--------

D D2 Práce PSV 164 106,45

D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI 50 098,19

79	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	696,000	0,57	396,72
80	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,522	2 169,71	1 132,59
81	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	819,177	0,63	516,08
82	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,696	2 169,71	1 510,12
117		711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	104,200	2,28	237,58
118		283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu, ONDULINE	m2	119,830	3,43	411,02
119	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	208,400	0,54	112,54
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	0,67	160,57

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	4,24	542,72
84	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	147,200	3,38	497,54
121	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	104,200	4,34	452,23
122	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	119,830	3,38	405,03
85	K	711144532	Izolácia mostovky s ochranou z asfaltového izolačného pásu na prechodovú dosku, dodávka + montáž	m2	1 747,000	19,41	33 909,27
86	K	711147182	Pochôdzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž	m2	198,000	20,56	4 070,88
123	K	711512011P	Zhotovenie izolácie betónových plôch z kryštalickej hydroizolácie, dvojnásobné	m2	364,400	4,57	1 665,31
124	M	245640000100	Náter ochranný Sikkaton Isol, 1-zložková kryštalickej zmes na sekundárnu ochranu betónu	kg	983,900	3,77	3 709,30
87	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	11,638	31,68	368,69

D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 93 841,86

88	K	767334121	Cestné oceľové zábradlie segmentové v. 1,3 m, oceľ. nosná konštrukcia, vrátane madla a kotviacich materiálov	m	304,800	307,18	93 628,46
89	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,560	83,36	213,40

D 785 TAPETOVANIE 20 166,40

90	K	784104128	Základný náter konštrukcií	m2	3 680,000	5,48	20 166,40
----	---	-----------	----------------------------	----	-----------	------	-----------

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

245 274,30

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

245 274,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	237 194,74	20,00%	47 438,95

Cena s DPH

v EUR

292 713,25

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 50-33-01 - Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700

Časť:

SO 50-33-01.B - Lávka

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

245 274,30

D1 - Práce HSV

41 994,11

1 - ZEMNÉ PRÁCE

3 768,87

2 - ZÁKLADY

282,22

3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

18 243,61

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 083,70

5 - SPEVNENÉ PLOCHY

6 701,31

9 - OSTATNÉ PRÁCE

11 770,38

99 - PRESUNY HMÔT

144,02

D2 - Práce PSV

203 280,19

711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI

253,57

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

199 286,52

785 - TAPETOVANIE

3 740,10

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

245 274,30

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

245 274,30

D D1 Práce HSV 41 994,11

D 1 ZEMNÉ PRÁCE 3 768,87

1	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	32,000	9,14	292,48
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	142,000	12,56	1 783,52
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	98,300	2,91	286,05
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	0,33	486,59
5	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	174,000	1,19	207,06
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	147,450	3,43	505,75
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	75,700	2,74	207,42

D 2 ZÁKLADY 282,22

8	K	212755113	Tratívd z drenážnych rúrok DN 160 mm	m	12,000	6,85	82,20
9	K	273325236	Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m	m2	14,600	13,70	200,02

D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE 18 243,61

10	K	327231129	Oporné múry z betónu tr. C 30/37	m3	66,300	131,32	8 706,52
11	K	341351101	Debnenie múrov oporných jednostranné - zhotovenie	m2	121,600	17,13	2 083,01
12	K	341351102	Debnenie múrov oporných jednostranné - odstránenie	m2	121,600	4,57	555,71
13	K	327237182	Výstuž nadzákladových múrov z betonárskej ocele 10 505	t	5,400	1 027,76	5 549,90
14	K	327235532	Monolitická rímša z betónu tr. C 35/45	m3	3,200	133,61	427,55
15	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné - zhotovenie	m2	18,600	22,84	424,82
16	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné - odstránenie	m2	18,600	4,57	85,00
17	K	327237182.1	Výstuž ríms z betonárskej ocele 10 505	t	0,400	1 027,76	411,10

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 1 083,70

18	K	429321218	Dobetónovanie mostného dilatačného záveru z betónu železového tr. C 35/45	m3	0,600	137,03	82,22
19	K	421351412	Debnenie dilatačného záveru konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	2,400	62,81	150,74
20	K	421351411	Debnenie dilatačného záveru konštrukcie mostov - odstránenie	m2	2,400	24,33	58,39
21	K	451476121	Podkladová vrstva plastbetónová hr. 10 mm	m2	0,960	137,03	131,55
22	K	491351110	Debnenie podkladu z pastbetónu - zhotovenie	m2	0,100	62,81	6,28
23	K	491351111	Debnenie podkladu z pastbetónu - odstránenie	m2	0,100	22,84	2,28
24	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	3,490	131,32	458,31
25	K	431351125	Debnenie podest a podstupňových dosiek zhotovenie	m2	4,100	41,93	171,91
26	K	431351126	Debnenie podest a podstupňových dosiek odstránenie	m2	4,100	5,37	22,02

D 5 SPEVNENÉ PLOCHY 6 701,31

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	44,54	6 404,85
28	K	564256330	Ložiskové bloky z betónu tr. C 35/45	m3	0,060	399,68	23,98
29	K	581351171	Debnenie ložiskových blokov - zhotovenie	m2	0,600	98,21	58,93
30	K	581351172	Debnenie ložiskových blokov - odstránenie	m2	0,600	22,84	13,70
31	K	599141111	Vyplnenie škár pružným tmelom do hĺbky 15 mm	m	35,000	5,71	199,85
D 9 OSTATNÉ PRÁCE							11 770,38
32	K	914004298	Vyhotovenie značiek čapových, klincových	kpl	6,000	28,55	171,30
45		9319411426	Dilatačný mostný záver, dodávka + montáž podľa PD	m	10,720	753,69	8 079,56
46		939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	4,000	879,88	3 519,52
D 99 PRESUNY HMÔT							144,02
33	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	180,024	0,80	144,02
D D2 Práce PSV							203 280,19
D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI							253,57
34	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	39,204	0,57	22,35
35	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,030	2 169,71	65,09
36	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	66,519	0,63	41,91
37	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,056	2 169,71	121,50
38	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,086	31,68	2,72
D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE							199 286,52
39	K	767334121	Cestné oceľové zábradlie segmentové v. 1,3 m, oceľ. nosná konštrukcia, vrátane madla a kotviacich materiálov	m	77,000	307,18	23 652,86
40	K	767334521	D+M oceľovej konštrukcie lávky	t	35,500	4 784,77	169 859,34
41	K	767337521	D+M elastomerového ložiska	ks	4,000	673,75	2 695,00
42	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	36,940	83,36	3 079,32
D 785 TAPETOVANIE							3 740,10
43	K	784104128	Základný náter konštrukcií	m2	350,000	5,48	1 918,00
44	K	784106362	Tenkvrstvý náter s posypom kremičitým pieskom hr. 6-10 mm	m2	133,000	13,70	1 822,10

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

95 651,04

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

95 651,04

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

95 479,74

20,00%

19 095,95

Cena s DPH

v EUR

114 746,99

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 50-33-01 - Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700

Časť:

SO 50-33-01.C - Rampa pre peších

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	95 651,04
D1 - Práce HSV	48 496,99
1 - ZEMNÉ PRÁCE	2 363,36
2 - ZÁKLADY	5 523,48
3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	7 570,58
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	23 895,47
5 - SPEVNENÉ PLOCHY	2 376,60
8 - POTRUBNÉ ROZVODY	604,85
9 - OSTATNÉ PRÁCE	6 162,65
D2 - Práce PSV	47 154,05
711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI	4 923,75
767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	40 466,89
783 - NÁTERY	1 763,41
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	95 651,04

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

95 651,04

D D1 Práce HSV 48 496,99

D 1 ZEMNÉ PRÁCE 2 363,36

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	37,390	1,05	39,26
2	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	162,484	9,14	1 485,10
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	2,91	79,41
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	0,33	113,91
5	K	167103101	Nakladanie neuľahnutého výkopku	m3	27,290	1,19	32,48
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	40,910	3,43	140,32
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	172,584	2,74	472,88

D 2 ZÁKLADY 5 523,48

8	K	273327142	Základy z betónu tr. C 25/30	m3	21,561	87,93	1 895,86
9	K	273325236	Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m	m2	36,200	13,70	495,94
10	K	271351105	Debnenie základovej dosky - zhotovenie	m2	39,950	14,85	593,26
11	K	271351106	Debnenie základovej dosky - odstránenie	m2	39,950	3,43	137,03
12	K	273327725	Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505	t	1,617	936,40	1 514,16
13	K	274313619	Betón základových pásov, železový tr.C 16/20	m3	1,360	97,07	132,02
14	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	39,620	15,99	633,52
15	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	39,620	2,89	114,50
16	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,007	1 027,76	7,19

D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE 7 570,58

17	K	341325629	Betón stien a priečok, železový tr.C 30/37	m3	3,360	100,49	337,65
18	K	352421115	Debniace tvárnice šírka 0,15 m	m2	28,250	28,55	806,54
19	K	327237182	Výstuž nadzákladových múrov z betonárskej ocele 10 505	t	0,375	1 027,76	385,41
20	K	330311712	Betón stĺpov a pilierov, železový tr.C 30/37	m3	14,154	101,63	1 438,47
21	K	331351101	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	71,420	31,97	2 283,30
22	K	331351102	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	71,420	3,39	242,11
23	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505	t	2,021	1 027,76	2 077,10

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 23 895,47

24	K	473327251	Nosná konštrukcia- doska z betónu tr. 30/37	m3	46,830	101,63	4 759,33
25	K	471351105	Debnenie základovej dosky - zhotovenie	m2	234,780	17,13	4 021,78
26	K	471351106	Debnenie základovej dosky - odstránenie	m2	234,780	3,43	805,30
27	K	331361821.1	Výstuž dosky- nosnej konštrukcie z bet. ocele 10505	t	15,017	947,82	14 233,41
28	K	473327251.1	Dobetónovanie mostného dilatáčného záveru z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,030	174,39	5,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	421351412	Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	0,700	62,81	43,97
30	K	421351411	Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - odstránenie	m2	0,700	24,33	17,03
31	K	451476121	Podkladová vrstva plastbetónová hr. 10 mm	m2	0,060	137,03	8,22
32	K	491351110	Debnenie podkladu z pastbetónu - zhotovenie	m2	0,014	62,81	0,88
33	K	491351111	Debnenie podkladu z pastbetónu - odstránenie	m2	0,014	22,84	0,32

D 5 SPEVNENÉ PLOCHY 2 376,60

34	K	564256253	Kamenná rovinanina hr. 150 mm	m2	44,192	31,97	1 412,82
35	K	564251342	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm	m3	3,300	25,12	82,90
36	K	577142531	Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm	m2	22,000	6,85	150,70
37	K	573214219	Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2	m2	22,000	0,80	17,60
38	K	577144521	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm	m2	22,000	9,14	201,08
39	K	577134111.4	Preplátovanie asfaltového podkladu	m2	22,000	12,56	276,32
40	K	564251718	Kladenie dlažby reliéfovej do štrkového lôžka	m2	2,600	22,84	59,38
41	K	11163666352	Reliéfová dlažba	ks	17,000	7,99	135,83
42	K	599141111	Vyplnenie škár pružným tmelom do hĺbky 15 mm	m	7,000	5,71	39,97
43	K	577823540	Asfaltový chodník	m2	22,000		0,00

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 604,85

44	K	597962502	D+M odvodňovacieho žľabu do bet. lôžka C 20/25	m	3,500	28,55	99,93
45	K	13221562351	Odvodňovací žľab s ochranou hrany vrátane liatinového roštu a spojovacieho materiálu	m	3,500	51,39	179,87
46	K	895941735	Vybudovanie odvodňovacieho drénu DN 100	m	2,500	23,98	59,95
47	K	895946832	Osadenie PVC trubky	m	38,700	6,85	265,10

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 6 162,65

69		910536362	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	1,000	308,33	308,33
67		914004298	Vyhotovenie značiek čapových, klincových	kpl	6,000	28,55	171,30
48	K	916565294	Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	56,000	5,71	319,76
49	M	5921954390.2	Obrubník záhonový 100x20x5 cm	ks	56,000	1,37	76,72
50	K	767335555	Vybudovanie pozorovacích bodov	ks	4,000	57,10	228,40
68		939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	5,000	879,88	4 399,40
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	2,57	270,44
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	2,07	217,83
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	1,62	170,47

D D2 Práce PSV 47 154,05

D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI 4 923,75

53	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	42,693	0,57	24,34
54	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sdoch	t	0,032	2 169,71	69,43
55	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	152,657	0,63	96,17
56	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sdoch	t	0,129	2 169,71	279,89
57	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	22,770	4,24	96,54
58	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sdoch	t	0,006	1 827,12	10,96
59	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	75,081	4,34	325,85
60	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sdoch	t	0,027	1 827,12	49,33

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	20,56	3 933,13
62	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,203	31,68	38,11
D 767			KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				40 466,89
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	307,18	39 011,86
64	K	767337521	D+M elastomerového ložiska	ks	2,000	673,75	1 347,50
65	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,290	83,36	107,53
D 783			NÁTERY				1 763,41
66	K	784104128	Základný náter konštrukcií	m2	321,790	5,48	1 763,41

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	80 235,16
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	80 235,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	51 079,39	20,00%	10 215,88

Cena s DPH	v EUR	90 451,04
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-34-01 - Zastávka Stred, nástupiská

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 80 235,16

HSV - Práce a dodávky HSV 80 211,89

1 - Zemné práce 3 456,29

2 - Zakladanie 14 443,32

5 - Komunikácie 14 461,46

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 44 593,73

99 - Presun hmôt HSV 3 257,09

M - Práce a dodávky M 23,27

21-M - Elektromontáže 23,27

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 80 235,16

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

80 235,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

80 211,89

D 1

Zemné práce

3 456,29

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	70,420	12,56	884,48
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	21,126	0,57	12,04
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,627	47,57	29,83
4	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,188	1,14	0,21
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	2,91	206,75
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	0,33	633,03
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	71,047	2,85	202,48
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	127,885	3,43	438,65
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	51,240	2,74	140,40
10	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	99,390	9,14	908,42

D 2

Zakladanie

14 443,32

11	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm	m3	158,207	28,55	4 516,81
12	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	52,718	93,64	4 936,51
13	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	243,210	15,99	3 888,93
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	97,07	177,44
16	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	11,692	15,99	186,96
17	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	11,692	2,89	33,79

D 5

Komunikácie

14 461,46

18	K	564750214	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	395,000	4,57	1 805,15
19	K	591111121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťažného hr. 30 mm	m2	52,000	13,70	712,40
20	M	583810000900	Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm	m2	53,560	30,26	1 620,73
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	13,70	3 919,02
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	14,85	4 375,45
27	K	596911332	Kladdenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	56,092	13,70	768,46
28	M	592460020PC1	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá	m2	53,560	17,70	948,01
29	M	592460020PC2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	1,681	17,70	29,75
30	M	592460020PC3	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	2,534	17,70	44,85
31	K	5996321PC	Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením	m2	52,000	4,57	237,64

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 44 593,73

32	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	140,000	9,16	1 282,40
33	M	5838100010PC	Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	141,400	12,56	1 775,98
34	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	10,500	93,64	983,22
35	K	9239211PC	Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka	m	144,000	31,97	4 603,68
36	M	583810001PC1	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	140,000	68,52	9 592,80
37	M	583810001PC2	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	4,000	34,26	137,04
38	K	928901121	Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru	ks	2,000	4,57	9,14
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	91,36	182,72
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	399,68	799,36
51		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	11 990,48	23 980,96
42	K	93199212P	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	4,455	7,99	35,60
43	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	25,200	7,99	201,35
44	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	13,70	27,40
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	491,04	982,08

D 99 Presun hmôt HSV 3 257,09

46	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	949,589	3,43	3 257,09
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

D M Práce a dodávky M 23,27

D 21-M Elektromontáže 23,27

47	K	210010149	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,500	1,71	7,70
48	M	286530257000	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	2,10	12,60
49	M	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	4,500	0,66	2,97

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	80 705,05
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	80 705,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	51 549,28	20,00%	10 309,86

Cena s DPH	v EUR	91 014,91
-------------------	--------------	------------------

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 50-34-02 - Zastávka Veľký Draždiak, nástupiská

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	80 705,05
HSV - Práce a dodávky HSV	80 681,78
1 - Zemné práce	3 455,32
2 - Zakladanie	14 820,55
5 - Komunikácie	14 461,46
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	44 593,73
99 - Presun hmôt HSV	3 350,72
M - Práce a dodávky M	23,27
21-M - Elektromontáže	23,27
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	80 705,05

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

80 705,05

D HSV

Práce a dodávky HSV

80 681,78

D 1

Zemné práce

3 455,32

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	70,420	12,56	884,48
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	21,126	0,57	12,04
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,613	47,57	29,16
4	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,184	1,14	0,21
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	2,91	206,71
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	0,33	632,90
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	71,033	2,85	202,44
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	127,859	3,43	438,56
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	51,240	2,74	140,40
10	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	99,390	9,14	908,42

D 2

Zakladanie

14 820,55

11	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm	m3	171,420	28,55	4 894,04
12	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	52,718	93,64	4 936,51
13	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	243,210	15,99	3 888,93
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	97,07	177,44
16	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	11,692	15,99	186,96
17	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	11,692	2,89	33,79

D 5

Komunikácie

14 461,46

18	K	564750214	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	395,000	4,57	1 805,15
19	K	591111121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťažného hr. 30 mm	m2	52,000	13,70	712,40
20	M	583810000900	Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm	m2	53,560	30,26	1 620,73
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	13,70	3 919,02
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	14,85	4 375,45
27	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	56,092	13,70	768,46
28	M	592460020PC1	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá	m2	53,560	17,70	948,01
29	M	592460020PC2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	1,681	17,70	29,75
30	M	592460020PC3	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	2,534	17,70	44,85
31	K	5996321PC	Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením	m2	52,000	4,57	237,64

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 44 593,73

32	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	140,000	9,16	1 282,40
33	M	5838100010PC	Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	141,400	12,56	1 775,98
34	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	10,500	93,64	983,22
35	K	9239211PC	Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka	m	144,000	31,97	4 603,68
36	M	583810001PC1	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	140,000	68,52	9 592,80
37	M	583810001PC2	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	4,000	34,26	137,04
38	K	928901121	Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru	ks	2,000	4,57	9,14
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	91,36	182,72
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	399,68	799,36
51		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	11 990,48	23 980,96
42	K	93199212P	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	4,455	7,99	35,60
43	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	25,200	7,99	201,35
44	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	13,70	27,40
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	491,04	982,08

D 99 Presun hmôt HSV 3 350,72

46	K	998235011	Presun hmôt pre nástupišťia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	976,887	3,43	3 350,72
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

D M Práce a dodávky M 23,27

D 21-M Elektromontáže 23,27

47	K	210010149	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,500	1,71	7,70
48	M	286530257000	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	2,10	12,60
49	M	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	4,500	0,66	2,97

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	80 034,99
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	80 034,99

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	50 879,22	20,00%	10 175,84

Cena s DPH	v EUR	90 210,83
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-34-03 - Zastávka Lietavská, nástupiská

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	80 034,99
HSV - Práce a dodávky HSV	80 011,72
1 - Zemné práce	3 455,32
2 - Zakladanie	14 283,73
5 - Komunikácie	14 461,46
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	44 593,73
99 - Presun hmôt HSV	3 217,48
M - Práce a dodávky M	23,27
21-M - Elektromontáže	23,27
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	80 034,99

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

80 034,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

80 011,72

D 1

Zemné práce

3 455,32

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	70,420	12,56	884,48
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	21,126	0,57	12,04
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,613	47,57	29,16
4	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,184	1,14	0,21
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	2,91	206,71
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	0,33	632,90
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	71,033	2,85	202,44
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	127,859	3,43	438,56
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	51,240	2,74	140,40
10	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	99,390	9,14	908,42

D 2

Zakladanie

14 283,73

11	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm	m3	152,617	28,55	4 357,22
12	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	52,718	93,64	4 936,51
13	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	243,210	15,99	3 888,93
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	97,07	177,44
16	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	11,692	15,99	186,96
17	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	11,692	2,89	33,79

D 5

Komunikácie

14 461,46

18	K	564750214	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	395,000	4,57	1 805,15
19	K	591111121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťažného hr. 30 mm	m2	52,000	13,70	712,40
20	M	583810000900	Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm	m2	53,560	30,26	1 620,73
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	13,70	3 919,02
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	14,85	4 375,45
27	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	56,092	13,70	768,46
28	M	592460020PC1	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá	m2	53,560	17,70	948,01
29	M	592460020PC2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	1,681	17,70	29,75
30	M	592460020PC3	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	2,534	17,70	44,85
31	K	5996321PC	Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením	m2	52,000	4,57	237,64

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 44 593,73

32	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	140,000	9,16	1 282,40
33	M	5838100010PC	Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	141,400	12,56	1 775,98
34	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	10,500	93,64	983,22
35	K	9239211PC	Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka	m	144,000	31,97	4 603,68
36	M	583810001PC1	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	140,000	68,52	9 592,80
37	M	583810001PC2	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	4,000	34,26	137,04
38	K	928901121	Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru	ks	2,000	4,57	9,14
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	91,36	182,72
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	399,68	799,36
51		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	11 990,48	23 980,96
42	K	93199212P	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	4,455	7,99	35,60
43	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	25,200	7,99	201,35
44	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	13,70	27,40
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	491,04	982,08

D 99 Presun hmôt HSV 3 217,48

46	K	998235011	Presun hmôt pre nástupišťia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	938,040	3,43	3 217,48
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

D M Práce a dodávky M 23,27

D 21-M Elektromontáže 23,27

47	K	210010149	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,500	1,71	7,70
48	M	286530257000	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	6,000	2,10	12,60
49	M	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	4,500	0,66	2,97

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	88 654,48
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	88 654,48

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	68 173,08	20,00%	13 634,62

Cena s DPH	v EUR	102 289,10
-------------------	--------------	-------------------

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 50-34-04 - Zástavka Stred, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

88 654,48

HSV - Práce a dodávky HSV

9 321,89

1 - Zemné práce

936,48

2 - Zakladanie

4 597,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 745,62

99 - Presun hmôt HSV

41,89

PSV - Práce a dodávky PSV

38 370,35

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

9 358,35

713 - Izolácie tepelné

708,30

764 - Konštrukcie klampiarske

7 971,29

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

3 188,23

783 - Nátery

4 312,44

787 - Zasklievanie

12 831,74

M - Práce a dodávky M

40 962,24

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

8 922,16

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

32 040,08

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

88 654,48

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

88 654,48

D HSV Práce a dodávky HSV 9 321,89

D 1 Zemné práce 936,48

1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	31,820	10,75	342,07
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	2,91	92,60
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	0,33	283,52
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	63,640	3,43	218,29

D 2 Zakladanie 4 597,90

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	5,910	28,55	168,73
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	47,300	93,64	4 429,17

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 745,62

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	4,000	22,84	91,36
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	4,000	205,55	822,20
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	28,55	114,20
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	325,46	1 301,84
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	68,52	137,04
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	639,49	1 278,98

D 99 Presun hmôt HSV 41,89

13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	12,212	3,43	41,89
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 38 370,35

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 9 358,35

14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	86,260	108,49	9 358,35
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

D 713 Izolácie tepelné 708,30

15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	85,920	2,28	195,90
16	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	87,638	5,71	500,41
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,210	57,10	11,99

D 764 Konštrukcie klampiarske 9 971,29

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	47,96	4 120,72
19	K	764430520	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	86,000	41,11	3 535,46
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,438	719,43	315,11
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				3 188,23
21	K	767584702	Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	45,000	19,87	894,15
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	1,219	1 798,57	2 192,46
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,219	83,36	101,62
D 783			Nátery				4 312,44
24	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	484,000	8,91	4 312,44
D 787			Zasklievanie				12 831,74
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	34,26	2 818,23
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	121,73	10 013,51
D M			Práce a dodávky M				40 962,24
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				8 922,16
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	25,81	6 246,02
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	7,19	1 739,98
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	19,082	49,06	936,16
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				32 040,08
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	80,000	19,87	1 589,60
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	80,000	24,67	1 973,60
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	1 530,250	1,03	1 576,16
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,334	2 946,23	984,04
39		5531257R	Atypická oceľová konštrukcia pristresku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotevné prvky) vrátane spojovacieho materiálu	kg	1 196,250	2,95	3 528,94
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	3 729,000	0,89	3 318,81
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	25,000	191,85	4 796,25
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,098	4 683,14	5 142,09
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	2 380,400	0,89	2 118,56
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	2,380	2 946,23	7 012,03

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-34-05 - Zástavka Veľký Draždiak, prístrešky na nástupiskách

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	88 654,48
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	88 654,48

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	68 173,08	20,00%	13 634,62

Cena s DPH	v EUR	102 289,10
-------------------	--------------	-------------------

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 50-34-05 - Zástavka Veľký Draždiak, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

88 654,48

HSV - Práce a dodávky HSV

9 321,89

1 - Zemné práce

936,48

2 - Zakladanie

4 597,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 745,62

99 - Presun hmôt HSV

41,89

PSV - Práce a dodávky PSV

38 370,35

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

9 358,35

713 - Izolácie tepelné

708,30

764 - Konštrukcie klampiarske

7 971,29

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

3 188,23

783 - Nátery

4 312,44

787 - Zasklievanie

12 831,74

M - Práce a dodávky M

40 962,24

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

8 922,16

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

32 040,08

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

88 654,48

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

88 654,48

D HSV Práce a dodávky HSV 9 321,89

D 1 Zemné práce 936,48

1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	31,820	10,75	342,07
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	2,91	92,60
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	0,33	283,52
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	63,640	3,43	218,29

D 2 Zakladanie 4 597,90

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	5,910	28,55	168,73
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	47,300	93,64	4 429,17

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 745,62

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	4,000	22,84	91,36
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	4,000	205,55	822,20
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	28,55	114,20
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	325,46	1 301,84
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	68,52	137,04
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	639,49	1 278,98

D 99 Presun hmôt HSV 41,89

13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	12,212	3,43	41,89
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 38 370,35

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 9 358,35

14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	86,260	108,49	9 358,35
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

D 713 Izolácie tepelné 708,30

15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	85,920	2,28	195,90
16	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	87,638	5,71	500,41
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,210	57,10	11,99

D 764 Konštrukcie klampiarske 9 971,29

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	47,96	4 120,72
19	K	764430520	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	86,000	41,11	3 535,46
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,438	719,43	315,11
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				3 188,23
21	K	767584702	Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	45,000	19,87	894,15
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	1,219	1 798,57	2 192,46
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,219	83,36	101,62
D 783			Nátery				4 312,44
24	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	484,000	8,91	4 312,44
D 787			Zasklievanie				12 831,74
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	34,26	2 818,23
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	121,73	10 013,51
D M			Práce a dodávky M				40 962,24
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				8 922,16
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	25,81	6 246,02
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	7,19	1 739,98
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	19,082	49,06	936,16
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				32 040,08
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	80,000	19,87	1 589,60
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	80,000	24,67	1 973,60
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	1 530,250	1,03	1 576,16
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,334	2 946,23	984,04
39		5531257R	Atypická oceľová konštrukcia pristresku (podkonštrukcia, zvody, výstuha, kotevné prvky) vrátane spojovacieho materiálu	kg	1 196,250	2,95	3 528,94
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	3 729,000	0,89	3 318,81
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	25,000	191,85	4 796,25
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,098	4 683,14	5 142,09
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	2 380,400	0,89	2 118,56
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	2,380	2 946,23	7 012,03

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-34-06 - Zástavka Lietavská, prístrešky na nástupiskách

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	88 654,48
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	88 654,48

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	68 173,08	20,00%	13 634,62

Cena s DPH	v EUR	102 289,10
-------------------	--------------	-------------------

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 50-34-06 - Zástavka Lietavská, prístrešky na nástupiskách

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	88 654,48
HSV - Práce a dodávky HSV	9 321,89
1 - Zemné práce	936,48
2 - Zakladanie	4 597,90
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 745,62
99 - Presun hmôt HSV	41,89
PSV - Práce a dodávky PSV	38 370,35
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	9 358,35
713 - Izolácie tepelné	708,30
764 - Konštrukcie klampiarske	7 971,29
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3 188,23
783 - Nátery	4 312,44
787 - Zasklievanie	12 831,74
M - Práce a dodávky M	40 962,24
25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení	8 922,16
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	32 040,08
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	88 654,48

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

88 654,48

D HSV Práce a dodávky HSV 9 321,89

D 1 Zemné práce 936,48

1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	31,820	10,75	342,07
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	2,91	92,60
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	0,33	283,52
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	63,640	3,43	218,29

D 2 Zakladanie 4 597,90

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	5,910	28,55	168,73
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	47,300	93,64	4 429,17

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 745,62

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	4,000	22,84	91,36
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	4,000	205,55	822,20
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	28,55	114,20
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	325,46	1 301,84
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	68,52	137,04
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	639,49	1 278,98

D 99 Presun hmôt HSV 41,89

13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	12,212	3,43	41,89
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 38 370,35

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 9 358,35

14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	86,260	108,49	9 358,35
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

D 713 Izolácie tepelné 708,30

15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	85,920	2,28	195,90
16	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	87,638	5,71	500,41
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,210	57,10	11,99

D 764 Konštrukcie klampiarske 9 971,29

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	47,96	4 120,72
19	K	764430520	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	86,000	41,11	3 535,46
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,438	719,43	315,11
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				3 188,23
21	K	767584702	Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	45,000	19,87	894,15
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	1,219	1 798,57	2 192,46
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,219	83,36	101,62
D 783			Nátery				4 312,44
24	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	484,000	8,91	4 312,44
D 787			Zasklievanie				12 831,74
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	34,26	2 818,23
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	121,73	10 013,51
D M			Práce a dodávky M				40 962,24
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				8 922,16
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	25,81	6 246,02
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	242,000	7,19	1 739,98
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	19,082	49,06	936,16
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				32 040,08
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	80,000	19,87	1 589,60
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	80,000	24,67	1 973,60
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	1 530,250	1,03	1 576,16
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,334	2 946,23	984,04
39		5531257R	Atypická oceľová konštrukcia pristresku (podkonštrukcia, zvedy, výstuha, kotevné prvky) vrátane spojovacieho materiálu	kg	1 196,250	2,95	3 528,94
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	3 729,000	0,89	3 318,81
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	25,000	191,85	4 796,25
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,098	4 683,14	5 142,09
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	2 380,400	0,89	2 118,56
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	2,380	2 946,23	7 012,03

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-34-07 - Romanova - Betliarska, konštrukcie pre káblové trasy

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

960 386,98

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

960 386,98

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

960 386,98

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

192 077,40

Cena s DPH

v EUR

1 152 464,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-34-07 - Romanova - Betliarska, konštrukcie pre káblové trasy

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

960 386,98

HSV - Práce a dodávky HSV

957 784,51

1 - Zemné práce

162 629,37

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

518 137,98

4 - Vodorovné konštrukcie

11 048,82

8 - Rúrové vedenie

227 762,27

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

30 513,77

99 - Presun hmôt HSV

7 692,30

PSV - Práce a dodávky PSV

2 602,47

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

2 602,47

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

960 386,98

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

960 386,98

D HSV Práce a dodávky HSV 957 784,51

D 1 Zemné práce 162 629,37

1	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	3 648,000	6,39	23 310,72
2	K	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	1 663,000	28,55	47 478,65
3	K	151730011	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	192,432	32,58	6 269,43
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	2,06	7 869,20
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	2,51	8 639,42
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	0,21	19 516,14
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	2 051,000	1,71	3 507,21
8	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 769,000	0,65	1 149,85
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6 539,800	3,43	22 431,51
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	2 051,000	2,51	5 148,01
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	615,100	12,56	7 725,66
12	M	583310001700	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	1 199,445	7,99	9 583,57

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 518 137,98

13	K	388793229	Osadenie multikanál 9-otvorový	m	4 006,000	15,76	63 134,56
14	M	345750001800	Inštalčný žlab multikanál 9-otvorový	m	4 006,000	72,67	291 116,02
15	K	3887932298	Osadenie multikanál 6-otvorový	m	150,000	15,76	2 364,00
16	M	3457500018008	Inštalčný žlab multikanál 6-otvorový	m	150,000	63,54	9 531,00
17	K	3887932299	Osadenie multikanál 4-otvorový	m	2 660,000	15,76	41 921,60
18	M	3457500018009	Inštalčný žlab multikanál 4-otvorový	m	2 660,000	41,38	110 070,80

D 4 Vodorovné konštrukcie 11 048,82

19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	237,700	27,41	6 515,36
20	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	46,703	97,07	4 533,46

D 8 Rúrové vedenie 227 762,27

21	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	19,200	1,71	32,83
22	M	286120016109	Rúra gumová rovná D 50	m	19,200	1,14	21,89
23	K	894101113	Osadenie železobetónovej káblovej komory, hmotnosti nad 10 t	ks	11,000	285,49	3 140,39
24	M	594340000609	Káblová komora ŽB 2800x3200 mm	ks	7,000	2 398,10	16 786,70
25	M	594340000608	Káblová komora ŽB 2800x2800 mm	ks	4,000	2 055,51	8 222,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	592240000808	ŽB nadstavec výšky 365 mm	ks	11,000	171,29	1 884,19
27	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	37,000	13,70	506,90
28	M	592250003809	Železobetónová zákrytová doska 2000x2000mm, hr. steny 100 mm	ks	37,000	142,74	5 281,38
29	K	894810009.1	Montáž plastovej šachty 800 s poklopom	ks	16,000	74,23	1 187,68
30	M	592240004188	Vodotesná komora TEKO-0 priemer 812mm hĺbka 500mm s poklopom	ks	16,000	137,03	2 192,48
31	K	894810019	Montáž šachty HDPE, výška šachty 2 m, plocha do 4m2 s roznášacim prstencom	ks	37,000	154,16	5 703,92
32	M	592240004199	Káblková komora POLYVAULT 1978x1978*2000mm	ks	37,000	3 859,79	142 812,23
33	M	592240000809	ŽB nadstavec výšky 250 mm	ks	37,000	125,61	4 647,57
34	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	48,000	11,42	548,16
35	M	286630003199	Kompozitný poklop 800x800, B125	ks	43,000	505,88	21 752,84
36	M	286630003888	Kompozitný poklop 800x800, B125 s rámom pre zámkovú dlažbu	ks	5,000	235,24	1 176,20
37	K	899503211	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	299,000	9,93	2 969,07
38	K	899623171	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope	m3	95,000	93,64	8 895,80

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 30 513,77

39	K	959947112	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg	kg	2 071,300	4,73	9 797,25
40	M	553520000701	Káblový nosič oceľový s povrchovou úpravou	ks	77,000	143,89	11 079,53
41	M	553520000702	Káblový žľab 500x50 drôtený galvanicky zinkovaný	m	134,400	55,50	7 459,20
42	M	553520000703	Káblový žľab 200x50 drôtený galvanicky zinkovaný	m	57,100	38,14	2 177,79

D 99 Presun hmôt HSV 7 692,30

43	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	2 242,654	3,43	7 692,30
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------	---	-----------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 2 602,47

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 602,47

44	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	414,370	0,63	261,05
45	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,145	1 827,12	264,93
46	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	828,740	0,63	522,11
47	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,704	2 169,71	1 527,48
48	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,849	31,68	26,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-01 - Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-01.1 - Trolejové vedenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

851 175,54

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

851 175,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	851 175,54	20,00%	170 235,11

Cena s DPH

v EUR

1 021 410,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-01 - Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-01.1 - Trolejové vedenie

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

851 175,54

HSV - Práce a dodávky HSV

49 888,02

1 - Zemné práce

3 210,09

2 - Zakladanie

46 677,93

M - Práce a dodávky M

801 287,52

21-M - Elektromontáže

766 816,09

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

34 471,43

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

851 175,54

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

851 175,54

D HSV Práce a dodávky HSV 49 888,02

D 1 Zemné práce 3 210,09

1	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	935,885	3,43	3 210,09
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

D 2 Zakladanie 46 677,93

2	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	304,530	28,55	8 694,33
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	62,81	19 127,53
4	M	132110000700	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,897	1 256,15	1 126,77
5	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	862,320	17,13	14 771,54
6	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	862,320	3,43	2 957,76

D M Práce a dodávky M 801 287,52

D 21-M Elektromontáže 766 816,09

7	K	210010046	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 3348 "Kopex", uložená pevne	m	48,000	2,74	131,52
8	M	345710008330	Rúrka ohybná kovová - oceľ 3348 XX, D 54,9 mm, KOPOS	m	48,000	10,20	489,60
9	K	210062095	Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek	ks	96,000	11,42	1 096,32
10	M	369290009400	JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov	ks	96,000	37,91	3 639,36
11	K	210251367	Kontrolné geodetické zameranie základu TV	ks	84,000	39,40	3 309,60
12	K	210251371	Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymeranie TV	ks	21,000	79,94	1 678,74
13	K	210251372	Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar	ks	96,000	78,79	7 563,84
14	K	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	72,000	276,35	19 897,20
15	M	369110003100-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	57,000	2 546,55	145 153,35
16	M	369110003400-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	15,000	3 602,85	54 042,75
17	K	210252100	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	12,000	271,78	3 261,36
18	M	369110008600-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	12,000	2 732,69	32 792,28
19	K	210252124	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného s prírubou - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5-P	ks	12,000	316,32	3 795,84
20	M	369110011000-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný s prírubou TSRK-6,5-8 P Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	12,000	1 918,48	23 021,76
21	K	210252229	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 3,5m	ks	82,000	128,93	10 572,26
22	M	369160004400	Tyč sklolaminátová 55 mm - 3,5 m	ks	82,000	333,45	27 342,90
23	K	210252230	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 4m	ks	46,000	127,90	5 883,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	369160004500	Tyč sklolaminátová 55 mm - 4 m	ks	46,000	352,86	16 231,56
25	K	210252242	Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	128,000	72,86	9 326,08
26	M	369120000400	Dvojité lanové záves výložníka na stožiar	ks	128,000	296,91	38 004,48
27	K	210252249	Montáž pohyblivého kotvenia s napínacím kladkostrojom a prevodom 1:2	ks	8,000	1 015,19	8 121,52
28	M	369150009400	Pohyblivé kotvenie s napínacím kladkostrojom s prevodom 1:2	ks	8,000	4 227,50	33 820,00
29	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	16,000	124,47	1 991,52
30	M	369150008900	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	16,000	96,61	1 545,76
31	K	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilom na lano 35-50, S3 P	ks	16,000	65,21	1 043,36
32	M	369120001500	Izolovaný záves s napínačom a parafilom na lano 35-50, S3 P	ks	16,000	124,47	1 991,52
33	K	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a parafilom na lano 35-50, S13 P	ks	16,000	63,04	1 008,64
34	M	369120001800	Izolovaný záves bez napínača a parafilom na lano 35-50, S13 P	ks	16,000	75,14	1 202,24
35	K	210252266	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilom na lano 70, S4 P	ks	8,000	69,43	555,44
36	M	369120001900	Izolovaný záves s napínačom a parafilom na lano 70, S4 P	ks	8,000	143,09	1 144,72
37	K	210252270	Montáž objímky na stožiar	ks	40,000	43,39	1 735,60
38	M	369160000400	Objímka na stožiar	ks	40,000	73,08	2 923,20
39	K	210252412	Montáž prúdového prepaja PP	ks	26,000	129,04	3 355,04
40	M	369160004100	Prúdový prepaj PP	ks	26,000	50,25	1 306,50
41	K	210252413	Montáž lana FeZn 35 mm2	m	176,000	2,28	401,28
42	M	369150000800	Oceľové lano FeZn 35 mm2	m	176,000	1,48	260,48
43	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	296,000	2,46	728,16
44	M	369150001000	Oceľové lano FeZn 70 mm2	m	296,000	3,43	1 015,28
45	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	4 730,000	3,40	16 082,00
46	M	369150002800	Trolejový vodič Cu 150 mm2	m	4 730,000	14,85	70 240,50
47	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm2	m	520,000	8,91	4 633,20
48	M	369150003300	Vodič CHBU 185 mm2	m	520,000	43,62	22 682,40
49	K	210252443	Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	52,000	39,63	2 060,76
50	M	369150004400	Kábelové oko Cu-Al 185 mm2	ks	52,000	40,31	2 096,12
51	K	210252444	Montážbleskoistky v dvojitej izolácii	ks	7,000	182,71	1 278,97
52	M	369160001900	Bleskoistka v dvojitej izolácii	ks	7,000	211,26	1 478,82
53	K	210252447	Uzemneniebleskoistky	ks	7,000	149,60	1 047,20
54	M	369160002000	Uzemneniebleskoistky	ks	7,000	311,75	2 182,25
55	K	210252448	Montážprierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	7,000	29,69	207,83
56	M	369160002700	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	7,000	1 704,93	11 934,51
57	K	210252450	Montážpríchytkovej gumy pre 2 káble, vrátane pásky	ks	156,000	1,48	230,88
58	M	369160003000	Príchytková guma pre 2 kábely vrátane pásky	ks	156,000	4,57	712,92
59	K	210252452	Montáž tabuľky - Tabuľka úsekového deliča	ks	6,000	2,51	15,06
60	M	369160003100	Tabuľka úsekového deliča	ks	6,000	22,27	133,62
61	K	210252453	Montáž tabuľky - Žltá - čierny pás na úsekový delič	ks	3,000	2,51	7,53
62	M	369160003200	Žltá-čierny pás na UD	ks	3,000	22,04	66,12
63	K	210252454	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	24,000	2,51	60,24
64	M	369160003300	Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	24,000	21,81	523,44
65	K	210252455	Montáž tabuľky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená	ks	10,000	2,63	26,30
66	M	369160003400	Výstražná tabuľka - Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	10,000	21,35	213,50
67	K	210252475	Montážjednopolového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	10,000	291,20	2 912,00
68	M	369160002500	Jednopolový odpojovač pre MHD - OMD 3/000	ks	10,000	923,84	9 238,40
69	K	210252476	Montážručného ovládania - rám, dvojité izolácia	ks	10,000	464,77	4 647,70
70	M	369160002600	Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia	ks	10,000	405,39	4 053,90
71	K	210255340	Kríženie električka - električka, XE	ks	8,000	58,81	470,48
72	M	369130003300	Kríženie električka-električka XE	ks	8,000	344,87	2 758,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	210255341	Montáž prúdového prepaja pre XE	ks	8,000	45,68	365,44
74	M	369130003400	Prúdový prepaj pre XE	ks	8,000	92,50	740,00
75	K	210255360	Montáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	74,000	122,53	9 067,22
76	M	369150000400	Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V	ks	74,000	172,43	12 759,82
77	K	210255362	Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	32,000	125,61	4 019,52
78	M	369150000600	Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P	ks	32,000	177,00	5 664,00
79	K	210255372	Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky	ks	132,000	169,01	22 309,32
80	M	369120002600	Šikmý záves troleja BD1	ks	132,000	198,70	26 228,40
81	K	210255375	Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky	ks	16,000	322,03	5 152,48
82	M	369120002700	Šikmý záves troleja BD2	ks	16,000	343,73	5 499,68
83	K	210255379	Montáž trolejovej spojky dvojdielna pre TBUS pre električky	ks	8,000	218,11	1 744,88
84	M	369160001300	Trolejová spojka pre električky	ks	8,000	87,93	703,44
85	K	210255383	Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky	ks	6,000	255,80	1 534,80
86	M	369160004200	Úsekový delič električkový na preves NLED-P, na výložník NLED-V / 1 stopa	ks	6,000	1 338,37	8 030,22
87	K	210255421	Montáž napájacej svorky	ks	52,000	89,07	4 631,64
88	M	369160002400	Napájacia svorka	ks	52,000	25,12	1 306,24
89	K	210255430	Montáž kábla CYY 120 mm ²	ks	140,000	6,05	847,00
90	M	369150003600	Vodič CYY 120 mm ²	m	140,000	20,78	2 909,20
91	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	64,000	36,54	2 338,56
92	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	40,000	54,47	2 178,80
93	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	24,000	68,52	1 644,48
94	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	240,000	27,86	6 686,40
95	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	80,000	39,97	3 197,60
96	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	7,000	94,78	663,46
97	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	7,000	459,06	3 213,42

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 34 471,43

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	30,83	18 033,33
99	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	280,398	5,71	1 601,07
100	M	583310003700	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	504,716	9,14	4 613,10
101	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	35,000	7,99	279,65
102	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	35,000	0,23	8,05
103	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	35,000	0,08	2,80
104	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	35,000	1,71	59,85
105	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	584,928	7,02	4 106,19
106	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	16 962,912	0,34	5 767,39

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-01 - Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-01.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

22 918,41

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

22 918,41

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

22 918,41

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

4 583,68

Cena s DPH

v EUR

27 502,09

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 50-35-01 - Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-01.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	22 918,41
HSV - Práce a dodávky HSV	445,08
1 - Zemné práce	8,64
4 - Vodorovné konštrukcie	436,44
M - Práce a dodávky M	19 856,17
21-M - Elektromontáže	18 403,44
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 452,73
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 617,16
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	22 918,41

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

22 918,41

D HSV Práce a dodávky HSV 445,08

D 1 Zemné práce 8,64

1	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,520	3,43	8,64
---	---	-------------	-------------------------------------------------------------	---	-------	------	------

D 4 Vodorovné konštrukcie 436,44

2	K	430842155	Kútový zvar praporca o koľajnicu	ks	6,000	31,40	188,40
3	K	430842165	Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	6,000	41,34	248,04

D M Práce a dodávky M 19 856,17

D 21-M Elektromontáže 18 403,44

4	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závit	ks	6,000	6,28	37,68
5	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	12,000	4,00	48,00
6	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	12,000	1,06	12,72
7	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	12,000	11,53	138,36
8	M	343430006400	Bužírka zmršťovacia hnedá 50,8x25,4 mm, typ ZS508B	ks	12,000	3,08	36,96
9	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	200,000	2,11	422,00
10	M	354410054810	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	ks	200,000	8,79	1 758,00
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	0,43	15,91
13	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	37,000	3,54	130,98
14	M	354410004100	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 2	ks	37,000	0,73	27,01
15	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	2,88	17,28
16	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	6,000	1,04	6,24
17	K	210252434	Montáž kábla CHBU 50 mm2	m	95,000	3,08	292,60
18	M	369150003100	Kábel CHBU 50 mm2	m	99,750	15,53	1 549,12
19	K	210252448	Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	6,000	29,69	178,14
20	M	369160002700	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	6,000	1 704,93	10 229,58
21	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	6,000	94,78	568,68
22	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	6,000	459,06	2 754,36

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 452,73

23	K	460200124	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	45,000	5,71	256,95
24	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	45,000	2,06	92,70
25	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	2,520	12,56	31,65
26	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	315,000	0,55	173,25

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	0,23	10,35
28	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	45,000	0,08	3,60
29	K	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	345,000	1,60	552,00
30	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	300,000	0,69	207,00
31	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	45,000	0,86	38,70
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	1,32	59,40
33	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,575	7,02	11,06
34	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	47,250	0,34	16,07

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 617,16

35	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	36,54	584,64
36	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	50,000	27,86	1 393,00
37	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	39,97	639,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-01 - 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

22 731,46

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

22 731,46

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

22 731,46

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

4 546,29

Cena s DPH

v EUR

27 277,75

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 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

22 731,46

HSV - Práce a dodávky HSV

18,17

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

18,17

M - M

16 649,45

21-M - Elektromontáže

16 649,45

Práca - Elektropráce

0,00

MAT - Materiál

6 063,84

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

22 731,46

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

22 731,46

D HSV Práce a dodávky HSV 18,17

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 18,17

1	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,081	4,00	4,32
2	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	10,810	0,29	3,13
3	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,474	7,99	3,79
4	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,607	11,42	6,93

D M M 16 649,45

D 21-M Elektromontáže 16 649,45

5	K	210060051	Montáž vodičov a závesov, 3 vodiče do D 240 mm2 I-III oblasť znečistenia, nosné závesy	ks	6,000	593,81	3 562,86
6	K	210060051_I	Montáž vodičov a závesov, 3 vodiče do D 240 mm2 I-III oblasť znečistenia, nosné závesy - polokotevné	ks	6,000	799,37	4 796,22
7	K	210060051-II	Demontáž vodičov a závesov, 3 vodiče do D 240 mm2 I-III oblasť znečistenia, nosné závesy	ks	6,000	262,65	1 575,90
8	K	210060231	Zakotvenie alebo odkotvenie vodičov, prípadne stožiarov dvojité vedenie 220 kV sa použije 2x	ks	2,000	525,30	1 050,60
9	K	210060241	Revízia podperného bodu, pre štvornásobné vedenie 110 kV sa použije 2x	ks	2,000	39,97	79,94
10	K	210062021	Príplatky na ťahanie jedného lana cez vodné plochy	m	120,000	2,51	301,20
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	2 169,71	4 339,42
12	K	210062091	Montáž závažia, vrátane rozvozu	t	0,300	776,53	232,96
13	K	210062091-III	Demontáž závažia, vrátane rozvozu	t	0,300	456,78	137,03
14	K	210062092	Montáž tlmičov vibrácií, vrátane rozvozu	ks	6,000	18,27	109,62
15	K	210062092-IV	Demontáž tlmičov vibrácií, vrátane rozvozu	ks	6,000	9,14	54,84
16	K	210064101	Montáž ochranných tyčí proti biologickému znečisteniu	ks	12,000	21,70	260,40
17	K	210064251	Montáž skratovacích súprav	ks	2,000	74,23	148,46

D Práca Elektropráce 0,00

D MAT Materiál 6 063,84

18	M	210041510	Strmeň 235 542	ks	6,000	13,70	82,20
19	M	210041610	Dvojité oko priame 231 447	ks	6,000	12,56	75,36
20	M	210041710	Rozperka 233 417	ks	6,000	34,26	205,56
21	M	210041810	Izolátor CS120T22L-550/3820/1300 SMH 110-V/2 ssd	ks	12,000	62,81	753,72
22	M	210041910	Nosná svorka s ochrannou špirálou 136 400.25	ks	12,000	74,23	890,76
23	M	210041920	Nosná svorka s ochrannou špirálou 137 400.25	ks	12,000	74,23	890,76
24	M	229 556.1	Závažie 25kg	ks	12,000	245,52	2 946,24
25	M	521 601	Ochranná tyč	ks	12,000	18,27	219,24

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

17 742,21

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

17 742,21

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	17 742,21	20,00%	3 548,44

Cena s DPH

v EUR

21 290,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:

SO 50-35-02.1 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	17 742,21
HSV - Práce a dodávky HSV	1 581,67
1 - Zemné práce	1 581,67
M - Práce a dodávky M	15 326,90
21-M - Elektromontáže	3 696,43
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	11 247,97
95-M - Revízie	382,50
OST - Ostatné	833,64
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	17 742,21

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

17 742,21

D HSV Práce a dodávky HSV 1 581,67

D 1 Zemné práce 1 581,67

1	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	5,000	5,71	28,55
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	91,36	1 553,12

D M Práce a dodávky M 15 326,90

D 21-M Elektromontáže 3 696,43

3	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	16,000	2,90	46,40
4	M	354310020500	Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	16,000	0,44	7,04
5	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	2,18	6,54
6	M	345290005900	Poistková vložka PNA1 50A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	3,43	10,29
7	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,000	6,05	18,15
8	M	358220046200	Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	14,06	14,06
9	M	358220046400	Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	17,54	17,54
10	M	358220046500	Istič TX3 3P, charakteristika B, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	25,42	25,42
11	K	210161011	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000	21,95	21,95
12	K	210193002	Rozpájací a istiaci plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,000	55,97	55,97
13	M	3570190317p	Rozpájací a istiaci plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna	ks	1,000	552,70	552,70
14	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	1,70	17,00
15	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	9,891	1,48	14,64
16	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	2,000	2,11	4,22
17	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	2,100	1,46	3,07
18	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	2,88	5,76
19	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	2,000	1,21	2,42
20	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	2,88	5,76
21	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	2,000	0,69	1,38
22	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	2,000	16,42	32,84
23	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	2,000	8,26	16,52
24	K	210251367p	Kontrolné geodetické zameranie rozvážača	ks	1,000	57,10	57,10
25	K	210251368p	Vytýčenie projektovanej trasy vedenia	bod	15,000	17,13	256,95
26	K	210251373	Zameranie skutkového stavu podzemného vedenia - intravilán alebo ŽST (100m)	ks	4,000	114,20	456,80

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	2,09	2,09
28	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	4,11	4,11
29	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	335,000	0,90	301,50
30	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	335,000	3,54	1 185,90
31	K	210902362	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	60,000	2,01	120,60
32	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	60,000	1,99	119,40
33	K	210902364p	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x50	m	5,000	2,90	14,50
34	M	341110034200p	Kábel hliníkový NAYY 4x50 SM mm ²	m	5,000	3,57	17,85
35	K	210950101	Označovacie štítky na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	6,000	0,35	2,10
36	M	5489511000	Štítky smaltované do 5 písmen 10x15 mm	ks	6,000	0,11	0,66
37	K	210950202	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg	m	80,000	1,17	93,60
38	K	210962762	Demontáž - elektromer trojfázový na priame pripojenie -0,00014 t	ks	1,000	10,29	10,29
39	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	20,590	3,00	61,77
40	K	MV	Murárske výpomoci	%	35,240	1,00	35,24
41	K	PD	Presun dodávok	%	20,530	1,00	20,53
42	K	PM	Podružný materiál	%	20,530	1,00	20,53
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	35,240	1,00	35,24

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

11 247,97

44	K	460120061	Odvod zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m ³	20,000	10,28	205,60
45	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	290,000	4,80	1 392,00
46	K	460200323	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	80,000	13,70	1 096,00
47	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	80,000	10,22	817,60
48	M	6051020200	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť II hr.18-22mm x š.250-300mm	m ³	7,040	171,29	1 205,88
49	M	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akosť II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm	m ³	8,000	205,55	1 644,40
50	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	80,000	6,85	548,00
51	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	560,000	1,26	705,60
52	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	58,240	12,56	731,49
53	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	290,000	0,23	66,70
54	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	290,000	0,23	66,70
55	K	460510103	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 220 mm	m	17,000	13,13	223,21
56	M	1421599900	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0	m	17,000	29,69	504,73
57	M	6751926000	Motúz konopný akosť K CM 0,45	ks	0,170	2,85	0,48
58	K	460510112	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm	m	80,000	9,14	731,20
59	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	84,000	1,92	161,28
60	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	290,000	1,83	530,70
61	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	80,000	5,71	456,80
62	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	140,000	1,14	159,60

D 95-M

Revízie

382,50

63	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	15,000	22,84	342,60
64	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	9,14	18,28
65	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	3,88	15,52

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	3,05	6,10
D		OST	Ostatné				833,64
67	K	HZS009	Dozor správcu zariadení, sieti	hod	5,000	91,36	456,80
68	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	376,84	376,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:

SO 50-35-02.2 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Stred

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

41 428,12

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

41 428,12

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

41 428,12

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

8 285,62

Cena s DPH

v EUR

49 713,74

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 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:

SO 50-35-02.2 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Stred

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	41 428,12
HSV - Práce a dodávky HSV	155,37
1 - Zemné práce	105,63
2 - Zakladanie	49,74
M - Práce a dodávky M	39 354,35
21-M - Elektromontáže	21 036,70
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	18 019,55
95-M - Revízie	298,10
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	730,80
OST - Ostatné	1 187,60
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	41 428,12

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

41 428,12

D HSV Práce a dodávky HSV 155,37

D 1 Zemné práce 105,63

1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	2,500	42,25	105,63
---	---	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

D 2 Zakladanie 49,74

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	0,600	13,70	8,22
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	68,52	41,52

D M Práce a dodávky M 39 354,35

D 21-M Elektromontáže 21 036,70

4	K	210010164	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	3,000	2,44	7,32
5	M	286130072900	Chránička delená KOPODUR KD 09110 BC, červená, DN 110, HDPE, KOPOS	m	3,000	1,92	5,76
6	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	80,000	2,96	236,80
7	M	286530257700	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	8,000	3,91	31,28
8	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	80,000	3,91	312,80
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	32,000	1,11	35,52
10	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	32,000	0,07	2,24
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	32,000	2,14	68,48
12	M	354310018500	Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	32,000	0,47	15,04
13	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ² pre vonkajšie práce	ks	6,000	6,19	37,14
14	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	4,500	0,33	1,49
15	M	343430004300	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 4,8x2,4 mm, typ ZS048ZS, dĺ. 1 m	ks	1,500	0,25	0,38
16	K	210100282	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	8,07	16,14
17	M	343430004400	Bužírka zmašťovacia čierna 6,4x3,2 mm, typ ZS064, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,25	0,75
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	29,38	88,14
20	M	357110002200.2	RY.X, rozvádzač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma	ks	3,000	1 204,76	3 614,28
21	K	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks	1,000	132,47	132,47
22	M	357130002300.4	R4, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ	ks	1,000	10 267,27	10 267,27
23	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	250,000	0,48	120,00

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	0,43	118,25
25	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	630,000	0,90	567,00
26	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	693,000	3,54	2 453,22
27	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	160,000	1,09	174,40
28	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	176,000	6,45	1 135,20
29	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	210,000	2,28	478,80
30	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	40,000	18,27	730,80
31	K	PM	Podružný materiál	%	179,290	1,00	179,29
32	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	206,150	1,00	206,15

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 18 019,55

33	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	910,000	1,83	1 665,30
34	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	830,000	4,80	3 984,00
35	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	80,000	9,14	731,20
36	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	280,400	2,17	608,47
37	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	830,000	1,26	1 045,80
38	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	86,320	12,56	1 084,18
39	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	830,000	2,06	1 709,80
40	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	5 810,000	0,55	3 195,50
41	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	910,000	0,23	209,30
42	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	910,000	0,08	72,80
43	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	830,000	1,83	1 518,90
44	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	80,000	4,11	328,80
45	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	910,000	1,14	1 037,40
46	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	910,000	0,91	828,10

D 95-M Revízie 298,10

47	K	950103003	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 10 vývodov	obv.	14,000	12,32	172,48
48	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	2,000	62,81	125,62

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 730,80

49	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	18,27	730,80
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 1 187,60

50	K	HZS.4	Revízná správa	hod	20,000	22,84	456,80
51	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	20,000	18,27	365,40
52	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	20,000	18,27	365,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:

SO 50-35-02.3 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Veľký Draždiak

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

45 154,12

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

45 154,12

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

45 154,12

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

9 030,82

Cena s DPH

v EUR

54 184,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:

SO 50-35-02.3 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Veľký Draždiak

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

45 154,12

HSV - Práce a dodávky HSV

75,41

1 - Zemné práce

42,25

2 - Zakladanie

33,16

M - Práce a dodávky M

43 818,05

21-M - Elektromontáže

32 556,30

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

11 088,06

95-M - Revízie

173,69

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

548,10

OST - Ostatné

712,56

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

45 154,12

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

45 154,12

D HSV Práce a dodávky HSV 75,41

D 1 Zemné práce 42,25

1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	1,000	42,25	42,25
---	---	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------

D 2 Zakladanie 33,16

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	0,400	13,70	5,48
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	68,52	27,68

D M Práce a dodávky M 43 818,05

D 21-M Elektromontáže 32 556,30

4	K	210010164	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	2,000	2,44	4,88
5	M	286130072900	Chránička delená KOPODUR KD 09110 BC, červená, DN 110, HDPE, KOPOS	m	2,000	1,92	3,84
6	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	50,000	2,96	148,00
7	M	286530257700	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	2,000	3,91	7,82
8	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojlášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	50,000	3,91	195,50
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	28,000	1,11	31,08
10	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	28,000	0,07	1,96
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	16,000	2,14	34,24
12	M	354310018500	Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	16,000	0,47	7,52
13	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	ks	8,000	4,00	32,00
14	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	8,000	1,06	8,48
15	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ² pre vonkajšie práce	ks	4,000	6,19	24,76
16	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,33	0,99
17	M	343430004300	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 4,8x2,4 mm, typ ZS048ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,25	0,25
18	K	210100283	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	11,87	23,74
19	M	343430004700	Bužírka zmašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,32	0,96
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	29,38	58,76
22	M	357110002200.2	RY.X, rozvádzač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma	ks	2,000	1 204,76	2 409,52

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	177,00	177,00
24	M	357130002300.5	R5, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ	ks	1,000	6 052,34	6 052,34
25	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	270,000	0,48	129,60
26	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	297,000	0,43	127,71
27	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	360,000	0,90	324,00
28	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	396,000	3,54	1 401,84
29	K	210810024	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	770,000	2,07	1 593,90
30	M	341110006300	Kábel medený 1-CYKY 4x50 mm ²	m	847,000	19,28	16 330,16
31	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	890,000	2,28	2 029,20
32	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	40,000	18,27	730,80
33	K	PM	Podružný materiál	%	306,790	1,00	306,79
34	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	358,260	1,00	358,26

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 11 088,06

35	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	560,000	1,83	1 024,80
36	K	460200163.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	510,000	4,80	2 448,00
37	K	460200303.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	50,000	9,14	457,00
38	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	172,800	2,17	374,98
39	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblvého lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	510,000	1,26	642,60
40	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	53,040	12,56	666,18
41	K	460420372.S	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	510,000	2,06	1 050,60
42	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	3 570,000	0,55	1 963,50
43	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	560,000	0,23	128,80
44	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	560,000	0,08	44,80
45	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	510,000	1,83	933,30
46	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	50,000	4,11	205,50
47	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	560,000	1,14	638,40
48	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	560,000	0,91	509,60

D 95-M Revízie 173,69

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	12,32	110,88
50	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	62,81	62,81

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 548,10

51	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	18,27	548,10
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 712,56

52	K	HZS.4	Revízná správa	hod	12,000	22,84	274,08
53	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	12,000	18,27	219,24
54	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	12,000	18,27	219,24

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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

43 516,38

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

43 516,38

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

43 516,38

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

8 703,28

Cena s DPH

v EUR

52 219,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:

SO 50-35-02.4 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Lietavská

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

43 516,38

HSV - Práce a dodávky HSV

37,71

1 - Zemné práce

21,13

2 - Zakladanie

16,58

M - Práce a dodávky M

42 519,47

21-M - Elektromontáže

36 058,31

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

6 334,37

95-M - Revízie

126,79

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

365,40

OST - Ostatné

593,80

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

43 516,38

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

43 516,38

D HSV Práce a dodávky HSV 37,71

D 1 Zemné práce 21,13

1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m ³ ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m ³	0,500	42,25	21,13
---	---	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------	-------	-------

D 2 Zakladanie 16,58

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m ³	0,200	13,70	2,74
3	M	589310002400.S	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m ³	0,202	68,52	13,84

D M Práce a dodávky M 42 519,47

D 21-M Elektromontáže 36 058,31

4	K	210010164	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	1,000	2,44	2,44
5	M	286130072900	Chránička delená KOPODUR KD 09110 BC, červená, DN 110, HDPE, KOPOS	m	1,000	1,92	1,92
6	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	30,000	2,96	88,80
7	M	286530257700	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	4,000	3,91	15,64
8	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	30,000	3,91	117,30
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	12,000	1,11	13,32
10	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	12,000	0,07	0,84
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	8,000	2,14	17,12
12	M	354310018500	Káblové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	8,000	0,47	3,76
13	K	210100018	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm ² pre vonkajšie práce	ks	8,000	5,88	47,04
14	M	354310024800	Káblové oko medené lisovacie CU 95x08 KU-L	ks	8,000	1,81	14,48
15	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	6,19	12,38
16	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	1,500	0,33	0,50
17	M	343430004300	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 4,8x2,4 mm, typ ZS048ZS, dĺ. 1 m	ks	0,500	0,25	0,13
18	K	210100284	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	15,76	31,52
19	M	343430005000	Bužírka zmašťovacia čierna 12,7x6,4 mm, typ ZS127, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,55	1,65
20	M	343430005200	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 12,7x6,4 mm, typ ZS127ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,51	0,51
21	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	29,38	29,38
22	M	357110002200.2	RY.X, rozvádzač plastový pilierový, 800x1080x250, IP44, na základ, Hasma	ks	1,000	1 204,76	1 204,76

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	177,00	177,00
24	M	357130002300.6	R6, rozvádzač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ	ks	1,000	5 367,17	5 367,17
25	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	220,000	0,48	105,60
26	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	242,000	0,43	104,06
27	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	100,000	0,90	90,00
28	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	110,000	3,54	389,40
29	K	210810085	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x95+50 pre vonkajšie práce	m	650,000	2,44	1 586,00
30	M	341110005400	Kábel medený 1-CYKY 3x95+50 mm ²	m	715,000	32,31	23 101,65
31	K	210950204	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg	m	680,000	3,26	2 216,80
32	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	30,000	18,27	548,10
33	K	PM	Podružný materiál	%	359,730	1,00	359,73
34	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	409,310	1,00	409,31

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 6 334,37

35	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	320,000	1,83	585,60
36	K	460200163.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	290,000	4,80	1 392,00
37	K	460200303.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	30,000	9,14	274,20
38	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	99,200	2,17	215,26
39	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblvého lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	290,000	1,26	365,40
40	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	30,160	12,56	378,81
41	K	460420372.S	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	290,000	2,06	597,40
42	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	2 030,000	0,55	1 116,50
43	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	320,000	0,23	73,60
44	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	320,000	0,08	25,60
45	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	290,000	1,83	530,70
46	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	30,000	4,11	123,30
47	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	320,000	1,14	364,80
48	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	320,000	0,91	291,20

D 95-M Revízie 126,79

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	9,14	63,98
50	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	62,81	62,81

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 365,40

51	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	18,27	365,40
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 593,80

52	K	HZS.4	Revízná správa	hod	10,000	22,84	228,40
53	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	10,000	18,27	182,70
54	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	10,000	18,27	182,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:

SO 50-35-02.5 - Prípojka ZSDis, UČS 50

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 319,28

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

3 319,28

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 319,28	20,00%	663,86

Cena s DPH

v EUR

3 983,14

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 50-35-02 - Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky

Časť:

SO 50-35-02.5 - Prípojka ZSDis, UČS 50

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	3 319,28
M - Práce a dodávky M	2 899,06
21-M - Elektromontáže	2 726,00
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	99,52
95-M - Revízie	73,54
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	182,70
OST - Ostatné	237,52
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 319,28

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 319,28

D M Práce a dodávky M

2 899,06

D 21-M Elektromontáže

2 726,00

1	K	210100019	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ² pre vonkajšie práce	ks	8,000	7,00	56,00
2	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	8,000	2,40	19,20
3	K	210100285	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	19,73	39,46
4	M	343430005300	Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,70	2,10
5	M	343430005500	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 19x9,5 mm, typ ZS190ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,89	0,89
6	K	210120106	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	3,000	1,80	5,40
7	M	345290005300	Poistková vložka PNA000 80A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	1,74	5,22
8	K	210193053	Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	98,53	98,53
9	M	357120019200.1	Skriňa elektromerová RE, 400x1540x245, vrátane náplne, Hasma	ks	1,000	1 783,73	1 783,73
10	K	210810088	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x120+70 pre vonkajšie práce	m	10,000	3,25	32,50
11	M	341110005700	Kábel medený 1-CYKY 3x120+70 mm ²	m	11,000	41,00	451,00
12	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	10,000	18,27	182,70
13	K	PM	Podružný materiál	%	22,570	1,00	22,57
14	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	26,700	1,00	26,70

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

99,52

15	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	5,000	1,83	9,15
16	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	5,000	4,80	24,00
17	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	1,400	2,17	3,04
18	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	5,000	1,26	6,30
19	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,520	12,56	6,53
20	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	5,000	2,06	10,30
21	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	35,000	0,55	19,25
22	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	5,000	0,23	1,15
23	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD	m	5,000	0,08	0,40
24	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	5,000	1,83	9,15
25	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	5,000	1,14	5,70
26	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	5,000	0,91	4,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		95-M	Revízie				73,54
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	6,85	6,85
28	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	62,81	62,81
29	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	1,000	3,88	3,88
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				182,70
30	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	18,27	182,70
D		OST	Ostatné				237,52
31	K	HZS.4	Revízna správa	hod	4,000	22,84	91,36
32	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	4,000	18,27	73,08
33	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	4,000	18,27	73,08

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

213 513,39

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

213 513,39

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	213 513,39	20,00%	42 702,68

Cena s DPH

v EUR

256 216,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie

Časť:

SO 50-35-03.1 - VO cyklochodníka v úseku Romanova - Betliarska

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	213 513,39
HSV - Práce a dodávky HSV	14 907,26
1 - Zemné práce	946,59
2 - Zakladanie	1 709,35
M - Práce a dodávky M	194 314,67
21-M - Elektromontáže	152 761,79
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	41 552,88
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	4 291,46
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	213 513,39

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

213 513,39

D	HSV	Práce a dodávky HSV					14 907,26
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	62,373	28,55	1 780,75
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	66,23	4 130,96
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,143	1 256,15	179,63
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	299,610	17,13	5 132,32
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	299,610	3,43	1 027,66

D	1	Zemné práce					946,59
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	275,973	3,43	946,59

D	2	Zakladanie					1 709,35
7	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	20,790	13,70	284,82
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	68,52	1 424,53

D	M	Práce a dodávky M					194 314,67
---	---	-------------------	--	--	--	--	------------

D	21-M	Elektromontáže					152 761,79
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	368,000	1,11	408,48
10	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	368,000	0,07	25,76
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	756,000	2,14	1 617,84
12	M	354310019200	Káblové oko medené lisovacie CU 16x5 KU-L	ks	756,000	0,43	325,08
13	K	210101581	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2)	ks	189,000	5,18	979,02
14	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	189,000	6,44	1 217,16
15	K	210190071	Montáž rozvážača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	2,000	125,61	251,22
16	M	357120005500_P	Rozvážač RVO-648 Plastovy	ks	2,000	1 535,92	3 071,84
17	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	92,000	20,56	1 891,52
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	653,88	5 884,92
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	49,000	712,12	34 893,88
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	731,42	8 777,04
21	M	348370000501_D	Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED / PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	6,000	1 057,58	6 345,48

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	717,90	11 486,40
23	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	92,000	22,24	2 046,08
24	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	92,000	49,61	4 564,12
25	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	92,000	0,27	24,84
26	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	69,000	75,02	5 176,38
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	502,46	27 132,84
28	M	316720002701_P	Stožiar kúžellový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	15,000	326,60	4 899,00
29	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	77,000	37,99	2 925,23
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	59,38	950,08
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	45,68	2 055,60
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	65,09	260,36
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	71,94	791,34
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	74,23	74,23
35	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	92,000	2,85	262,20
36	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	86,664	1,37	118,73
37	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	40,000	1,17	46,80
38	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	8,000	8,56	68,48
39	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	8,000	9,67	77,36
40	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	4,000	4,43	17,72
41	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	2 800,000	1,70	4 760,00
42	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	2 637,600	1,37	3 613,51
43	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	630,000	0,48	302,40
44	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	630,000	0,43	270,90
45	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	3 040,000	1,09	3 313,60
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	0,35	1 072,75

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

41 552,88

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	30,83	2 324,37
49	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	130,000	7,99	1 038,70
50	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	2 050,000	4,80	9 840,00
51	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	84,000	11,42	959,28
52	K	460200684	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	22,000	22,84	502,48
53	K	460201084	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	13,000	43,39	564,07
54	K	460420372.S	Zriad. 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	12,56	1 533,32
56	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	2 180,000	0,46	1 002,80
57	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	2 289,000	0,08	183,12
58	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	3 301,000	1,60	5 281,60
59	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FKKVR DN 110	m	418,000	1,92	802,56
60	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FKKVR DN 63	m	2 900,000	0,86	2 494,00
61	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	130,000	1,71	222,30

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	1,14	2 337,00
63	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	84,000	2,51	210,84
64	K	460560684	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	22,000	6,57	144,54
65	K	460561084	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	13,000	10,28	133,64
66	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	172,483	7,02	1 210,83
67	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	5 174,490	0,34	1 759,33
68	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	2 050,000	1,14	2 337,00
69	M	005720001400	<i>Osivá tráv - semená parkovej zmesi</i>	kg	49,200	5,71	280,93
70	K	460650016P	Obetónovanie rúr v kábelových prechodoch	m3	20,790	22,84	474,84
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	68,52	1 424,53

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

4 291,46

72	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	24,000	36,54	876,96
73	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	54,47	326,82
74	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	2,000	68,52	137,04
75	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	60,000	27,86	1 671,60
76	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	32,000	39,97	1 279,04

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-03 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

52 186,44

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

52 186,44

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

52 186,44

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

10 437,29

Cena s DPH

v EUR

62 623,73

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 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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

52 186,44

HSV - Práce a dodávky HSV

3 653,33

1 - Zemné práce

169,99

2 - Zakladanie

148,00

M - Práce a dodávky M

44 931,61

21-M - Elektromontáže

36 884,44

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

8 047,17

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

3 601,50

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

52 186,44

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

52 186,44

D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 653,33
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	16,088	28,55	459,31
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	66,23	1 065,51
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,037	1 256,15	46,48
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	85,800	17,13	1 469,75
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	85,800	3,43	294,29
D	1	Zemné práce					169,99
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	49,560	3,43	169,99
D	2	Zakladanie					148,00
7	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	1,800	13,70	24,66
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	68,52	123,34
D	M	Práce a dodávky M					44 931,61
D	21-M	Elektromontáže					36 884,44
9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	100,000	1,11	111,00
10	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	100,000	0,07	7,00
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	216,000	2,14	462,24
12	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	216,000	0,38	82,08
13	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	54,000	5,18	279,72
14	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	54,000	6,44	347,76
15	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	25,000	20,56	514,00
16	M	348370000501_A	Svietidlo vonkajšie parkové na stĺp Siteco DL 30 LED / P1.0a (5XA5132S1B08A3) 22,8 W, 4000K, CRI>=70, IP66	ks	22,000	653,88	14 385,36
17	M	348370000501_F	Svietidlo vonkajšie parkové na stĺp Siteco DL 30 LED / PL1.2s (5XA5132R1C08A4), 38,2W, 4000K, CRI>=70, IP66	ks	3,000	608,05	1 824,15
18	K	210201870	Montáž základového roštu pre uličné stožiare3-5m	ks	4,000	20,58	82,32
19	M	348370004500	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 3-5 m	ks	4,000	43,39	173,56
20	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	25,000	75,02	1 875,50
21	M	316720002701_P	Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	21,000	326,60	6 858,60
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	188,42	753,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	25,000	22,24	556,00
24	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	25,000	49,61	1 240,25
25	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	25,000	0,27	6,75
26	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	25,000	2,85	71,25
27	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	23,550	1,37	32,26
28	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	12,000	1,17	14,04
29	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	2,400	8,56	20,54
30	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	2,400	9,67	23,21
31	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,200	4,43	5,32
32	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	760,000	1,70	1 292,00
33	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	715,920	1,37	980,81
34	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	25,000	2,88	72,00
35	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	25,000	0,72	18,00
36	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	150,000	0,48	72,00
37	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	150,000	0,43	64,50
38	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	805,000	0,90	724,50
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	1,17	941,85

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

8 047,17

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	30,83	595,17
42	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	60,000	7,99	479,40
43	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	530,000	4,80	2 544,00
44	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	12,000	11,42	137,04
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	12,56	414,98
47	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	602,000	0,46	276,92
48	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	632,100	0,08	50,57
49	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	155,000	1,60	248,00
50	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	760,000	0,86	653,60
51	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	36,000	1,92	69,12
52	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	60,000	1,71	102,60
53	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	530,000	1,14	604,20
54	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	12,000	2,51	30,12
55	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	36,356	7,02	255,22
56	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 090,680	0,34	370,83

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

3 601,50

57	K	210255446	Revízia a revízná správa	hod	20,000	36,54	730,80
58	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	60,000	27,86	1 671,60
59	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	30,000	39,97	1 199,10

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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

3 376,22

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

3 376,22

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

3 376,22

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

675,24

Cena s DPH

v EUR

4 051,46

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 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 376,22

HSV - Práce a dodávky HSV

193,73

1 - Zemné práce

14,20

M - Práce a dodávky M

2 347,53

21-M - Elektromontáže

1 697,13

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

650,40

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

834,96

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 376,22

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 376,22

D		HSV	Práce a dodávky HSV	193,73			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	1,000	28,55	28,55
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	66,23	66,23
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,002	1 256,15	2,51
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	4,000	17,13	68,52
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	4,000	3,43	13,72

D		1	Zemné práce	14,20			
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,141	3,43	14,20

D		M	Práce a dodávky M	2 347,53			
---	--	---	-------------------	----------	--	--	--

D		21-M	Elektromontáže	1 697,13			
7	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	4,000	1,11	4,44
8	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	4,000	0,07	0,28
9	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	16,000	2,14	34,24
10	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	16,000	0,38	6,08
11	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	4,000	5,18	20,72
12	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	4,000	6,44	25,76
13	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	1,000	20,56	20,56
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	653,88	653,88
15	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	1,000	75,02	75,02
16	M	316720002701_P	Stožiar kúzelový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	1,000	326,60	326,60
17	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	1,000	22,24	22,24
18	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	1,000	49,61	49,61
19	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	1,000	0,27	0,27
20	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	1,000	2,85	2,85
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	0,942	1,37	1,29
22	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000	1,17	1,17
23	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,200	8,56	1,71
24	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,200	9,67	1,93
25	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,100	4,43	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	1,70	81,60
27	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	45,216	1,37	61,95
28	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	1,000	2,88	2,88
29	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	1,000	0,72	0,72
30	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	7,000	0,48	3,36
31	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	7,000	0,43	3,01
32	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	60,000	0,90	54,00
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	0,35	17,50

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 650,40

35	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	1,000	30,83	30,83
36	K	460200144	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	3,000	7,99	23,97
37	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	45,000	4,80	216,00
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	12,56	35,17
40	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	50,000	0,23	11,50
41	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	52,500	0,08	4,20
42	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	48,000	1,60	76,80
43	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	50,400	0,86	43,34
44	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	3,000	1,71	5,13
45	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	45,000	1,14	51,30
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2,855	7,02	20,04
47	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	85,650	0,34	29,12

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 834,96

48	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	36,54	292,32
49	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	8,000	27,86	222,88
50	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	39,97	319,76

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 50-35-04.1 - Preložka VO Pajštúnska

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

112 489,19

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

112 489,19

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

112 489,19

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

22 497,84

Cena s DPH

v EUR

134 987,03

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 50-35-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení

Časť:

SO 50-35-04.1 - Preložka VO Pajštúnska

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

112 489,19

HSV - Práce a dodávky HSV

8 358,72

1 - Zemné práce

486,27

2 - Zakladanie

1 598,02

5 - Komunikácie

124,82

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

871,52

99 - Presun hmôt HSV

2,37

M - Práce a dodávky M

100 021,73

21-M - Elektromontáže

83 306,40

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

16 715,33

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

4 108,74

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

112 489,19

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

112 489,19

D		HSV	Práce a dodávky HSV	8 358,72			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	27,051	28,55	772,31
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	66,23	1 791,59
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,062	1 256,15	77,88
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	128,110	17,13	2 194,52
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	128,110	3,43	439,42

D		1	Zemné práce	486,27			
6	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	2,250	19,41	43,67
7	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	4,275	5,71	24,41
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	121,920	3,43	418,19

D		2	Zakladanie	1 598,02			
9	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	19,275	13,70	264,07
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	68,52	1 333,95

D		5	Komunikácie	124,82			
11	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	2,250	10,28	23,13
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	68,52	18,50
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	0,57	2,44
14	M	5894280000	Zmes živičná pre zdrsňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty	t	0,053	57,10	3,03
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	9,14	39,07
16	M	589410000300.S	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	0,423	91,36	38,65

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	871,52			
17	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	12,000	2,28	27,36
18	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	12,000	7,42	89,04
19	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	10,880	68,52	745,50
20	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,506	7,99	4,04
21	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	0,407	13,70	5,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		99	Presun hmôt HSV				2,37
22	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	0,594	1,71	1,02
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	0,91	0,54
24	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	0,476	0,80	0,38
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	0,91	0,43
D		M	Práce a dodávky M				100 021,73
D		21-M	Elektromontáže				83 306,40
26	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	124,000	1,11	137,64
27	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	124,000	0,07	8,68
28	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	248,000	2,14	530,72
29	M	354310019200	Káblové oko medené lisovacie CU 16x5 KU-L	ks	248,000	0,43	106,64
30	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	16,000	5,71	91,36
31	M	354310014100	Káblové oko hliníkové lisovacie 120 Al 617144	ks	16,000	1,21	19,36
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	5,18	321,16
33	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	62,000	6,44	399,28
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	20,03	80,12
35	M	345810006300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0063-L12 120-240	ks	4,000	34,43	137,72
36	K	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	125,61	125,61
37	M	357120005500_P	Rozvádzač RVO-648 Plastovy	ks	1,000	1 535,92	1 535,92
38	K	210194002	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2 pre vonkajšie práce	ks	1,000	55,97	55,97
39	M	357110001200	Skriňa rozpájacia a istiacia, plastová, pilierová SR 2 DIN00 VV S/4x400A P2	ks	1,000	554,99	554,99
40	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	17,000	14,27	242,59
41	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	31,000	20,56	637,36
42	M	348370000501_D	Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	2,000	1 057,58	2 115,16
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	1 139,89	27 357,36
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	1 126,36	5 631,80
45	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	24,000	75,02	1 800,48
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	336,88	673,76
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	502,46	2 512,30
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	983,22	16 714,74
49	K	210204011-D	Demontaz - Osvetlovaci stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	16,000	36,54	584,64
50	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	15,000	37,99	569,85
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	71,94	215,82
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	73,08	73,08

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	97,07	97,07
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	74,23	742,30
55	K	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	15,000	19,18	287,70
56	K	210204105	Výložník oceľový dvojamenný - do hmotn.70 kg	ks	7,000	44,20	309,40
57	M	3167700030013_P	Výložník V2T-15/114-180 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, dvojamenný, vyloženie 1,5 m	ks	7,000	123,33	863,31
58	K	210204105-D	Demontáž - Výložník oceľový dvojamenný - do hmotn.70 kg	ks	1,000	19,18	19,18
59	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	12,000	22,24	266,88
60	M	3570300200P1	Elektrovýstroj EKM 2050, 2 poistkové prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm ² , IP 66	ks	12,000	49,54	594,48
61	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	12,000	0,27	3,24
62	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	7,000	23,06	161,42
63	M	3570300200P2	Elektrovýstroj EKM 2050, 2 poistkové prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm ² , IP 66	ks	7,000	49,54	346,78
64	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	14,000	0,27	3,78
65	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	16,000	83,07	1 329,12
66	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	24,000	2,85	68,40
67	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	22,608	1,37	30,97
68	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	10,000	1,17	11,70
69	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	2,000	8,56	17,12
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	4,43	4,43
72	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	1 020,000	1,70	1 734,00
73	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	960,840	1,37	1 316,35
74	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	256,000	0,48	122,88
75	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	268,800	0,43	115,58
76	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	1 100,000	1,09	1 199,00
77	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	1 155,000	6,45	7 449,75
78	K	210902365	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x120	m	140,000	3,40	476,00
79	M	341110031000	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x120 mm ²	m	147,000	8,13	1 195,11
80	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	1 100,000	1,17	1 287,00

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 16 715,33

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	30,83	940,32
82	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	85,000	7,99	679,15
83	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	810,000	4,80	3 888,00
84	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	96,000	11,42	1 096,32
85	K	460200684	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	25,000	22,84	571,00
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	12,56	559,17
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	12,56	70,34
90	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	700,000	0,55	385,00
91	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	795,000	0,23	182,85
92	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	834,750	0,08	66,78
93	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	1 344,000	1,60	2 150,40

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	1,92	698,88
95	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	980,000	0,86	842,80
96	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	85,000	1,71	145,35
97	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	710,000	1,14	809,40
98	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	96,000	2,51	240,96
99	K	460560684	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	25,000	6,57	164,25
100	K	460560714	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	6,85	68,50
101	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	76,200	7,02	534,92
102	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2 286,000	0,34	777,24

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

4 108,74

103	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	24,000	36,54	876,96
104	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	54,47	326,82
105	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	68,52	274,08
106	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	60,000	27,86	1 671,60
107	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	24,000	39,97	959,28

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

42 413,03

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

42 413,03

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

42 413,03

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

8 482,61

Cena s DPH

v EUR

50 895,64

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 50-35-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení

Časť:

SO 50-35-04.3 - Preložka VO Jantárová - Šintavská

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

42 413,03

HSV - Práce a dodávky HSV

7 743,34

1 - Zemné práce

1 230,64

2 - Zakladanie

517,99

5 - Komunikácie

2 655,99

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 719,80

99 - Presun hmôt HSV

138,38

M - Práce a dodávky M

31 730,23

21-M - Elektromontáže

26 218,93

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

5 511,30

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 939,46

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

42 413,03

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

42 413,03

D	HSV	Práce a dodávky HSV					7 743,34
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	7,144	28,55	203,96
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	66,23	473,15
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,016	1 256,15	20,10
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	38,100	17,13	652,65
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	38,100	3,43	130,68

D	1	Zemné práce					1 230,64
6	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	9,000	19,41	174,69
7	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	23,100	22,84	527,60
8	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	24,300	3,20	77,76
9	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	31,500	9,14	287,91
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	47,430	3,43	162,68

D	2	Zakladanie					517,99
11	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	6,300	13,70	86,31
12	M	589310003600.S	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	6,300	68,52	431,68

D	5	Komunikácie					2 655,99
13	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	9,000	10,28	92,52
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	68,52	74,00
15	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m2	23,100	11,42	263,80
16	M	589310005300.S	Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-CI 0,4-Dmax 32 - S1 z cementu portlandského	m3	5,082	70,80	359,81
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	0,57	18,30
18	M	5894280000	Zmes živičná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty	t	3,168	57,10	180,89
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	9,14	222,10
20	M	589410000300.S	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	2,406	91,36	219,81
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	13,70	431,55
22	M	589410000400.S	Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1	t	6,174	79,94	493,55
23	M	589410002400.S	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5	t	3,087	97,07	299,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 719,80
24	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	4,000	2,28	9,12
25	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	28,000	5,71	159,88
26	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	39,000	7,42	289,38
27	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	28,000	20,56	575,68
28	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	5,120	68,52	350,82
29	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	13,530	7,99	108,10
30	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	16,556	13,70	226,82
D		99	Presun hmôt HSV				138,38
31	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	43,133	1,71	73,76
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	0,91	39,25
33	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	14,835	0,80	11,87
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	0,91	13,50
D		M	Práce a dodávky M				31 730,23
D		21-M	Elektromontáže				26 218,93
35	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	40,000	1,11	44,40
36	M	354310017700	Káblové oko medené lísovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	40,000	0,07	2,80
37	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	96,000	2,14	205,44
38	M	354310019200	Káblové oko medené lísovacie CU 16x5 KU-L	ks	96,000	0,43	41,28
39	K	210101581	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2)	ks	24,000	5,18	124,32
40	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	24,000	6,44	154,56
41	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	9,000	14,27	128,43
42	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	11,000	20,56	226,16
43	M	348370000501_D	Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	2,000	1 057,58	2 115,16
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	1 126,36	5 631,80
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	1 085,72	4 342,88
46	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	10,000	75,02	750,20
47	M	316720002701_P	Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	2,000	326,60	653,20
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	502,46	4 019,68
49	K	210204011-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	8,000	36,54	292,32
50	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	7,000	37,99	265,93
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	71,94	503,58
52	K	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	7,000	19,18	134,26
53	K	210204105	Výložník oceľový dvojamenný - do hmotn.70 kg	ks	1,000	44,20	44,20

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	117,62	117,62
55	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	9,000	22,24	200,16
56	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	9,000	49,61	446,49
57	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	9,000	0,27	2,43
58	K	210204105-D	Demontáž - Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	1,000	19,18	19,18
59	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	1,000	23,06	23,06
60	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	1,000	49,61	49,61
61	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	2,000	0,27	0,54
62	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	8,000	83,07	664,56
63	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	10,000	2,85	28,50
64	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	9,420	1,37	12,91
65	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	1,17	5,85
66	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	1,000	8,56	8,56
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	4,43	2,22
69	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	420,000	1,70	714,00
70	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	395,640	1,37	542,03
71	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	76,000	0,48	36,48
72	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	79,800	0,43	34,31
73	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	440,000	1,09	479,60
74	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm2	m	462,000	6,45	2 979,90
75	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	459,000	0,35	160,65

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 5 511,30

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	30,83	244,51
77	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	85,000	7,99	679,15
78	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	180,000	4,80	864,00
79	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	47,000	11,42	536,74
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	12,56	180,06
82	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	312,000	0,23	71,76
83	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	327,600	0,08	26,21
84	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	561,000	1,60	897,60
85	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	141,000	1,92	270,72
86	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	420,000	0,86	361,20
87	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	85,000	1,71	145,35
88	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	180,000	1,14	205,20
89	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	47,000	2,51	117,97
90	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	22,269	7,02	156,33
91	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	668,070	0,34	227,14

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 939,46

92	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	36,54	584,64
93	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	54,47	326,82

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	68,52	274,08
95	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	40,000	27,86	1 114,40
96	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	39,97	639,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení

Časť:

SO 50-35-04.4 - Preložka VO v km trate 4,65

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

32 751,15

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

32 751,15

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

32 751,15

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

6 550,23

Cena s DPH

v EUR

39 301,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení

Časť:

SO 50-35-04.4 - Preložka VO v km trate 4,65

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	32 751,15
HSV - Práce a dodávky HSV	8 474,50
1 - Zemné práce	1 420,53
2 - Zakladanie	357,66
5 - Komunikácie	2 756,40
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 428,81
99 - Presun hmôt HSV	105,61
M - Práce a dodávky M	22 216,69
21-M - Elektromontáže	18 579,58
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	3 637,11
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 059,96
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	32 751,15

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

32 751,15

D		HSV	Práce a dodávky HSV	8 474,50			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	7,146	28,55	204,02
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	66,23	473,28
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,016	1 256,15	20,10
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	34,440	17,13	589,96
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	34,440	3,43	118,13

D		1	Zemné práce	1 420,53			
6	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	7,000	19,41	135,87
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	22,84	728,60
8	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	19,000	3,20	60,80
9	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	43,500	9,14	397,59
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	28,474	3,43	97,67

D		2	Zakladanie	357,66			
11	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	4,350	13,70	59,60
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	68,52	298,06

D		5	Komunikácie	2 756,40			
13	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	7,000	10,28	71,96
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	68,52	57,56
15	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m2	31,900	11,42	364,30
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	70,80	496,87
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	0,57	16,53
18	M	5894280000	Zmes živičná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty	t	2,862	57,10	163,42
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	9,14	173,66
20	M	589410000300.S	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	1,881	91,36	171,85
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	13,70	437,03
22	M	589410000400.S	Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1	t	6,252	79,94	499,78
23	M	589410002400.S	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5	t	3,126	97,07	303,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 428,81
24	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	12,000	2,28	27,36
25	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	56,000	5,71	319,76
26	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	12,000	11,42	137,04
27	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	56,000	20,56	1 151,36
28	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	3,840	93,64	359,58
29	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	17,525	7,99	140,02
30	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	21,437	13,70	293,69
D		99	Presun hmôt HSV				105,61
31	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	17,288	1,71	29,56
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	0,91	15,73
33	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	35,273	0,80	28,22
34	K	998225194.S	Príplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	35,273	0,91	32,10
D		M	Práce a dodávky M				22 216,69
D		21-M	Elektromontáže				18 579,58
35	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	32,000	1,11	35,52
36	M	354310017700	Káblové oko medené lísovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	32,000	0,07	2,24
37	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	64,000	2,14	136,96
38	M	354310019200	Káblové oko medené lísovacie CU 16x5 KU-L	ks	64,000	0,43	27,52
39	K	210101581	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2)	ks	16,000	5,18	82,88
40	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	16,000	6,44	103,04
41	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	6,000	14,27	85,62
42	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	8,000	20,56	164,48
43	M	348370000501_D	Svetidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	2,000	1 057,58	2 115,16
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	1 085,72	6 514,32
45	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	8,000	75,02	600,16
46	M	316720002702_P	Stožiar kúželový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT	ks	6,000	502,46	3 014,76
47	M	316720002701_P	Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	2,000	326,60	653,20
48	K	210204011-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	6,000	36,54	219,24
49	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	6,000	37,99	227,94
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	71,94	431,64
51	K	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	6,000	19,18	115,08
52	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	8,000	22,24	177,92
53	M	3570300200P1	Elektrovýstroj EKM 2050, 2 poistkové prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm2, IP 66	ks	8,000	49,54	396,32
54	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	8,000	0,27	2,16

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	83,07	498,42
56	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	8,000	2,85	22,80
57	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	7,536	1,37	10,32
58	K	4	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	8,000	1,17	9,36
59	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	1,600	8,56	13,70
60	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	1,600	9,67	15,47
61	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,800	4,43	3,54
62	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	230,000	1,70	391,00
63	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	216,660	1,37	296,82
64	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	60,000	0,48	28,80
65	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	63,000	0,43	27,09
66	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	240,000	1,09	261,60
67	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	252,000	6,45	1 625,40
68	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	230,000	1,17	269,10

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 3 637,11

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	30,83	243,53
70	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	50,000	7,99	399,50
71	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	130,000	4,80	624,00
72	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	29,000	11,42	331,18
73	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami 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	12,56	126,60
75	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	180,000	0,23	41,40
76	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	189,000	0,08	15,12
77	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	317,000	1,60	507,20
78	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	87,000	1,92	167,04
79	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	230,000	0,86	197,80
80	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokoj v zemine tr. 4	m	50,000	1,71	85,50
81	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 4	m	130,000	1,14	148,20
82	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokoj v zemine tr. 4	m	29,000	2,51	72,79
83	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	17,796	7,02	124,93
84	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	533,880	0,34	181,52

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 059,96

85	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	36,54	584,64
86	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	30,000	27,86	835,80
87	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	39,97	639,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-04 - 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

211 384,49

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

211 384,49

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

211 384,49

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

42 276,90

Cena s DPH

v EUR

253 661,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

211 384,49

HSV - Práce a dodávky HSV

28 475,68

1 - Zemné práce

3 668,17

2 - Zakladanie

2 224,87

5 - Komunikácie

6 122,09

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 667,25

99 - Presun hmôt HSV

592,64

M - Práce a dodávky M

177 247,77

21-M - Elektromontáže

146 559,77

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

30 688,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

5 661,04

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

211 384,49

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

211 384,49

D		HSV	Práce a dodávky HSV	28 475,68			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	52,417	28,55	1 496,51
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	66,23	3 471,58
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,120	1 256,15	150,74
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	246,670	17,13	4 225,46
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	249,670	3,43	856,37

D		1	Zemné práce	3 668,17			
6	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	95,700	19,41	1 857,54
7	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	20,000	22,84	456,80
8	K	113107141	Odstránenie krytu ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	118,800	3,20	380,16
9	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	24,000	9,14	219,36
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	219,915	3,43	754,31

D		2	Zakladanie	2 224,87			
11	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	27,060	13,70	370,72
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	68,52	1 854,15

D		5	Komunikácie	6 122,09			
13	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	95,700	10,28	983,80
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	68,52	786,88
15	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m2	20,000	11,42	228,40
16	M	589310005300.S	Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-CI 0,4-Dmax 32 - S1 z cementu portlandského	m3	4,400	70,80	311,52
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	0,57	65,95
18	M	5894280000	Zmes živičná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty	t	11,420	57,10	652,08
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	9,14	1 085,83
20	M	589410000300.S	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	11,761	91,36	1 074,48
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	13,70	328,80
22	M	589410000400.S	Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1	t	4,704	79,94	376,04
23	M	589410002400.S	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5	t	2,352	97,07	228,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 667,25
24	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	176,000	2,28	401,28
25	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	56,000	5,71	319,76
26	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	176,000	7,42	1 305,92
27	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	56,000	20,56	1 151,36
28	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	28,160	68,52	1 929,52
29	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	31,533	7,99	251,95
30	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	22,442	13,70	307,46
D		99	Presun hmôt HSV				592,64
31	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	206,272	1,71	352,73
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	0,91	187,71
33	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	30,530	0,80	24,42
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	0,91	27,78
D		M	Práce a dodávky M				177 247,77
D		21-M	Elektromontáže				146 559,77
35	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	248,000	1,11	275,28
36	M	354310017700	Káblové oko medené lísovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	248,000	0,07	17,36
37	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	536,000	2,14	1 147,04
38	M	354310019200	Káblové oko medené lísovacie CU 16x5 KU-L	ks	536,000	0,43	230,48
39	K	210101581	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2)	ks	134,000	5,18	694,12
40	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	134,000	6,44	862,96
41	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	50,000	14,27	713,50
42	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	62,000	20,56	1 274,72
43	M	348370000501_H	Svetidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ ST1.2a (5XC3A41C08LB), 67,1W, 4000K, CRI>=70, IP66	ks	58,000	1 126,36	65 328,88
44	M	348370000501_D	Svetidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	4,000	1 057,58	4 230,32
45	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	53,000	75,02	3 976,06
46	M	316720002701_P	Stožiar kúzelový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	4,000	326,60	1 306,40
47	M	316720002702_P	Stožiar kúzelový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT	ks	49,000	502,46	24 620,54
48	K	210204011-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	44,000	36,54	1 607,76
49	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	43,000	37,99	1 633,57
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	71,94	3 021,48
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	74,23	74,23
52	K	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	38,000	19,18	728,84
53	K	210204105	Výložník oceľový dvojamenný - do hmotn.70 kg	ks	3,000	44,20	132,60
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	117,62	352,86

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	19,18	115,08
56	K	210204107	Výložník oceľový trojramenný - do hmotn. 70 kg	ks	3,000	53,65	160,95
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	147,31	441,93
58	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	63,000	22,24	1 401,12
59	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	63,000	49,61	3 125,43
60	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	63,000	0,27	17,01
61	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	3,000	23,06	69,18
62	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	3,000	49,61	148,83
63	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	6,000	0,27	1,62
64	K	210204203	Elektrovýstroj stožiaru 3 okruhy	ks	3,000	24,40	73,20
65	M	3570300203P	Elektrovýstroj EKM 2050, 3 poistky prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm ² , IP 66	ks	3,000	49,54	148,62
66	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	9,000	0,27	2,43
67	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	44,000	83,07	3 655,08
68	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	53,000	2,85	151,05
69	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	49,926	1,37	68,40
70	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	25,000	1,17	29,25
71	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	5,000	8,56	42,80
72	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	5,000	9,67	48,35
73	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	2,500	4,43	11,08
74	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	2 100,000	1,70	3 570,00
75	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	1 978,200	1,37	2 710,13
76	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	392,000	0,48	188,16
77	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	411,600	0,43	176,99
78	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	2 170,000	1,09	2 365,30
79	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	2 278,500	6,45	14 696,33
80	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	2 607,000	0,35	912,45

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 30 688,00

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	30,83	1 502,13
82	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	375,000	7,99	2 996,25
83	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	1 305,000	4,80	6 264,00
84	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	105,000	11,42	1 199,10
85	K	460200684	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	58,000	22,84	1 324,72
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	12,56	1 181,64
88	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	1 680,000	0,23	386,40
89	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	1 764,000	0,08	141,12
90	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	2 647,000	1,60	4 235,20
91	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	547,000	1,92	1 050,24
92	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	2 100,000	0,86	1 806,00
93	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	375,000	1,71	641,25
94	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	1 305,000	1,14	1 487,70
95	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	105,000	2,51	263,55

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	6,57	381,06
97	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	137,447	7,02	964,88
98	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	4 123,410	0,34	1 401,96

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 5 661,04

99	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	32,000	36,54	1 169,28
100	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	8,000	54,47	435,76
101	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	8,000	68,52	548,16
102	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	80,000	27,86	2 228,80
103	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	32,000	39,97	1 279,04

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-05 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení

Časť:

SO 50-35-05.1 - VN 22kV vedenie km 3,800

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

41 340,47

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

41 340,47

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

41 340,47

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

8 268,09

Cena s DPH

v EUR

49 608,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-05 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení

Časť:

SO 50-35-05.1 - VN 22kV vedenie km 3,800

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

41 340,47

M - Práce a dodávky M

41 340,47

21-M - 155 - Elektromontáže

21 874,67

46-M - 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach

16 667,97

22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť

1 416,07

22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady

1 199,04

HZS-M-01 - ELO - Ostatné

182,72

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

41 340,47

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

41 340,47

D M Práce a dodávky M

41 340,47

D 21-M 155 - Elektromontáže

21 874,67

1	K	921 21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz)	kpl	1,000	3 654,24	3 654,24
2	K	921 21329-00101	Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapät'ových stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV)	kpl	2,000	228,39	456,78
3	K	921 21329-00102	Zaistenie vypnutého stavu	hod	8,000	102,78	822,24
4	K	921 21329-0020	Manipulácia v sieti VN	hod	8,000	34,26	274,08
5	K	921 21329-0040	Drobné elektroinštalačné práce	hod	8,000	22,84	182,72
6	K	921 21329-0090	Meranie izolačného stavu VN káblového vedenia	kpl	1,000	822,20	822,20
7	K	921 21329-0030	Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia	hod	16,000	28,55	456,80
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	28,55	228,40
9	K	921 21329-00202	Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky)	hod	8,000	28,55	228,40
10	K	921 21095-0101	Štítok označovací na kábel	ks	6,000	0,35	2,10
11	K	358 90017	Štítok označovací na kábel	ks	6,000	0,24	1,44
12	K	2109402065.5	Kábel NA2XS(F)2Y, 1x240,20/35kV voľne uložený	m	480,000	10,41	4 996,80
13	K	21094020611	Vodič Al voľne ložený, do 50 kV, 1x 240 mm ²	m	480,000	2,61	1 252,80
14	K	210950111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN typ: EXRM 0302-500	ks	150,000	0,41	61,50
15	K	2109501111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN	ks	150,000	0,14	21,00
16	K	210950001	Odjutowanie a očistenie hliníkových káblov do 30 mm	m	5,000	0,35	1,75
17	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	480,000	1,17	561,60
18	K	210100117	Ukončenie vodiča do 240 mm, vrátane existujúcich	ks	12,000	26,56	318,72
19	K	210100287	Ukončenie existujúcich káblov koncovkou, vr. Mat., do 4x240 mm	ks	2,000	174,03	348,06
20	K	210101349	Spojka kábelová POLJ-24/1x120-240 Al,Cu 22kV vrátane skrutk.spoj.zmraštiteľná	ks	6,000	174,72	1 048,32
21	K	2101013491	Spojka pre jednožilové káble 22 kV	ks	6,000	137,03	822,18
22	K	898170006.1	Osadenie káblvej šachty, lôžko, práce, obsyp	ks	2,000	143,98	287,96
23	K	8981700061.1	Kábelová šachta 1400x2100x1100 mm s poklopom a nosnosťou 40 ton, prípravou a materiálom na osadenie, vstupy, tesnenia	ks	2,000	2 512,29	5 024,58

D 46-M 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach

16 667,97

24	K	345 65810038	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna	m	320,000	6,69	2 140,80
25	K	345 658100381	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka	ks	12,000	11,10	133,20
26	K	345 658100382	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - tesniaci krúžok	ks	14,000	8,86	124,04
27	K	345 658100383	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - ukončovaci uzáver	ks	2,000	29,55	59,10
28	K	210010624	Chránička, voľne ložená, 200 mm	m	320,000	3,76	1 203,20

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	1,51	241,60
30	K	369165500000	Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm	ks	2,000	4,66	9,32
31	K	3889952R	Montáž, Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 100 uložená voľne	m	160,000	1,26	201,60
32	K	921 21329-00203	Manipulácia v sieti vtv (vytvorenie rožka a obetonovania chráničiek pod „električkou“, podľa rezov na výkresoch)	kpl	1,000	2 569,39	2 569,39
33	K	946 46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou	m	480,000	0,46	220,80
34	K	92133570	Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby	m	480,000	0,11	52,80
35	K	946 46008-0001	Betónový základ do zeminy + obetonovanie	m3	21,000	17,13	359,73
36	K	589351500	Betón (do lôžka)	m3	9,000	68,52	616,68
37	K	5893515001	Betón (do káblového lôžka)	m3	12,000	68,52	822,24
38	K	581 512400	Piesok riečny (do káblového výkopu)	m3	40,000	22,84	913,60
39	K	460200vyt	Geodetické vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,180	1 141,95	205,55
40	K	4602002vyt	Geodetické vytýčenie novej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,360	856,46	308,33
41	K	460200geo	Geodetické zameranie po montáži	km	0,360	856,46	308,33
42	K	460200ing	Zistenie inžinierskych sietí v trase v šírke 5 m	km	0,180	1 712,93	308,33
43	K	919770000	Rozrezenie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby	m2	10,000	91,36	913,60
44	K	919800000	Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby	m2	10,000	36,54	365,40
45	K	460200893.S	Výkop 1300x800 mm (hl. x š.)	m	160,000	10,28	1 644,80
46	K	460200995	Výkop na prehĺbenie pod električku	m3	10,000	28,55	285,50
47	K	460230013.S	Jama pre kábelovú spojku, ze. Tr. 3, nad 10 kV	ks	2,000	182,71	365,42
48	K	460070613.S	Jama pre kábelovú šachtu, zásyp, zhutnenie	ks	2,000	251,23	502,46
49	K	460560893.S	Zához 1300x800 mm (hl. x š.)	m	160,000	3,43	548,80
50	K	46056151.S	Zához na prehĺbenie pod električku	m	10,000	2,28	22,80
51	K	460300001.S	Zahrnutie rýh strojovo v meste	m3	10,000	3,43	34,30
52	K	460420041.S	Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením	m	160,000	3,43	548,80
53	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	61,000	6,85	417,85
54	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	480,000	0,23	110,40
55	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	120,000	0,91	109,20

D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť 1 416,07

56	K	921 21329-0150	Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia	hod	32,000	17,13	548,16
57	K	921 21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	24,000	22,84	548,16
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	34,26	34,26
60	K	HSP-0802	Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď)	ks	1,000	114,20	114,20
61	K	HSP-0803	Overenie dok. na oprávnenej organizácii	ks	1,000	171,29	171,29

D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady 1 199,04

62	K	HSP-0951	Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrnných rozpočtových nákladov	%	1,000	399,68	399,68
63	K	HSP-0954	Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava	%	1,000	399,68	399,68
64	K	HSP-0955	Dopravné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne)	%	1,000	399,68	399,68

D HZS-M-01 ELO - Ostatné 182,72

65	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	22,84	182,72
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-05 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení

Časť:

SO 50-35-05.2 - VN 22kV vedenie km 4,472

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

29 127,08

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

29 127,08

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

29 127,08

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

5 825,42

Cena s DPH

v EUR

34 952,50

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 50-35-05 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení

Časť:

SO 50-35-05.2 - VN 22kV vedenie km 4,472

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

29 127,08

M - Práce a dodávky M

29 127,08

21-M - 155 - Elektromontáže

8 224,48

46-M - 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach

18 104,77

22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť

1 416,07

22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady

1 199,04

HZS-M-01 - ELO - Ostatné

182,72

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

29 127,08

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

29 127,08

D M Práce a dodávky M

29 127,08

D 21-M 155 - Elektromontáže

8 224,48

1	K	921 21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz)	kpl	1,000	3 654,24	3 654,24
2	K	921 21329-00101	Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapät'ovýchob stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV)	kpl	4,000	228,39	913,56
3	K	921 21329-00102	Zaistenie vypnutého stavu	hod	4,000	102,78	411,12
4	K	921 21329-0020	Manipulácia v sieti VN	hod	8,000	34,26	274,08
5	K	921 21329-0040	Drobné elektroinštalačné práce	hod	8,000	22,84	182,72
6	K	921 21329-0090	Meranie izolačného stavu VN káblového vedenia	kpl	2,000	822,20	1 644,40
7	K	921 21329-0030	Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia	hod	12,000	28,55	342,60
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	28,55	456,80
9	K	921 21329-00202	Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky)	hod	12,000	28,55	342,60
10	K	921 21095-0101	Štítok označovací na kábel	ks	4,000	0,35	1,40
11	K	358 90017	Štítok označovací na kábel	ks	4,000	0,24	0,96

D 46-M 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach

18 104,77

12	K	345 65810038	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna	m	80,000	6,69	535,20
13	K	345 658100381	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka	ks	4,000	11,10	44,40
14	K	345 658100382	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - tesniaci krúžok	ks	4,000	8,86	35,44
15	K	345 658100383	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - ukončovací uzáver	ks	2,000	29,55	59,10
16	K	345 658100384	Delená korugovaná chránička priemeru 160 (200) mm, vrátane spojok a tesnenia	m	160,000	34,49	5 518,40
17	K	210010624	Chránička, voľne ložená, 200 mm	m	80,000	3,76	300,80
18	K	210011444	Chránička, delená	m	160,000	6,62	1 059,20
19	K	369165000000	HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete	m	80,000	1,51	120,80
20	K	369165500000	Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm	ks	2,000	4,66	9,32
21	K	3889952R	Montáž, Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 100 uložená voľne	m	80,000	1,26	100,80
22	K	921 21329-00203	Manipulácia v sieti VN (vytvorenie lôžka a obetónovania chráničiek pod „elektrickou“, podľa rezov vo výkresoch)	kpl	1,000	2 569,39	2 569,39
23	K	946 46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou	m	320,000	0,46	147,20
24	K	921 AN33570	Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby	m	320,000	0,11	35,20
25	K	946 46008-0001	Betónový základ do zeminy + obetónovanie	m3	18,000	17,13	308,34
26	K	589 351500	Betón (do lôžka)	m3	10,000	68,52	685,20
27	K	589 3515001	Betón (do káblového lôžka)	m3	8,000	68,52	548,16
28	K	581 512400	Piesok riečny (do káblového výkopu)	m3	32,000	22,84	730,88

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	1 141,95	182,71
30	K	4602001vyt	Geodetické vytýčenie novej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,320	856,46	274,07
31	K	460200geo	Geodetické zameranie po montáži	km	0,320	856,46	274,07
32	K	460200ing	Zistenie inžinierskych sietí v trase v šírke 5 m	km	0,100	1 712,93	171,29
33	K	919770000	Rozrezanie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby	m2	5,000	91,36	456,80
34	K	919800000	Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby	m2	5,000	36,54	182,70
35	K	460201293.S	Výkop 1300x1000 mm (hl. x š.)	m	80,000	22,84	1 827,20
36	K	135550000	Výkop na prehĺbenie pod električku	m3	10,000	22,84	228,40
37	K	460561293.S	Zához 1300x1000 mm (hl. x š.)	m	80,000	11,42	913,60
38	K	46056151.S	Zához na prehĺbenie pod električku	m	10,000	2,28	22,80
39	K	460420041.S	Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením	m	80,000	3,43	274,40
40	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	50,000	6,85	342,50
41	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	320,000	0,23	73,60
42	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	80,000	0,91	72,80

D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť 1 416,07

43	K	921 21329-0150	Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia	hod	32,000	17,13	548,16
44	K	921 21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	24,000	22,84	548,16
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	34,26	34,26
47	K	HSP-0802	Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď)	ks	1,000	114,20	114,20
48	K	HSP-0803	Overenie dok. na oprávnenej organizácii	ks	1,000	171,29	171,29

D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady 1 199,04

49	K	HSP-0951	Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrnných rozpočtových nákladov	%	1,000	399,68	399,68
50	K	HSP-0954	Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava	%	1,000	399,68	399,68
51	K	HSP-0955	Dopavné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne)	%	1,000	399,68	399,68

D HZS-M-01 ELO - Ostatné 182,72

52	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	22,84	182,72
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-06 - Osvetlenie zastávky Stred

Časť:

SO 50-35-06.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

15 747,93

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

15 747,93

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

15 747,93

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 149,59

Cena s DPH

v EUR

18 897,52

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 50-35-06 - Osvetlenie zastávky Stred

Časť:

SO 50-35-06.1 - Električková zastávka

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	15 747,93
HSV - Práce a dodávky HSV	562,14
1 - Zemné práce	35,47
M - Práce a dodávky M	14 350,83
21-M - Elektromontáže	12 283,26
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 067,57
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	834,96
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	15 747,93

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 747,93

D		HSV	Práce a dodávky HSV	562,14			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	2,926	28,55	83,54
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	66,23	193,79
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,007	1 256,15	8,79
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	11,700	17,13	200,42
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	11,700	3,43	40,13

D		1	Zemné práce	35,47			
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,342	3,43	35,47

D		M	Práce a dodávky M	14 350,83			
---	--	---	-------------------	-----------	--	--	--

D		21-M	Elektromontáže	12 283,26			
7	K	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	4,000	1,61	6,44
8	M	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32	m	4,000	0,75	3,00
9	K	210011230	Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm	ks	4,000	3,32	13,28
10	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	32,000	1,11	35,52
11	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	32,000	0,07	2,24
12	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	16,000	1,05	16,80
13	M	3452105300	G-Káblové oko CU 6x6 KU-L	ks	16,000	0,38	6,08
14	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	40,000	2,14	85,60
15	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	40,000	0,38	15,20
16	K	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	6,000	7,26	43,56
17	M	3451010200	Vývodka PG-13.5	ks	6,000	0,55	3,30
18	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	6,000	0,24	1,44
19	M	3451807010	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	4,000	0,24	0,96
20	M	3451807020	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	0,24	0,48
21	M	3451807250	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	6,000	3,44	20,64
22	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	10,000	5,18	51,80
23	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	10,000	6,44	64,40
24	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	2,000	25,25	50,50
25	M	357130010700_P	Rozvážače R-OP s oddeľovacím transformátorom	ks	2,000	628,07	1 256,14
26	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	8,000	20,56	164,48

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	731,42	5 851,36
28	K	210204011	Osvetľovacia stĺžiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	3,000	75,02	225,06
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	502,46	1 507,38
30	K	210204105	Výložník oceľový dvojrámenný - do hmotn.70 kg	ks	4,000	44,20	176,80
31	M	316770003006_P	Výložník V2T-15/60-180 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, dvojrámenný, vyloženie 1,5 m	ks	3,000	119,90	359,70
32	M	316770003013_P	Výložník V2T-15/114-180 zinkový + 1 x základný náter, 2 x vrchný náter RAL, dvojrámenný, vyloženie 1,5 m	ks	1,000	123,33	123,33
33	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	3,000	23,06	69,18
34	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	3,000	49,61	148,83
35	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	6,000	0,27	1,62
36	K	210204203	Elektrovýstroj stožiaru 3 okruhy	ks	1,000	24,40	24,40
37	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	1,000	49,61	49,61
38	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	2,000	0,27	0,54
39	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	4,000	2,85	11,40
40	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	3,768	1,37	5,16
41	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	1,17	2,34
42	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,400	8,56	3,42
43	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,400	9,67	3,87
44	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,200	4,43	0,89
45	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	150,000	1,70	255,00
46	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	141,300	1,37	193,58
47	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	4,000	2,88	11,52
48	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	4,000	0,72	2,88
49	K	210252271	Montáž pásy BANDIMEX	ks	10,000	27,68	276,80
50	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	10,000	21,47	214,70
51	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	67,000	0,48	32,16
52	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	70,350	0,43	30,25
53	K	210800104	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6	m	67,000	0,61	40,87
54	M	341110000400_O	Kábel medený CYKY-O 2x6 mm2	m	70,350	1,60	112,56
55	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	120,000	0,90	108,00
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	0,35	23,45
58	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	110,000	1,17	128,70

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

2 067,57

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	30,83	92,34
60	K	460200144	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	105,000	7,99	838,95
61	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	17,000	4,80	81,60
62	K	460420372.S	Zriadiť káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami 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	12,56	85,81
64	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	122,000	0,23	28,06
65	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	128,100	0,08	10,25
66	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	150,000	1,60	240,00
67	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	150,000	0,86	129,00
68	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	105,000	1,71	179,55

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	1,14	19,38
70	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	6,464	7,02	45,38
71	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	193,920	0,34	65,93

D **HZS** **Hodinové zúčtovacie sadzby** **834,96**

72	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	36,54	292,32
73	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	8,000	27,86	222,88
74	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	39,97	319,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-06 - Osvetlenie zastávky Stred

Časť:

SO 50-35-06.2 - Autobusová zastávka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 810,50

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 810,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 810,50	20,00%	362,10

Cena s DPH

v EUR

2 172,60

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 50-35-06 - Osvetlenie zastávky Stred

Časť:

SO 50-35-06.2 - Autobusová zastávka

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	1 810,50
M - Práce a dodávky M	1 509,04
21-M - Elektromontáže	326,97
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	895,67
95-M - Revízie	286,40
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	182,70
OST - Ostatné	118,76
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 810,50

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 810,50

D M Práce a dodávky M

1 509,04

D 21-M Elektromontáže

326,97

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	24,000	1,11	26,64
2	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	24,000	0,07	1,68
3	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	65,000	0,52	33,80
4	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	71,500	0,77	55,06
5	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	20,000	1,17	23,40
6	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	10,000	18,27	182,70
7	K	PM	Podružný materiál	%	0,500	1,00	0,50
8	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,190	1,00	3,19

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

895,67

9	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	45,000	1,83	82,35
10	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	45,000	4,80	216,00
11	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	12,600	2,17	27,34
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	1,26	56,70
13	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	4,680	12,56	58,78
14	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami 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	0,55	173,25
16	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	45,000	0,23	10,35
17	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	45,000	0,08	3,60
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	1,83	82,35
19	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	45,000	1,14	51,30
20	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	45,000	0,91	40,95

D 95-M Revízie

286,40

21	K	950103001	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov	obv.	4,000	6,85	27,40
22	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	4,000	62,81	251,24
23	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	2,000	3,88	7,76

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

182,70

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	18,27	182,70
D OST			Ostatné				118,76
25	K	HZS.4	Revízná správa	hod	2,000	22,84	45,68
26	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	2,000	18,27	36,54
27	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	2,000	18,27	36,54

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-07 - Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak

Časť:

SO 50-35-07.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

16 610,05

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

16 610,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	16 610,05	20,00%	3 322,01

Cena s DPH

v EUR

19 932,06

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 50-35-07 - Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak

Časť:

SO 50-35-07.1 - Električková zastávka

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

16 610,05

HSV - Práce a dodávky HSV

777,77

1 - Zemné práce

41,98

M - Práce a dodávky M

14 997,32

21-M - Elektromontáže

12 699,11

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

2 298,21

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

834,96

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

16 610,05

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

16 610,05

D		HSV	Práce a dodávky HSV	777,77			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	3,902	28,55	111,40
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	66,23	258,43
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,036	1 256,15	45,22
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	15,600	17,13	267,23
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	15,600	3,43	53,51

D		1	Zemné práce	41,98			
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	12,240	3,43	41,98

D		M	Práce a dodávky M	14 997,32			
---	--	---	-------------------	-----------	--	--	--

D		21-M	Elektromontáže	12 699,11			
7	K	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	4,000	1,61	6,44
8	M	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32	m	4,000	0,75	3,00
9	K	210011230	Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm	ks	4,000	3,32	13,28
10	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	32,000	1,11	35,52
11	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	32,000	0,07	2,24
12	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	16,000	1,05	16,80
13	M	3452105300	G-Káblové oko CU 6x6 KU-L	ks	16,000	0,38	6,08
14	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	40,000	2,14	85,60
15	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	40,000	0,38	15,20
16	K	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	6,000	7,26	43,56
17	M	3451010200	Vývodka PG-13.5	ks	6,000	0,55	3,30
18	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	6,000	0,24	1,44
19	M	3451807010	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	4,000	0,24	0,96
20	M	3451807020	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	0,24	0,48
21	M	3451807250	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	6,000	3,44	20,64
22	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	10,000	5,18	51,80
23	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	10,000	6,44	64,40
24	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	2,000	25,25	50,50
25	M	357130010700_P	Rozvádzače R-OP s oddeľovacím transformátorom	ks	2,000	628,07	1 256,14
26	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	8,000	20,56	164,48

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	731,42	5 851,36
28	K	210204011	Osvetľovacia stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	4,000	75,02	300,08
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	502,46	2 009,84
30	K	210204105	Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	4,000	44,20	176,80
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	119,90	479,60
32	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	3,000	23,06	69,18
33	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	3,000	49,61	148,83
34	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	6,000	0,27	1,62
35	K	210204203	Elektrovýstroj stožiaru 3 okruhy	ks	1,000	24,40	24,40
36	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	1,000	49,61	49,61
37	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	3,000	0,27	0,81
38	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	4,000	2,85	11,40
39	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	3,768	1,37	5,16
40	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	1,17	2,34
41	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,400	8,56	3,42
42	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,400	9,67	3,87
43	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,200	4,43	0,89
44	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	100,000	1,70	170,00
45	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	94,200	1,37	129,05
46	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	4,000	2,88	11,52
47	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	4,000	0,72	2,88
48	K	210252271	Montáž pásy BANDIMEX	ks	10,000	27,68	276,80
49	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	10,000	21,47	214,70
50	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	64,000	0,48	30,72
51	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	67,200	0,43	28,90
52	K	210800104	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6	m	60,000	0,61	36,60
53	M	341110000400_O	Kábel medený CYKY-O 2x6 mm ²	m	63,000	1,60	100,80
54	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	110,000	0,90	99,00
55	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	115,500	3,54	408,87
56	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	60,000	0,35	21,00
57	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	160,000	1,17	187,20

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

2 298,21

58	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	30,83	123,14
59	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	115,000	7,99	918,85
60	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	4,80	96,00
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	12,56	94,95
63	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	135,000	0,23	31,05
64	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	141,750	0,08	11,34
65	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	160,000	1,60	256,00
66	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FKKVR DN 63	m	160,000	0,86	137,60
67	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	115,000	1,71	196,65
68	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	1,14	22,80

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	7,02	53,70
70	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	229,500	0,34	78,03

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 834,96

71	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	36,54	292,32
72	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	8,000	27,86	222,88
73	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	39,97	319,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-07 - Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak

Časť:

SO 50-35-07.2 - Autobusová zastávka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 631,16

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 631,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 631,16	20,00%	326,23

Cena s DPH

v EUR

1 957,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-07 - Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak

Časť:

SO 50-35-07.2 - Autobusová zastávka

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	1 631,16
M - Práce a dodávky M	1 329,70
21-M - Elektromontáže	286,95
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	895,67
95-M - Revízie	147,08
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	182,70
OST - Ostatné	118,76
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 631,16

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 631,16

D M Práce a dodávky M

1 329,70

D 21-M Elektromontáže

286,95

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	12,000	1,11	13,32
2	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	12,000	0,07	0,84
3	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	55,000	0,52	28,60
4	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	60,500	0,77	46,59
5	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	10,000	1,17	11,70
6	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	10,000	18,27	182,70
7	K	PM	Podružný materiál	%	0,460	1,00	0,46
8	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,740	1,00	2,74

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

895,67

9	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	45,000	1,83	82,35
10	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	45,000	4,80	216,00
11	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	12,600	2,17	27,34
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	1,26	56,70
13	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	4,680	12,56	58,78
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	0,55	173,25
16	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	45,000	0,23	10,35
17	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	45,000	0,08	3,60
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	1,83	82,35
19	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	45,000	1,14	51,30
20	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	45,000	0,91	40,95

D 95-M Revízie

147,08

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	6,85	13,70
22	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	2,000	62,81	125,62
23	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvážača, rozvodnice	ks	2,000	3,88	7,76

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

182,70

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	18,27	182,70
D OST			Ostatné				118,76
25	K	HZS.4	Revízná správa	hod	2,000	22,84	45,68
26	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	2,000	18,27	36,54
27	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	2,000	18,27	36,54

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:

SO 50-35-08.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

17 103,19

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

17 103,19

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	17 103,19	20,00%	3 420,64

Cena s DPH

v EUR

20 523,83

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:

SO 50-35-08.1 - Električková zastávka

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

17 103,19

HSV - Práce a dodávky HSV

948,60

1 - Zemné práce

49,39

2 - Zakladanie

197,33

M - Práce a dodávky M

15 319,63

21-M - Elektromontáže

13 057,65

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

2 261,98

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

834,96

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

17 103,19

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

17 103,19

D		HSV	Práce a dodávky HSV	948,60			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	3,902	28,55	111,40
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	66,23	258,43
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,009	1 256,15	11,31
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	15,600	17,13	267,23
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	15,600	3,43	53,51
D		1	Zemné práce	49,39			
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,400	3,43	49,39
D		2	Zakladanie	197,33			
7	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	2,400	13,70	32,88
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	68,52	164,45
D		M	Práce a dodávky M	15 319,63			
D		21-M	Elektromontáže	13 057,65			
9	K	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	4,000	1,61	6,44
10	M	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32	m	4,000	0,75	3,00
11	K	210011230	Zhotovenie otvoru v konštrukcii do D 50 mm	ks	4,000	3,32	13,28
12	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	32,000	1,11	35,52
13	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	32,000	0,07	2,24
14	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	16,000	1,05	16,80
15	M	3452105300	G-Káblové oko CU 6x6 KU-L	ks	16,000	0,38	6,08
16	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	40,000	2,14	85,60
17	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	40,000	0,38	15,20
18	K	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	6,000	7,26	43,56
19	M	3451010200	Vývodka PG-13.5	ks	6,000	0,55	3,30
20	M	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	6,000	0,24	1,44
21	M	3451807010	Bužírka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	4,000	0,24	0,96
22	M	3451807020	Bužírka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	0,24	0,48
23	M	3451807250	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	6,000	3,44	20,64
24	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	10,000	5,18	51,80
25	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	10,000	6,44	64,40
26	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	2,000	25,25	50,50

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	628,07	1 256,14
28	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	8,000	20,56	164,48
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	731,42	5 851,36
30	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	4,000	75,02	300,08
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	502,46	2 009,84
32	K	210204105	Výložník oceľový dvojamenný - do hmotn.70 kg	ks	4,000	44,20	176,80
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	119,90	479,60
34	K	210204202	Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy	ks	3,000	23,06	69,18
35	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	3,000	49,61	148,83
36	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	6,000	0,27	1,62
37	K	210204203	Elektrovýstroj stožiara 3 okruhy	ks	1,000	24,40	24,40
38	M	3570300203P	Elektrovýstroj EKM 2050, 3 poistky prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm ² , IP 66	ks	1,000	49,54	49,54
39	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	3,000	0,27	0,81
40	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	4,000	2,85	11,40
41	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	3,768	1,37	5,16
42	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	1,17	2,34
43	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,400	8,56	3,42
44	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,400	9,67	3,87
45	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,200	4,43	0,89
46	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	140,000	1,70	238,00
47	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	131,880	1,37	180,68
48	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	4,000	2,88	11,52
49	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	4,000	0,72	2,88
50	K	210252271	Montáž pásy BANDIMEX	ks	10,000	27,68	276,80
51	M	3692500012	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	10,000	21,47	214,70
52	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	64,000	0,48	30,72
53	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	67,200	0,43	28,90
54	K	210800104	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x6	m	85,000	0,61	51,85
55	M	341110000400_O	Kábel medený CYKY-O 2x6 mm ²	m	89,250	1,60	142,80
56	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	150,000	0,90	135,00
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	0,35	29,75
59	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	150,000	1,17	175,50

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 2 261,98

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	30,83	123,14
61	K	460200144	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	80,000	7,99	639,20
62	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	25,000	4,80	120,00
63	K	460200304	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	16,000	11,42	182,72
64	K	460420372.S	Zriad. káblvého lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami 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	12,56	73,85
66	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	105,000	0,23	24,15
67	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	110,250	0,08	8,82

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	1,60	300,80
69	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	140,000	0,86	120,40
70	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	48,000	1,92	92,16
71	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	80,000	1,71	136,80
72	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	25,000	1,14	28,50
73	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	16,000	2,51	40,16
74	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	9,000	7,02	63,18
75	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	270,000	0,34	91,80

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 834,96

76	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	36,54	292,32
77	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	8,000	27,86	222,88
78	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	39,97	319,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:

SO 50-35-08.2 - Autobusová zastávka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

985,43

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

985,43

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	985,43	20,00%	197,09

Cena s DPH

v EUR

1 182,52

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 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:

SO 50-35-08.2 - Autobusová zastávka

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	985,43
M - Práce a dodávky M	683,97
21-M - Elektromontáže	238,34
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	298,55
95-M - Revízie	147,08
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	182,70
OST - Ostatné	118,76
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	985,43

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

985,43

D M Práce a dodávky M 683,97

D 21-M Elektromontáže 238,34

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	12,000	1,11	13,32
2	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	12,000	0,07	0,84
3	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	20,000	0,52	10,40
4	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	22,000	0,77	16,94
5	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	10,000	1,17	11,70
6	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	10,000	18,27	182,70
7	K	PM	Podružný materiál	%	0,160	1,00	0,16
8	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,280	1,00	2,28

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 298,55

9	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	15,000	1,83	27,45
10	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokoj, v zemine triedy 3	m	15,000	4,80	72,00
11	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	4,200	2,17	9,11
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	1,26	18,90
13	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	1,560	12,56	19,59
14	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami 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	0,55	57,75
16	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	15,000	0,23	3,45
17	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	15,000	0,08	1,20
18	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	15,000	1,83	27,45
19	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	15,000	1,14	17,10
20	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	15,000	0,91	13,65

D 95-M Revízie 147,08

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	6,85	13,70
22	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	2,000	62,81	125,62
23	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	2,000	3,88	7,76

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 182,70

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	18,27	182,70
D OST			Ostatné				118,76
25	K	HZS.4	Revízná správa	hod	2,000	22,84	45,68
26	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	2,000	18,27	36,54
27	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	2,000	18,27	36,54

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:

SO 50-35-08.3 - Osvetlenie príľahlých chodníkov

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

4 662,95

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

4 662,95

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 662,95	20,00%	932,59

Cena s DPH

v EUR

5 595,54

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:

SO 50-35-08.3 - Osvetlenie príľahlých chodníkov

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	4 662,95
HSV - Práce a dodávky HSV	311,70
1 - Zemné práce	19,62
M - Práce a dodávky M	3 516,29
21-M - Elektromontáže	2 884,13
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	632,16
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	834,96
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 662,95

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 662,95

D		HSV	Práce a dodávky HSV	311,70			
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	1,350	28,55	38,54
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	66,23	89,41
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,003	1 256,15	3,77
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	7,800	17,13	133,61
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	7,800	3,43	26,75

D		1	Zemné práce	19,62			
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,720	3,43	19,62

D		M	Práce a dodávky M	3 516,29			
---	--	---	-------------------	----------	--	--	--

D		21-M	Elektromontáže	2 884,13			
7	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	8,000	1,11	8,88
8	M	354310017700	Káblové oko medené lísovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	8,000	0,07	0,56
9	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	16,000	2,14	34,24
10	M	354310018700	Káblové oko medené lísovacie CU 10x5 KU-L	ks	16,000	0,38	6,08
11	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	4,000	5,18	20,72
12	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	4,000	6,44	25,76
13	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	2,000	20,56	41,12
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	653,88	1 307,76
15	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	2,000	75,02	150,04
16	M	316720002701_P	Stožiar kúžellový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	2,000	326,60	653,20
17	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	2,000	22,24	44,48
18	M	3570300200P1	Elektrovýstroj EKM 2050, 2 poistkové prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm2, IP 66	ks	2,000	49,54	99,08
19	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	2,000	0,27	0,54
20	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	2,000	2,85	5,70
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	1,884	1,37	2,58
22	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000	1,17	1,17
23	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,200	8,56	1,71
24	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,200	9,67	1,93
25	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,100	4,43	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	1,70	81,60
27	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	45,216	1,37	61,95
28	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	2,000	2,88	5,76
29	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	2,000	0,72	1,44
30	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	10,000	0,48	4,80
31	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	10,000	0,43	4,30
32	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	55,000	0,90	49,50
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	1,17	64,35

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 632,16

35	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m ³	1,755	30,83	54,11
36	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	45,000	4,80	216,00
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	12,56	31,65
39	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	45,000	0,23	10,35
40	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	47,250	0,08	3,78
41	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	45,000	1,60	72,00
42	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	45,000	0,86	38,70
43	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	45,000	1,14	51,30
44	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	3,575	7,02	25,10
45	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	107,250	0,34	36,47

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 834,96

46	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	36,54	292,32
47	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	8,000	27,86	222,88
48	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	39,97	319,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:

SO 50-35-08.4 - Osvetlenie priľahlých chodníkov medzi Betliarskou a Jasovskou ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

31 743,52

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

31 743,52

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	31 743,52	20,00%	6 348,70

Cena s DPH

v EUR

38 092,22

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 50-35-08 - Osvetlenie zastávky Lietavská

Časť:

SO 50-35-08.4 - Osvetlenie priľahlých chodníkov medzi Betliarskou a Jasovskou ul.

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

31 743,52

HSV - Práce a dodávky HSV

2 827,34

1 - Zemné práce

149,78

2 - Zakladanie

369,37

M - Práce a dodávky M

27 480,32

21-M - Elektromontáže

21 065,34

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

6 414,98

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 435,86

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

31 743,52

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

31 743,52

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 827,34
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	12,138	28,55	346,54
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	66,23	803,90
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,028	1 256,15	35,17
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	54,600	17,13	935,30
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	54,600	3,43	187,28

D	1	Zemné práce					149,78
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	43,669	3,43	149,78

D	2	Zakladanie					369,37
7	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	4,455	13,70	61,03
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	68,52	308,34

D	M	Práce a dodávky M					27 480,32
---	---	-------------------	--	--	--	--	-----------

D	21-M	Elektromontáže					21 065,34
---	------	----------------	--	--	--	--	-----------

9	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	56,000	1,11	62,16
10	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	56,000	0,07	3,92
11	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	128,000	2,14	273,92
12	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	128,000	0,38	48,64
13	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	32,000	5,18	165,76
14	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	32,000	6,44	206,08
15	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	14,000	20,56	287,84
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	653,88	9 154,32
17	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	14,000	75,02	1 050,28
18	M	316720002701_P	Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	14,000	326,60	4 572,40
19	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	14,000	22,24	311,36
20	M	3570300200P1	Elektrovýstroj EKM 2050, 2 poistkové prevedenie max 3 káble 5x6-5x16mm ² , IP 66	ks	14,000	49,54	693,56
21	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	14,000	0,27	3,78
22	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	14,000	2,85	39,90
23	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	13,188	1,37	18,07
24	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	4,000	1,17	4,68

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	8,56	6,85
26	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,800	9,67	7,74
27	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,400	4,43	1,77
28	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	450,000	1,70	765,00
29	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	423,900	1,37	580,74
30	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	14,000	2,88	40,32
31	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	14,000	0,72	10,08
32	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	70,000	0,48	33,60
33	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	73,500	0,43	31,61
34	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	465,000	0,90	418,50
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	1,17	544,05

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 6 414,98

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	30,83	430,94
38	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	360,000	4,80	1 728,00
39	K	460200304	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	18,000	11,42	205,56
40	K	460200684	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	9,000	22,84	205,56
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	12,56	253,21
43	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	360,000	0,23	82,80
44	M	283230008000	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	378,000	0,08	30,24
45	K	460650016P	Obetónovanie rúr v kábelových prechodoch	m ³	4,455	22,84	101,75
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	68,52	305,26
47	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	540,000	1,60	864,00
48	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FKKVR DN 63	m	450,000	0,86	387,00
49	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FKKVR DN 110	m	90,000	1,92	172,80
50	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	360,000	1,14	410,40
51	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	18,000	2,51	45,18
52	K	460560684	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	9,000	6,57	59,13
53	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	22,738	7,02	159,62
54	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	682,140	0,34	231,93

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 435,86

55	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	8,000	36,54	292,32
56	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	54,47	326,82
57	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	68,52	274,08
58	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	8,000	27,86	222,88
59	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	39,97	319,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-09 - 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

14 081,77

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

14 081,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	14 081,77	20,00%	2 816,35

Cena s DPH

v EUR

16 898,12

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 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-09.1 - Prípojka NN Pajštúnska - Jantárová

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

14 081,77

M - Práce a dodávky M

12 874,35

21-M - Elektromontáže

3 415,70

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

9 458,65

M - Práce a dodávky M

1 207,42

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 207,42

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

14 081,77

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

14 081,77

D M

Práce a dodávky M

12 874,35

D 21-M

Elektromontáže

3 415,70

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	2,000	2,14	4,28
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	340,30	340,30
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	340,30	340,30
4	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	2,000	26,02	52,04
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,27	2,27
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	1,74	1,74
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,95	2,95
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ²	m	220,000	9,56	2 103,20
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	132,000	1,14	150,48
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	146,000	2,07	302,22
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	23,000	1,99	45,77
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	23,000	3,05	70,15

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

9 458,65

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ²	m ²	18,300	4,17	76,31
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	152,000	1,36	206,72
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	152,000	1,60	243,20
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,200	157,59	31,52
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	96,670	2,28	220,41
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	13,730	5,14	70,57
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	36,600	3,43	125,54
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m ³	6,000	30,83	184,98
21	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m ³	3,000	30,83	92,49
22	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl. stožiaru)	m	2,000	0,72	1,44
23	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	269,50	269,50
24	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	18,300	11,42	208,99
25	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	198,640	4,80	953,47
26	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem. tr 3	m	40,450	5,14	207,91
27	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m ³	2,060	98,21	202,31

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	0,57	12,00
29	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m ³	1,920	6,85	13,15
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	66,23	136,43
31	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m ²	21,050	9,14	192,40
32	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	2,060	91,36	188,20
33	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m ³	1,920	20,56	39,48
34	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	4,000	37,91	151,64
35	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	18,300	1,80	32,94
36	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	198,640	1,83	363,51
37	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40,450	3,54	143,19
38	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	57,10	114,20
39	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	39,000	51,39	2 004,21
40	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	47,000	6,06	284,82
41	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34
42	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	486,000	2,06	1 001,16
43	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	243,000	0,23	55,89
44	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	243,000	0,23	55,89
45	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	39,000	1,60	62,40
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	90,810	7,02	637,49
47	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	908,100	0,34	308,75
48	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m ³	3,110	5,71	17,76
49	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	5,150	7,99	41,15
50	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m ³	88,890	1,14	101,33
51	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	3,170	3,43	10,87
52	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	89,750	1,14	102,32
53	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	3,000	5,71	17,13
54	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m ²	89,750	1,14	102,32
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	1,14	102,32

D M Práce a dodávky M 1 207,42

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 207,42

56	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
57	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	65,000	14,50	942,50
58	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	4,000	66,23	264,92
59	M	HZS-801.1	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	súb.	1,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-09.2 - Prípojka NN Šintavska - Jantárová

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

10 792,10

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

10 792,10

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	10 792,10	20,00%	2 158,42

Cena s DPH

v EUR

12 950,52

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 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-09.2 - Prípojka NN Šintavska - Jantárová

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

10 792,10

M - Práce a dodávky M

9 802,18

21-M - Elektromontáže

1 817,77

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

7 984,41

M - Práce a dodávky M

989,92

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

989,92

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

10 792,10

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

10 792,10

D M Práce a dodávky M

9 802,18

D 21-M Elektromontáže

1 817,77

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	2,000	2,14	4,28
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	340,30	340,30
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	340,30	340,30
4	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	2,000	26,02	52,04
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,27	2,27
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	1,74	1,74
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,95	2,95
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ²	m	85,000	9,56	812,60
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	51,000	1,14	58,14
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	57,000	2,07	117,99
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	29,000	1,99	57,71
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	9,000	3,05	27,45

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

7 984,41

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ²	m ²	28,300	4,17	118,01
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	115,000	1,36	156,40
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	115,000	1,60	184,00
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,200	157,59	31,52
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	56,690	2,28	129,25
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	21,230	5,14	109,12
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	56,600	3,43	194,14
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m ³	6,000	30,83	184,98
21	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m ³	3,000	30,83	92,49
22	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl. stožiaru)	m	2,000	0,72	1,44
23	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	269,50	269,50
24	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	28,300	11,42	323,19
25	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	76,750	4,80	368,40
26	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem. tr 3	m	51,010	5,14	262,19
27	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m ³	3,180	98,21	312,31

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	0,57	18,55
29	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	2,970	6,85	20,34
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	66,23	210,61
31	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	32,550	9,14	297,51
32	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,180	91,36	290,52
33	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m3	2,970	20,56	61,06
34	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	4,000	37,91	151,64
35	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	28,300	1,80	50,94
36	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	76,750	1,83	140,45
37	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	51,010	3,54	180,58
38	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	57,10	114,20
39	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	27,000	51,39	1 387,53
40	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	35,000	6,06	212,10
41	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34
42	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	230,000	2,06	473,80
43	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	115,000	0,23	26,45
44	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	115,000	0,23	26,45
45	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	27,000	1,60	43,20
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	64,060	7,02	449,70
47	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 921,800	0,34	653,41
48	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	4,810	5,71	27,47
49	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	7,970	7,99	63,68
50	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	61,090	1,14	69,64
51	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	4,900	3,43	16,81
52	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	52,360	1,14	59,69
53	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	5,71	11,42
54	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	52,360	1,14	59,69
55	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	52,360	1,14	59,69

D M Práce a dodávky M 989,92

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 989,92

56	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
57	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	50,000	14,50	725,00
58	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

9 620,56

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

9 620,56

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	9 620,56	20,00%	1 924,11

Cena s DPH

v EUR

11 544,67

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-09.3 - Prípojka NN Znievska - Jantárová

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

9 620,56

M - Práce a dodávky M

8 703,14

21-M - Elektromontáže

2 141,81

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

6 561,33

M - Práce a dodávky M

917,42

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

917,42

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

9 620,56

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 620,56

D M Práce a dodávky M

8 703,14

D 21-M Elektromontáže

2 141,81

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	2,000	2,14	4,28
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	340,30	340,30
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	340,30	340,30
4	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	2,000	26,02	52,04
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,27	2,27
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	1,74	1,74
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,95	2,95
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ²	m	115,000	9,56	1 099,40
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	69,000	1,14	78,66
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	77,000	2,07	159,39
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	12,000	1,99	23,88
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	12,000	3,05	36,60

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

6 561,33

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ²	m ²	12,000	4,17	50,04
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	127,000	1,36	172,72
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	127,000	1,60	203,20
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,200	157,59	31,52
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	50,510	2,28	115,16
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	9,000	5,14	46,26
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	24,000	3,43	82,32
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m ³	6,000	30,83	184,98
21	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m ³	3,000	30,83	92,49
22	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl. stožiaru)	m	2,000	0,72	1,44
23	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	269,50	269,50
24	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	12,000	11,42	137,04
25	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	103,830	4,80	498,38
26	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem. tr 3	m	21,110	5,14	108,51
27	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m ³	1,350	98,21	132,58

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	0,57	7,87
29	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m ³	1,260	6,85	8,63
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	66,23	89,41
31	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m ²	13,800	9,14	126,13
32	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	1,350	91,36	123,34
33	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m ³	1,260	20,56	25,91
34	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	4,000	37,91	151,64
35	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokoj v(chodník)	m	12,000	1,80	21,60
36	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	103,830	1,83	190,01
37	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	21,110	3,54	74,73
38	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	57,10	114,20
39	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	28,000	51,39	1 438,92
40	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	36,000	6,06	218,16
41	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34
42	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	254,000	2,06	523,24
43	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	127,000	0,23	29,21
44	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	27,000	0,23	6,21
45	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	28,000	1,60	44,80
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	52,000	7,02	365,04
47	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	1 560,000	0,34	530,40
48	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m ³	2,040	5,71	11,65
49	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	3,380	7,99	27,01
50	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m ³	50,740	1,14	57,84
51	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	2,080	3,43	7,13
52	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	46,890	1,14	53,45
53	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	5,71	11,42
54	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m ²	46,890	1,14	53,45
55	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	46,890	1,14	53,45

D M Práce a dodávky M 917,42

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 917,42

56	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
57	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	45,000	14,50	652,50
58	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

10 998,06

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

10 998,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	10 998,06	20,00%	2 199,61

Cena s DPH

v EUR

13 197,67

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-09.4 - Prípojka NN Lietavska - Jantárová

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	10 998,06
M - Práce a dodávky M	10 008,14
21-M - Elektromontáže	2 348,40
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	7 659,74
M - Práce a dodávky M	989,92
Ostatné - Ostatné náklady na stavbu	989,92
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	10 998,06

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

10 998,06

D M

Práce a dodávky M

10 008,14

D 21-M

Elektromontáže

2 348,40

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	2,000	2,14	4,28
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	340,30	340,30
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	340,30	340,30
4	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	2,000	26,02	52,04
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,27	2,27
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	1,74	1,74
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,95	2,95
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ²	m	135,000	9,56	1 290,60
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	81,000	1,14	92,34
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	90,000	2,07	186,30
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	7,000	1,99	13,93
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	7,000	3,05	21,35

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

7 659,74

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ²	m ²	24,500	4,17	102,17
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	142,000	1,36	193,12
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	142,000	1,60	227,20
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,200	157,59	31,52
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	52,480	2,28	119,65
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	18,380	5,14	94,47
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	49,000	3,43	168,07
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m ³	6,000	30,83	184,98
21	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl. stožiaru)	m	2,000	0,72	1,44
22	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	269,50	269,50
23	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	24,500	11,42	279,79
24	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	121,890	4,80	585,07
25	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem. tr 3	m	12,310	5,14	63,27
26	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m ³	2,760	98,21	271,06
27	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m ²	28,180	0,57	16,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	2,570	6,85	17,60
29	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	2,760	66,23	182,79
30	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	28,180	9,14	257,57
31	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	2,760	91,36	252,15
32	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	2,570	20,56	52,84
33	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky	ks	2,000	37,91	75,82
34	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	24,500	1,80	44,10
35	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	121,890	1,83	223,06
36	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	12,310	3,54	43,58
37	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	57,10	114,20
38	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	30,000	51,39	1 541,70
39	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	42,000	6,06	254,52
40	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	3,000	35,17	105,51
41	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	284,000	2,06	585,04
42	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	142,000	0,23	32,66
43	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	142,000	0,23	32,66
44	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr spriemer 110/100cm bez zemných prác	m	30,000	1,60	48,00
45	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	50,090	7,02	351,63
46	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 502,700	0,34	510,92
47	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	4,170	5,71	23,81
48	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	6,900	7,99	55,13
49	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	47,520	1,14	54,17
50	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	4,240	3,43	14,54
51	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubíjanie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	48,820	1,14	55,65
52	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	5,71	11,42
53	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semienom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	48,820	1,14	55,65
54	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	48,820	1,14	55,65

D M Práce a dodávky M 989,92

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 989,92

55	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
56	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	50,000	14,50	725,00
57	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	66,23	264,92
58	M	HZS-801.1	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	súb.	1,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-09.5 - Prípojka NN Betliarska - Jantárová

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

12 316,50

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

12 316,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	12 316,50	20,00%	2 463,30

Cena s DPH

v EUR

14 779,80

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 50-35-09 - NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.

Časť:

SO 50-35-09.5 - Prípojka NN Betliarska - Jantárová

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

12 316,50

M - Práce a dodávky M

11 326,58

21-M - Elektromontáže

2 638,68

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

8 687,90

M - Práce a dodávky M

989,92

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

989,92

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

12 316,50

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 316,50

D M Práce a dodávky M

11 326,58

D 21-M Elektromontáže

2 638,68

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	2,000	2,14	4,28
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	340,30	340,30
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	340,30	340,30
4	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	2,000	26,02	52,04
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,27	2,27
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	1,74	1,74
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,95	2,95
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ²	m	150,000	9,56	1 434,00
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	90,000	1,14	102,60
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	100,000	2,07	207,00
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	30,000	1,99	59,70
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	30,000	3,05	91,50

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

8 687,90

13	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ²	m ²	28,300	4,17	118,01
14	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	180,000	1,36	244,80
15	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	180,000	1,60	288,00
16	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,200	157,59	31,52
17	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	52,480	2,28	119,65
18	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	21,230	5,14	109,12
19	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	56,600	3,43	194,14
20	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m ³	6,000	30,83	184,98
21	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m ³	3,000	30,83	92,49
22	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl. stožiaru)	m	2,000	0,72	1,44
23	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	269,50	269,50
24	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	28,300	11,42	323,19
25	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	135,430	4,80	650,06
26	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem. tr 3	m	52,760	5,14	271,19
27	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m ³	3,180	98,21	312,31

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	0,57	18,55
29	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m ³	2,970	6,85	20,34
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	66,23	210,61
31	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m ²	32,550	9,14	297,51
32	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,180	91,36	290,52
33	M	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m ³	2,970	20,56	61,06
34	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhladenie chráničky	ks	4,000	37,91	151,64
35	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	28,300	1,80	50,94
36	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	135,430	1,83	247,84
37	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	52,760	3,54	186,77
38	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	57,10	114,20
39	K	460300205	Pretláčovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	16,000	51,39	822,24
40	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	20,000	6,06	121,20
41	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34
42	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	360,000	2,06	741,60
43	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	180,000	0,23	41,40
44	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	180,000	0,23	41,40
45	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	16,000	1,60	25,60
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	87,250	7,02	612,50
47	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	2 617,500	0,34	889,95
48	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m ³	4,810	5,71	27,47
49	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	7,970	7,99	63,68
50	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m ³	78,580	1,14	89,58
51	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	4,900	3,43	16,81
52	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	73,780	1,14	84,11
53	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	5,71	11,42
54	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m ²	73,780	1,14	84,11
55	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	73,780	1,14	84,11

D M Práce a dodávky M 989,92

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 989,92

56	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
57	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	50,000	14,50	725,00
58	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	89 785,90
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	89 785,90

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	89 785,90	20,00%	17 957,18

Cena s DPH	v EUR	107 743,08
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-36-01 - Romanova ul. - Betliarska ul. optická kabelizácia

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	89 785,90
HSV - Práce a dodávky HSV	28 058,07
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	28 058,07
M - Práce a dodávky M	61 727,83
O01 - Ostatné	0,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	59 587,81
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 140,02
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	89 785,90

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

89 785,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

28 058,07

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

28 058,07

1	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	4 400,000	1,77	7 788,00
2	M	286130074400-11	Káblková chránička HDPE 40/34 mm (oranžová s jedným čiernym prúžkom s popisom - vid'. technickú správu)	m	2 200,000	1,26	2 772,00
3	M	286130076200-1	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 25/21 mm DURAFLAME, Duraline, HDPE	m	2 200,000	1,71	3 762,00
4	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	4,000	6,51	26,04
5	M	286130074340-1	Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	3,43	6,86
6	M	286130074340-2	Koncovka na PE rúru HDPE 25/21	ks	2,000	3,43	6,86
7	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	13,000	5,14	66,82
8	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	7,000	7,42	51,94
9	M	286130074350-2	Spojka na PE rúru HDPE 25/21	ks	6,000	7,42	44,52
10	K	388795101-1	Zaťahovanie zväzku 7 trubičiek do DHPE 40/34, vonk.sieť	m	2 200,000	1,71	3 762,00
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	2,85	6 270,00
12	K	388795560	Montáž spojky na mikrotrubičke	ks	49,000	0,80	39,20
13	M	286130078830-10	Rovná spojka pre mikrotrubičky 10/8 mm (ano napr. ACE 40010M0010 Microfit priama spojka 10mm, vodublokujúca)	ks	49,000	3,01	147,49
14	K	388795016	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, do obsadenej trasy, vonk. siete	m	310,000	2,41	747,10
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	0,49	151,90
16	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	8,000	6,51	52,08
17	M	3450715316	Rúrková koncovka na mikrotrubičku MT14/10	ks	8,000	1,62	12,96
18	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	15 400,000	0,11	1 694,00
19	K	388900002-1	Kalibrovanie HDPE rúry do 32 mm (mikrotrubičiek)	m	310,000	0,13	40,30
20	K	388900003	Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm	m	4 400,000	0,14	616,00

D M

Práce a dodávky M

61 727,83

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

59 587,81

22	K	220065016	Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť	m	4 760,000	0,29	1 380,40
23	K	220065001	Zaúčkanie 1x optického kábla, miestna sieť	m	4 760,000	1,14	5 426,40
24	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	768,000	17,13	13 155,84

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	1,94	8 400,20
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	0,57	245,10
27	K	220110407-1	Montáž optického rozvádzača pre 96-vl.ákien, zapojenie max. 1x 48-vl.ákien (96)	ks	1,000	28,55	28,55
28	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	2 712,13	2 712,13
29	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	48,000	13,25	636,00
30	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	48,000	12,41	595,68
31	M	358150020060-1	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 1m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	4,000	31,06	124,24
32	M	358150020055-3	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	5,000	51,73	258,65
33	M	358150020055-2	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 2,0m	ks	10,000	51,39	513,90
34	M	358150020055-1	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 1,0m	ks	10,000	50,82	508,20
35	K	220512014_11	Montáž optického boxu pre 12 vlákien	ks	4,000	88,89	355,56
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	99,24	396,96
37	K	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	40,000	2,28	91,20
38	M	14323400001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	40,000	13,36	534,40
39	K	220071805	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	2,000	39,97	79,94
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	180,43	360,86
41	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	204,000	4,00	816,00
42	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	528,000	7,42	3 917,76
43	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	528,000	10,85	5 728,80
44	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	528,000	24,55	12 962,40
45	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnicových tratí, odstránenie poklopu,vyvetranie,indikácia plynu	ks	12,000	8,56	102,72
46	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	2,000	0,57	1,14
47	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	2,000	14,62	29,24
48	K	220110341	Objímka káblova značkovacia	ks	20,000	8,94	178,80
49	M	3455111661	Objímka	ks	20,000	1,14	22,80
50	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	6,000	2,85	17,10
51	M	3455111660	T10 06 - štítok	ks	6,000	1,14	6,84
D 46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				2 140,02
52	K	460000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	2,000	1 070,01	2 140,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.1 - UPC

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

73 267,43

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

73 267,43

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	73 267,43	20,00%	14 653,49

Cena s DPH

v EUR

87 920,92

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 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.1 - UPC

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

73 267,43

HSV - Práce a dodávky HSV

21 125,79

1 - Zemné práce

9 503,04

2 - Zakladanie

1 780,46

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

5 521,17

8 - Rúrové vedenie

4 321,12

M - Práce a dodávky M

52 141,64

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

42 774,03

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

9 367,61

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

73 267,43

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

73 267,43

D HSV Práce a dodávky HSV 21 125,79

D 1 Zemné práce 9 503,04

1	K	141720017	Neriadené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 125 do 160 mm	m	57,000	137,03	7 810,71
2	M	286130009400	Rúra trojvrstvá TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 160x9,5x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	57,000	29,69	1 692,33

D 2 Zakladanie 1 780,46

3	K	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	11,460	97,07	1 112,42
4	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,650	1 027,76	668,04

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 5 521,17

5	K	388793206	Ukladanie rúrky kábelovodu 2x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	240,000	1,14	273,60
6	M	286130074100	Káblová chránička CHR-SILIKORE D 50/42 mm, Duraline, HDPE	m	480,000	1,86	892,80
7	M	3412611727	Gulový marker 3M	ks	25,000	14,85	371,25
8	K	388793011	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE do 12 mm do osadenej trasy, miestna sieť	m	1 168,000	1,88	2 195,84
9	M	286130078500	Káblová chránička CHR-SILIKORE D 12/10 mm MICRO, HDPE	m	1 168,000	0,85	992,80
10	K	388793209	Presunutie rúry kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm do novej polohy, miestna sieť	m	152,000	5,14	781,28
11	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	4,000	1,40	5,60
12	M	3412610218	Vodotesná spojka AKTIVE 12mm	ks	4,000	2,00	8,00

D 8 Rúrové vedenie 4 321,12

13	K	898170007	Osadenie káblovej komory POLYVAULT s polymérovým poklopom	ks	4,000	119,90	479,60
14	M	3412611697	Káblová komora s polymérovým poklopom POLYVAULT 2436-660	ks	4,000	960,38	3 841,52

D M Práce a dodávky M 52 141,64

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 42 774,03

15	K	220060411	Tlakové utesnenie neosad.otvorov kábelovodu z plast.,hmôt zátokou z impregn.molitanu, tmelu a mazaniny	ks	24,000	19,41	465,84
16	K	220065004	Zafúkание 1x optického kábla v osadenej trase, miestna sieť	m	2 020,000	1,14	2 302,80
17	M	341250006810	Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 8x12	m	2 020,000	1,98	3 999,60
18	K	220071806-D	Demontáž - Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 120	ks	2,000	39,97	79,94
19	K	220065031	Výfukovanie optického kábla a mini optického kábla, miestna sieť	m	2 745,000	1,13	3 101,85
20	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	982,000	1,14	1 119,48
21	M	341250006880	Minikábel optický A-DQ(ZN)2Y 8x24E9/125	m	982,000	4,34	4 261,88

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	39,97	79,94
23	K	220071805	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	4,000	39,97	159,88
24	M	3412612003	Optická spojka FIST GCO2-BC16-NN	ks	2,000	135,89	271,78
25	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	596,000	17,13	10 209,48
26	K	220222001	Meranie tlmenia metódou späť. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	596,000	18,90	11 264,40
27	K	220222002	Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	298,000	11,42	3 403,16
28	K	220730396	Meranie TV signálu, vyhodnotenie so zápisom - pre jeden multiplex	ks	40,000	28,55	1 142,00
29	K	PM	Podružný materiál	%	513,000	1,00	513,00
30	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	399,000	1,00	399,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 9 367,61

31	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	205,000	5,71	1 170,55
32	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	76,000	5,14	390,64
33	K	460200733	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 170 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	18,000	18,27	328,86
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	30,83	308,30
35	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	18,000	10,22	183,96
36	M	605110001700	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	1,584	177,00	280,37
37	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	1,800	205,55	369,99
38	K	460510206	Káblový kanál z plastových žlabov KZ neastapovaný KZ	m	64,000	1,83	117,12
39	M	345750057711	Plastový káblový žľab KZ 100-5 PVC, rozmer 100x100 mm	m	23,000	8,74	201,02
40	M	345750057713	Plastový káblový žľab KZ 130-5 PVC, rozmer 130x140 mm	m	41,000	10,28	421,48
41	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	124,000	2,85	353,40
42	M	286110005900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 110, dl. 5 m, WAVIN	ks	5,000	18,27	91,35
43	M	286110006400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dl. 5 m, WAVIN	ks	4,000	21,70	86,80
44	M	286110007000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 6 m, WAVIN	ks	10,000	37,00	370,00
45	M	345710006900	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 125	m	23,000	4,23	97,29
46	K	460420381	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla	m	174,000	1,88	327,12
47	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	13,050	17,13	223,55
48	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, 1xšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	174,000	2,06	358,44
49	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	440,000	0,23	101,20
50	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	440,000	0,13	57,20
51	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	18,000	6,85	123,30
52	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	10,000	5,71	57,10
53	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	205,000	1,71	350,55
54	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	76,000	3,54	269,04
55	K	460560733	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 170 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	18,000	7,99	143,82
56	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	121,500	1,14	138,51
57	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	18,450	7,02	129,52
58	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	535,050	0,34	181,92

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	3,43	107,58
60	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	0,400	1 573,61	629,44
61	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	319,75	319,75
62	K	PM	Podružný materiál	%	285,000	1,00	285,00
63	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	793,440	1,00	793,44

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-36-03 - 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

2 742,30

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

2 742,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 742,30	20,00%	548,46

Cena s DPH

v EUR

3 290,76

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 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.2 - SPP optický kábel

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 742,30

M - Práce a dodávky M

2 742,30

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

2 527,80

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

214,50

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 742,30

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 742,30

D M Práce a dodávky M 2 742,30

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 2 527,80

1	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	96,000	24,55	2 356,80
2	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	171,000	1,00	171,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 214,50

3	K	464000014	Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla	ks	2,000	50,25	100,50
4	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	114,000	1,00	114,00

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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

3 920,70

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

3 920,70

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 920,70	20,00%	784,14

Cena s DPH

v EUR

4 704,84

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 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.3 - DIAL Telecom

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 920,70

M - Práce a dodávky M

3 920,70

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 706,20

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

214,50

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 920,70

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 920,70

D M Práce a dodávky M

3 920,70

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 706,20

1	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	24,55	3 535,20
2	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	171,000	1,00	171,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

214,50

3	K	464000014	Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla	ks	2,000	50,25	100,50
4	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	114,000	1,00	114,00

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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

32 800,09

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

32 800,09

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	32 800,09	20,00%	6 560,02

Cena s DPH

v EUR

39 360,11

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 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.4 - ORANGE

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

32 800,09

HSV - Práce a dodávky HSV

704,04

2 - Zakladanie

704,04

M - Práce a dodávky M

32 096,05

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

28 603,14

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

3 492,91

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

32 800,09

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

32 800,09

D HSV Práce a dodávky HSV 704,04

D 2 Zakladanie 704,04

1	K	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	4,500	97,07	436,82
2	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,260	1 027,76	267,22

D M Práce a dodávky M 32 096,05

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 28 603,14

3	K	220060411	Tlakové utesnenie neobsad.otvorov káblovodu z plast.,hmôt zátokou z impregn.molitánu, tmelu a mazaniny	ks	2,000	19,41	38,82
4	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	1 152,000	24,55	28 281,60
5	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	282,720	1,00	282,72

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 3 492,91

6	K	460200733	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 170 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	23,000	18,27	420,21
7	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	23,000	10,22	235,06
8	M	605110001700	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	2,024	177,00	358,25
9	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hnané akosť II, prierez 25-75 cm ² , dĺ. 1000-1750 mm	m3	2,300	205,55	472,77
10	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	23,000	2,85	65,55
11	M	286110005900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 110, dĺ. 5 m, WAVIN	ks	5,000	18,27	91,35
12	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	70,000	0,23	16,10
13	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	70,000	0,13	9,10
14	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	23,000	6,85	157,55
15	K	460560733	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 170 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	23,000	7,99	183,77
16	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	15,000	1,14	17,10
17	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	4,630	7,02	32,50
18	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	134,400	0,34	45,70
19	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,879	3,43	27,02
20	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	0,100	1 573,61	157,36
21	K	464000013	Oprava káblovej knihy optického kábla	ks	4,000	285,49	1 141,96
22	K	PM	Podružný materiál	%	9,120	1,00	9,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	52,440	1,00	52,44

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.5 - BENESTRA

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 920,70

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

3 920,70

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 920,70	20,00%	784,14

Cena s DPH

v EUR

4 704,84

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 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.5 - BENESTRA

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 920,70

M - Práce a dodávky M

3 920,70

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 706,20

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

214,50

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 920,70

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 920,70

D M Práce a dodávky M 3 920,70

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 3 706,20

1	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	24,55	3 535,20
2	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	171,000	1,00	171,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 214,50

3	K	464000014	Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla	ks	2,000	50,25	100,50
4	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	114,000	1,00	114,00

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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

3 920,70

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

3 920,70

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 920,70	20,00%	784,14

Cena s DPH

v EUR

4 704,84

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 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.6 - TRANSPETROL

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 920,70

M - Práce a dodávky M

3 920,70

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 706,20

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

214,50

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 920,70

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 920,70

D M Práce a dodávky M 3 920,70

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 3 706,20

1	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	24,55	3 535,20
2	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	171,000	1,00	171,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 214,50

3	K	464000014	Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla	ks	2,000	50,25	100,50
4	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	114,000	1,00	114,00

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:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

77 115,49

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

77 115,49

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	77 115,49	20,00%	15 423,10

Cena s DPH

v EUR

92 538,59

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.7a - Slovak Telecom, stavebná časť

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

77 115,49

HSV - Práce a dodávky HSV

73 021,57

1 - Zemné práce

20 253,49

2 - Zakladanie

3 887,50

8 - Rúrové vedenie

39 077,80

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 670,93

99 - Presun hmôt HSV

1 131,85

PSV - Práce a dodávky PSV

4 093,92

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

4 093,92

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

77 115,49

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

77 115,49

D HSV

Práce a dodávky HSV

73 021,57

D 1

Zemné práce

20 253,49

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	109,300	2,51	274,34
2	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	27,000	5,71	154,17
3	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m ³	m ³	1 024,100	9,14	9 360,27
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	1,54	2 508,04
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	2,91	610,52
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	0,33	1 869,32
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	814,300	1,71	1 392,45
8	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m ³	m ³	814,300	0,65	529,30
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	440,580	3,43	1 511,19
10	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m ³	m ³	814,300	2,51	2 043,89

D 2

Zakladanie

3 887,50

11	K	273362514	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	3 650,000	0,71	2 591,50
12	K	273362520	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 20 mm -0.00001t	cm	1 200,000	1,08	1 296,00

D 8

Rúrové vedenie

39 077,80

13	K	894302133	Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37	m ³	134,400	116,48	15 654,91
14	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m ²	464,300	15,53	7 210,58
15	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	1,570	1 347,50	2 115,58
16	K	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	7,140	1 527,93	10 909,42
17	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	11,000	22,84	251,24
18	M	552410002309	Poklop liatinový 800x800mm D400 uzamykateľný	ks	9,000	177,00	1 593,00
19	M	286630003885	Poklop 700x700mm s rámom zadlažďovací	ks	2,000	285,49	570,98
20	K	899501211	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	35,000	5,71	199,85
21	K	899721139	Označenie potrubia výstražnou fóliou	m	715,300	0,80	572,24

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 670,93

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	6,85	1 924,85
23	K	938902302	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	374,600	4,00	1 498,40
24	K	959947111	Osadenie ocel. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg	kg	54,000	4,45	240,30
25	M	553520000707	Pozinkovaný hák na rebrík	ks	18,000	4,45	80,10
26	M	553520000712	Hliníkový rebrík - 2,4m	ks	3,000	28,55	85,65
27	M	553520000713	Hliníkový rebrík - 2,7m	ks	5,000	34,26	171,30
28	M	553520000714	Hliníkový rebrík - 3,0m	ks	1,000	39,97	39,97
29	K	959947112	Osadenie ocel. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg	kg	161,400	4,73	763,42
30	M	553520000701	Káblový nosič oceľový s povrchovou úpravou	ks	6,000	143,89	863,34
31	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	15,100	100,49	1 517,40
32	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	12,000	5,71	68,52
33	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	68,160	4,00	272,64
34	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 976,640	0,29	573,23
35	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	61,380	7,99	490,43
36	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	5,940	13,70	81,38

D 99 Presun hmôt HSV 1 131,85

37	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	329,986	3,43	1 131,85
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 4 093,92

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 4 093,92

38	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	621,800	0,63	391,73
39	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,218	1 827,12	398,31
40	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	1 139,600	0,63	717,95
41	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,969	2 169,71	2 102,45
42	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	52,000	4,34	225,68
43	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	62,400	3,38	210,91
44	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,480	31,68	46,89

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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

5 994,78

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

5 994,78

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 994,78	20,00%	1 198,96

Cena s DPH

v EUR

7 193,74

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

5 994,78

M - Práce a dodávky M

5 994,78

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

5 893,14

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

101,64

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

5 994,78

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 994,78

D M Práce a dodávky M 5 994,78

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 5 893,14

1	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	240,000	24,55	5 892,00
2	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,140	1,00	1,14

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 101,64

3	K	464000014	Vyhotovenie kópie káblovej knihy optického kábla	ks	2,000	50,25	100,50
4	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,140	1,00	1,14

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.8 - Mestská polícia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	29 824,40
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	29 824,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	29 824,40	20,00%	5 964,88

Cena s DPH	v EUR	35 789,28
-------------------	--------------	------------------

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 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.8 - Mestská polícia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

29 824,40

HSV - Práce a dodávky HSV

9 349,19

1 - Zemné práce

5 352,64

2 - Zakladanie

277,51

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

3 719,04

M - Práce a dodávky M

20 475,21

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

13 782,89

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

6 692,32

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

29 824,40

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

29 824,40

D HSV Práce a dodávky HSV 9 349,19

D 1 Zemné práce 5 352,64

1	K	141720015	Neriedené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 90 do 110 mm	m	43,000	108,49	4 665,07
2	M	286130009100	Rúra trojvrstvá TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 110x6,6x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	43,000	15,99	687,57

D 2 Zakladanie 277,51

3	K	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	1,800	97,07	174,73
4	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,100	1 027,76	102,78

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 3 719,04

5	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	900,000	1,77	1 593,00
6	K	388793007	Zaťahovanie kábelovodu 2x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	32,000	3,20	102,40
7	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	100,000	1,14	114,00
8	K	388793206	Ukladanie rúrky kábelovodu 2x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	40,000	1,14	45,60
9	M	286130074300	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 40/33 mm, Duraline, HDPE	m	1 144,000	1,26	1 441,44
10	M	3412611727	Guľový marker 3M	ks	20,000	14,85	297,00
11	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	10,000	5,14	51,40
12	M	3412610201	Spojka Plasscom 40 mm	ks	10,000	7,42	74,20

D M Práce a dodávky M 20 475,21

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 13 782,89

13	K	220261611	Zhotovenie kruhových otvorov, do hrúbky materiálu 4 mm, do priemeru 100 mm	ks	4,000	16,90	67,60
14	M	3412611719	Vstupné lamelové tesnenie da=040	ks	4,000	10,28	41,12
15	K	220010002	Stožiar J jednoduchý, dĺžky 9-10 m, impregnovaný, nepátkovaný bez výstroje a zemných prác na rovine	ks	17,000	22,84	388,28
16	M	608310001400	Stožiar drevený, priemer 160-180 mm, výška 9 m	ks	17,000	153,02	2 601,34
17	K	220060111-D	Demontáž - Zachytenie lana na stožiar, úplná montáž	ks	28,000	11,42	319,76
18	K	220060528	Montáž (ťahanie) závesného optického kábla cez drev. stožiare	m	940,000	1,48	1 391,20
19	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	1 250,000	1,14	1 425,00
20	M	341250006500	Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 4x6	m	1 250,000	0,86	1 075,00
21	K	220060402	Beztlakové utesnenie rúr umelohmotnou zátkou s gumovou páskou	ks	4,000	5,14	20,56
22	M	3412610650	Upchávka plast. 34 mm	ks	4,000	5,14	20,56
23	K	220110404	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 024	ks	2,000	28,55	57,10

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	28,55	28,55
25	M	3412612207	Optický rozvádzač MICOS URM LH 144S s držiakom na stĺp	ks	3,000	130,18	390,54
26	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	64,000	17,13	1 096,32
27	K	220222001	Meranie tlmenia metódou späť. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	64,000	18,90	1 209,60
28	K	220222002	Meranie tlmenia priamou metódou pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	64,000	11,42	730,88
29	K	220060528-D	Demontáž - Montáž(ťahanie) optického závesného kábla cez drev.stožiare	m	940,000	1,48	1 391,20
30	K	220010002-D	Demontáž - Stožiar J jednoduchý, dĺžky 9-10 m, impregnovaný, nepätkovany bez výstroje a zemných prác na rovine	ks	17,000	22,84	388,28
31	K	PM	Podružný materiál	%	798,000	1,00	798,00
32	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	342,000	1,00	342,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 6 692,32

33	K	460050013	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkovany dĺžky 9-10 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.3	ks	17,000	45,68	776,56
34	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	69,000	5,71	393,99
35	K	460201602	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 260 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	12,000	39,97	479,64
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	30,83	92,49
37	K	460400002	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 400 cm	m	12,000	22,84	274,08
38	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietačné akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	2,112	177,00	373,82
39	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	2,400	205,55	493,32
40	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	24,000	2,85	68,40
41	M	286110007000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 6 m, WAVIN	ks	4,000	37,00	148,00
42	K	460420381	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla	m	69,000	1,88	129,72
43	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	5,175	17,13	88,65
44	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	69,000	2,06	142,14
45	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	110,000	0,23	25,30
46	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	110,000	0,13	14,30
47	K	460400102	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky od 2 do 4 m	m	12,000	14,85	178,20
48	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	3,000	5,71	17,13
49	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	69,000	1,71	117,99
50	K	460561602	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 260 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	12,000	13,70	164,40
51	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	37,000	1,14	42,18
52	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2,160	7,02	15,16
53	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	62,640	0,34	21,30
54	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,672	3,43	12,59
55	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	1,000	1 573,61	1 573,61
56	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	319,75	319,75
57	K	PM	Podružný materiál	%	342,000	1,00	342,00
58	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	387,600	1,00	387,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.9 - SITEL

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

59 233,96

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

59 233,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	59 233,96	20,00%	11 846,79

Cena s DPH

v EUR

71 080,75

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 50-36-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 50-36-03.9 - SITEL

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

59 233,96

HSV - Práce a dodávky HSV

26 464,97

2 - Zakladanie

795,39

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

22 563,48

8 - Rúrové vedenie

3 106,10

M - Práce a dodávky M

32 768,99

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

8 732,88

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

24 036,11

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

59 233,96

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

59 233,96

D HSV Práce a dodávky HSV 26 464,97

D 2 Zakladanie 795,39

1	K	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	4,700	97,07	456,23
2	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,330	1 027,76	339,16

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 22 563,48

3	K	388793209	Presunutie rúry kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm do novej polohy, miestna sieť	m	4 332,000	5,14	22 266,48
4	M	3412611727	Gulový marker 3M	ks	20,000	14,85	297,00

D 8 Rúrové vedenie 3 106,10

5	K	898170012	Demontáž existujúcej plastovej káblovej komory	ks	2,000	97,07	194,14
6	K	898170007	Osadenie káblovej komory POLYVAULT s polymérovým poklopom	ks	2,000	119,90	239,80
7	M	3412611699	Kábová komora s polymérovým poklopom POLYVAULT 3660-920	ks	2,000	1 336,08	2 672,16

D M Práce a dodávky M 32 768,99

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 8 732,88

8	K	220060411	Tlakové utesnenie neobsad.otvorov kábelovodu z plast.,hmôt zátkou z impregn.molitánu, tmelu a mazaniny	ks	6,000	19,41	116,46
9	K	220222003	Kontrolné meranie tlmenia reflektometrom pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	ks	144,000	24,55	3 535,20
10	K	220222004	Monitorovanie stavu optického kábla počas stranovej preložky	ks	6,000	799,37	4 796,22
11	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	285,000	1,00	285,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 24 036,11

12	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	4,000	5,71	22,84
13	K	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	417,000	9,14	3 811,38
14	K	460200553	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 60 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	74,000	12,56	929,44
15	K	460201603	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 190 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	47,000	39,97	1 878,59
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	30,83	184,98
17	K	460510022	Úplné zriadenie a osadenie kábového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	144,000	2,85	410,40
18	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	121,000	10,22	1 236,62
19	M	605110001700	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	10,648	177,00	1 884,70
20	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	12,100	205,55	2 487,16

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	37,00	888,00
22	K	460420382	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, so zákrytovými doskami kladenými na šírku 30 cm	m	4,000	1,88	7,52
23	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	0,300	17,13	5,14
24	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	8,000	2,06	16,48
25	K	460420389	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 15 cm, so zákrytovými doskami kladenými na šírku 50 cm	m	232,000	2,06	477,92
26	M	581530000400	Piesok technický netriedený	t	26,100	17,13	447,09
27	M	283130000200	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxhr 1000x150x7 mm, farba oranžová	m	696,000	2,06	1 433,76
28	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	920,000	0,23	211,60
29	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 220 mm, pre telekomunikácie, farba oranžová	m	920,000	0,13	119,60
30	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	121,000	6,85	828,85
31	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	6,000	5,71	34,26
32	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hľbokej v zemine tr. 3	m	4,000	1,71	6,84
33	K	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hľbokej v zemine tr. 3	m	417,000	4,11	1 713,87
34	K	460560553	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 60 cm širokej, 150 cm hľbokej v zemine tr. 3	m	74,000	6,28	464,72
35	K	460561493	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 140 cm širokej, 130 cm hľbokej v zemine tr. 3	m	47,000	11,42	536,74
36	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	301,000	1,14	343,14
37	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	11,750	7,02	82,49
38	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	340,750	0,34	115,86
39	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19,975	3,43	68,51
40	K	984234900	Porealizačné zameranie trasy kábla v extraviláne	km	0,300	1 573,61	472,08
41	K	464000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	319,75	319,75
42	K	PM	Podružný materiál	%	1 583,460	1,00	1 583,46
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1 012,320	1,00	1 012,32

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-37-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov

Časť:

SO 50-37-02.1 - trať km 4,089

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	360 435,95
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH **360 435,95**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	360 029,02	20,00%	72 005,80

Cena s DPH **v EUR** **432 441,75**

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 50-37-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov

Časť:

SO 50-37-02.1 - trať km 4,089

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

360 435,95

HSV - Práce a dodávky HSV

325 155,45

1 - Zemné práce	50 446,22
2 - Zakladanie	65 181,95
4 - Vodorovné konštrukcie	5 990,27
5 - Komunikácie	5 822,71
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	779,48
8 - Rúrové vedenie	158 103,46
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8 114,54
99 - Presun hmôt HSV	30 716,82
PSV - Práce a dodávky PSV	4 170,71
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 345,56
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	44,53
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 234,30
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	546,32
M - Práce a dodávky M	31 109,79
21-M - Elektromontáže	565,86
23-M - Montáže potrubia	30 514,48
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	29,45

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

360 435,95

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

360 435,95

D HSV

Práce a dodávky HSV

325 155,45

D 1

Zemné práce

50 446,22

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	5,563	3,20	17,80
2	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	11,188	12,56	140,52
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	2,63	191,14
4	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	36,363	7,19	261,45
5	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	34,675	4,57	158,46
6	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	97,850	5,14	502,95
7	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	50,000	10,28	514,00
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	3,43	576,24
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	3,93	27,51
10	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	9,000	39,97	359,73
11	K	11900142P	Dočasné zaistenie káblov, káblovodov	m	2,250	34,26	77,09
12	K	121101111	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m3	m3	85,150	1,15	97,92
13	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	74,563	11,76	876,86
14	K	131101202	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	284,034	9,14	2 596,07
15	K	131111101	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	3,938	39,97	157,40
16	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	284,034	26,26	7 458,73
17	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	85,210	1,14	97,14
18	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	3,938	63,95	251,84
19	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,181	13,70	16,18
20	K	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	83,702	5,71	477,94
21	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	83,702	7,99	668,78
22	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	25,111	0,57	14,31
23	K	133111101	Hĺbenie šacht v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	7,706	41,11	316,79

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	79,94	616,02
25	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m ³	2,312	19,41	44,88
26	K	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením príložným do 2 m	m ³	0,159	89,07	14,16
27	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	129,592	5,71	739,97
28	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	74,094	5,71	423,08
29	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	129,592	1,71	221,60
30	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	74,094	1,71	126,70
31	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	344,689	7,99	2 754,07
32	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	344,689	6,28	2 164,65
33	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m ³	356,950	3,88	1 384,97
34	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m ³	356,950	1,37	489,02
35	K	151730012	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m	m ²	129,558	77,65	10 060,18
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	4,04	9,31
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	2,85	1 247,07
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	0,32	3 780,59
39	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	8,521	2,85	24,28
40	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m ³	41,334	2,17	89,69
41	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	796,167	3,43	2 730,85
42	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	425,059	2,51	1 066,90
43	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	275,503	5,71	1 573,12
44	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	138,255	12,56	1 736,48
45	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	268,174	9,14	2 451,11
46	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m ³	16,756	18,27	306,13
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	0,40	340,60
48	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m ²	23,040	1,26	29,03
49	K	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m ² , hr.do 100 mm	m ²	23,040	2,14	49,31
50	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m ²	108,190	0,69	74,65
51	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	3,343	5,71	19,09
52	K	184802311	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m ²	108,190	0,16	17,31
53	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,043	105,86	4,55

D 2

Zakladanie

65 181,95

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	2,17	862,11
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	0,67	271,51
56	K	221941112	Úprava ocelových ihiel, pilót alebo zápor z valcovaných tyčí o hmotnosti nad 15 do 70 kg/m	t	13,241	379,13	5 020,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	221942124	Nastráženie a zabaranenie oceľ. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 9m	m	216,000	16,50	3 564,00
58	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	198,000	191,85	37 986,30
59	K	224311211	Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiackej suspenzie	m3	3,024	90,79	274,55
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	28,55	2 569,50
61	K	228941121	Vytiahnutie oceľových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 3 m	m	15,000	25,12	376,80
62	K	228941124	Vytiahnutie oceľových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 9 m	m	216,000	25,12	5 425,92
63	K	231942212	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie priechne zabaranených	ks	10,000	21,73	217,30
64	K	234952919	Priplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	13,741	20,56	282,51
65	K	239951121	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	m3	0,997	236,16	235,45
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	365,42	60,66
67	M	6054200002PC	Rezivo stavebné - hranoly hranené, hr. 100 mm, š. 150 mm	m3	0,167	365,42	61,03
68	K	239951131	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	m3	1,000	104,24	104,24
69	K	264041110	Odpáženie vrtov pre pilóty pažené manipulačnou pažnicou priemeru nad 245 do 380 mm	m	88,000	16,42	1 444,96
70	K	264321112	Vrty pre pilóty zapážené zvislé, priemeru nad 245 do 380 mm v hĺbke do 10 m, v hornine III	m	88,000	71,94	6 330,72
71	K	272353101	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,01 m2, hĺbky do 0,25 m	ks	4,000	7,00	28,00
240		289971312	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu	m2	23,275	2,85	66,33

D 4 Vodorovné konštrukcie 5 990,27

72	K	411121131	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dĺ. do 3800 mm	ks	2,000	24,95	49,90
73	M	5934000006PC	Stropná doska železobet plná 200x1700x3600 mm, s dvomi otvormi 600x900, atyp	ks	1,010	374,56	378,31
74	M	5934000008PC	Stropná doska železobet plná 200x1300x3600 mm, s otvorom 600x600, atyp	ks	1,010	478,48	483,26
75	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	5,103	27,41	139,87
76	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	36,633	50,25	1 840,81
77	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	4,563	125,61	573,16
78	K	452311161	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m3	0,972	133,61	129,87
79	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	12,356	17,13	211,66
80	K	4547912PC	Osadenie prvku plast. v stenách, prestupov DN 1200 mm	ks	1,000	285,49	285,49
81	M	2864100020PC	Opieskovaná stenová vložka DN 1200 OLS (s potrubným prstencom a s golierom, prípadne tesniacou páskou)	ks	1,000	630,36	630,36
82	K	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	2,000	34,26	68,52
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	97,07	155,31
84	K	454811112	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru nad 600 mm	ks	1,000	61,67	61,67
85	M	5534370003PC	OC chránička - prestup stenou šachty DN 1200 mm dl.0,700mm s privareným tesniacim prstencom v.50 mm	ks	1,000	982,08	982,08

D 5 Komunikácie 5 822,71

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	9,27	103,71
87	K	566902223	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	25,175	10,05	253,01
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	27,60	308,79
89	K	566902251	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	44,175	28,43	1 255,90
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	35,74	1 239,28
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	16,82	1 222,39
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	25,10	1 347,24
93	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	40,238	0,91	36,62
94	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	97,850	0,57	55,77

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 779,48

95	K	611459181	Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca	m2	24,200	2,63	63,65
96	K	622661324	Náter betónu mosta akrylátový 1x podklad + 2x ochranný OS-DI	m2	17,964	14,39	258,50
97	K	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	2,923	151,88	443,95
98	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	0,888	10,73	9,53
99	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	0,888	4,34	3,85

D 8 Rúrové vedenie 158 103,46

100	K	851379011	Demontáž vodovodného potrubia z liatinových rúr od DN 300 do DN 500 mm -0,073 t	m	2,000	19,30	38,60
101	K	851471121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 800	m	89,950	33,12	2 979,14
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	385,98	35 066,28
103	K	852352121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 200	ks	2,000	47,96	95,92
104	M	5525200294PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 200, dĺ. 200 mm, PN 16	ks	2,020	107,34	216,83
105	K	852471121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 800	ks	2,000	433,94	867,88
106	M	5525200331PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 1000 mm, PN 16	ks	1,010	2 398,10	2 422,08
107	M	5525200332PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 2000 mm, PN 16	ks	1,010	2 697,29	2 724,26
108	K	857312121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	36,54	73,08
109	M	5525200402PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 150, PN 16	ks	1,010	108,49	109,57
110	M	5525200403PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny Q - kus DN 150, PN 16	ks	1,010	81,08	81,89
111	K	857314121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	42,25	42,25
112	M	5525200357PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 150/150, PN 16	ks	1,010	153,02	154,55
113	K	857352121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	2,000	44,54	89,08
114	M	5525200404PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 200, PN 16	ks	2,020	156,45	316,03
115	K	857471121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 800	ks	3,000	158,73	476,19

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	4 111,02	12 456,39
117	K	857472121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 800	ks	6,000	416,81	2 500,86
118	M	5525200355PC	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 800, dĺ. 600 mm, PN 16	ks	3,030	2 398,10	7 266,24
119	M	5525200342PC	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 800, PN 16 so zaisteným spojom	ks	1,010	2 740,68	2 768,09
120	M	5525200423PC	Koleno FFK prírubové z tvárnej liatiny DN 800/45°, PN 16	ks	2,020	3 654,24	7 381,56
121	K	857474121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 800	ks	3,000	435,08	1 305,24
122	M	5525200362PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 800/150, PN 16	ks	1,010	1 844,25	1 862,69
123	M	5525200363PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 800/200, PN 16	ks	2,020	2 066,93	4 175,20
124	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	3,100	1,71	5,30
125	M	286110002100	Rúra kanalizačná PVC-U napr. gravitačná, hladká SN8-KG, SW - plnostenná, DN 110, dĺ. 2 m, WAVIN	ks	2,186	5,71	12,48
126	K	871521101	Montáž vodovodného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1200 mm	m	44,250	21,58	954,92
127	M	2864100135PC	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 6 SN 64000 DN 1200 DA 1229 spojka FWC	m	44,914	690,88	31 030,18
128	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	39,40	78,80
129	M	4222100029PC	Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka	ks	2,020	243,24	491,34
130	M	42291202PC	Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150	ks	2,020	34,26	69,21
131	K	891313321	Montáž vodovodného ventilu mechanického a plavák. prírubového na vonkajších radoch DN 150	ks	1,000	41,11	41,11
132	M	5511100027PC	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací prírubový DN 150, PN 16, automatický, na vodu	ks	1,010	471,63	476,35
133	K	891351111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 200	ks	2,000	51,39	102,78
134	M	4222100013PC	Posúvač mäkkotesniaci DN 200, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka	ks	2,020	332,31	671,27
135	M	42291205PC	Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 200	ks	2,020	43,39	87,65
136	K	8914711PC	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 800	ks	1,000	216,97	216,97
137	M	4228100012PC	Mäkkotesniacia uzatváracia klapka prírubová DN 800 PN 16 na vodu	ks	1,010	3 026,17	3 056,43
138	M	42291206PC	Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 800	ks	1,010	399,68	403,68
139	K	891474121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 800	ks	1,000	275,21	275,21
140	M	5525200843PC	Montážna vložka DN 800, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu	ks	1,010	1 393,18	1 407,11
141	K	892471111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 800	m	90,000	3,77	339,30
142	K	892473111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 800	m	90,000	54,81	4 932,90
143	K	892482111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 600 do 900 mm	ks	1,000	1 004,92	1 004,92
144	K	894201164	Dno alebo steny šachtiet armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 30/37	m3	8,046	138,18	1 111,80
145	K	894302171	Steny šachtiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 30/37	m3	22,710	131,32	2 982,28
146	K	894302193	Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm	m3	0,397	5,60	2,22
147	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	9,000	13,70	123,30
148	M	5934000007PC	Stropná doska železobet plná 200x500x3600 mm, atyp	ks	9,090	375,70	3 415,11
149	K	894502101	Debnenie stien šachtiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné	m2	6,660	15,19	101,17
150	K	894502201	Debnenie stien šachtiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	182,472	15,53	2 833,79
151	K	894503111	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachtiet armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	0,775	22,84	17,70

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	1 347,50	1 342,11
153	K	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	2,843	1 527,93	4 343,90
154	K	8959911PC	Osadenie pláštá čerpacej studne PVC DN 400 hl.1m	ks	1,000	242,09	242,09
155	M	286120010400	Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dĺ. 3 m, SN4, PIPELIFE	ks	0,333	79,94	26,62
156	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	3,000	11,42	34,26
157	M	553400412P	Poklop vodotesný 60x60 cm z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavicoou, tr. B 125 kN	ks	1,000	62,81	62,81
158	M	553400413P	Poklop vodotesný 60x90 cm z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavicoou, tr. B 125 kN	ks	2,000	78,79	157,58
159	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	5,000	25,12	125,60
160	M	422913520P	Poklop posúvačový - s podkladnou doskou	ks	3,000	28,55	85,65
161	M	422913521P	Poklop posúvačový	ks	2,000	21,70	43,40
162	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	9,14	9,14
163	M	404477700P	Orientačný stĺpik Zn (s výstraž.pruhmi), dl.2,5 m	ks	1,010	39,97	40,37
164	M	592325000P	Pätka betónová pre orientačný stĺpik	ks	1,010	7,19	7,26
165	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	95,000	1,71	162,45
166	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	90,000	0,91	81,90
167	K	899911111	Osadenie oceľ. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti do 5 kg	ks	4,000	9,59	38,36
168	M	5534300001PC	Uchytávaci prvok z nerezovej pásoviny pre uchytenie uzáverového poklopu (viď PD príl.6.1)	ks	4,000	17,13	68,52
169	K	899912141	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 800	ks	33,000	17,81	587,73
170	M	2867100010PC	Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST	ks	266,640	30,83	8 220,51
171	K	8999124PC	Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 1200	ks	2,000	68,52	137,04
172	M	286112214PC	Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 800x1200	ks	2,000	285,49	570,98

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8 114,54

173	K	919720211	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev existujúceho krytu komunikácií z polypropylénu	m2	28,500	5,71	162,74
174	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	5,900	2,28	13,45
175	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	5,000	11,42	57,10
176	K	931994101	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop"	m	22,200	42,25	937,95
177	K	9319941PC	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke)	m	21,200	28,55	605,26
178	K	953943113	Osadenie ostatných výrobkov do muriva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky)	ks	2,000	9,71	19,42
179	K	956901111	Osadenie schodiskového a balkónového zábradlia v kamenných alebo železobetónových stupňoch, v balkónovej doske do vynechaných otvorov za každé zaliatie	ks	2,000	5,37	10,74
180	M	553000001PC	Držadlo z kompozitu, š. 400 mm	ks	2,000	137,03	274,06
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	4,23	33,84
182	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	5,950	93,64	557,16
183	K	972056020	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stropov - železobetónových -0,00118t	cm	40,000	8,68	347,20
184	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	1,000	5,71	5,71
185	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,101	4,00	56,40

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	0,29	118,59
187	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	54,069	1,37	74,07
188	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 568,001	0,30	470,40
189	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	20,991	11,42	239,72
190	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	104,955	1,27	133,29
191	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	32,992	7,99	263,61
192	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	25,669	13,70	351,67
193	M	082110000100	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	226,080	1,26	284,86
194	K	9790900PC	Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou	m3	226,080	13,70	3 097,30

D 99 Presun hmôt HSV 30 716,82

195	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	881,907	34,83	30 716,82
-----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 4 170,71

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 345,56

196	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	15,300	0,57	8,72
197	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,005	1 827,12	9,14
198	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	107,102	0,63	67,47
199	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,037	1 827,12	67,60
200	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	107,102	0,54	57,84
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	0,67	86,11
202	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	15,300	4,24	64,87
203	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	17,595	3,38	59,47
204	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	107,102	4,34	464,82
205	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	128,522	3,38	434,40
206	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,793	31,68	25,12

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 44,53

207	K	7141820PC	Montáž izolačných vložiek voľným uložením - na podpery armatúr	m2	0,761	22,84	17,38
208	M	273440000100	napr. Doska z mikroporéznej gúmy Standard 500x1500x10 mm	ks	2,000	13,46	26,92
209	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	0,006	38,68	0,23

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 2 234,30

210	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	5,500	18,27	100,49
211	M	5539545PC4	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,5 m, dĺžky 2,75 m, s úchytní a kotvením	ks	2,000	114,20	228,40
212	K	7678331PC	Montáž rebríkov z kompozitného materiálu s ukotvením do muriva a ku konštrukcii plošiny	ks	2,000	228,39	456,78
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	114,20	228,40
214	K	7679900PC	Montáž kompozitnej lávky vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atypickej stavebnej doplnkovej konštrukcie (viď PD)	kpl	2,000	342,59	685,18
215	M	55390000PC	Kompozitná lávka vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atyp stavebná doplnková konštrukcia (viď PD, vybavenie AŠ)	kpl	2,000	251,23	502,46

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	83,36	32,59
D		769	Montáže vzduchotechnických zariadení				546,32
217	K	769035096	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm	ks	4,000	4,11	16,44
218	M	4297200000PC	Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200	ks	4,000	132,47	529,88
D		M	Práce a dodávky M				31 109,79
D		21-M	Elektromontáže				565,86
219	K	210010161	Rúrka tuhá elektroinštaláčna z HDPE, D 63 uložená voľne	m	44,250	1,71	75,67
220	M	286130072600	Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS	m	44,250	2,17	96,02
221	M	345710038700	Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS	ks	15,259	2,56	39,06
222	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	50,750	0,74	37,56
223	K	210800195	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6	m	44,250	0,80	35,40
224	M	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm2	m	95,000	2,97	282,15
D		23-M	Montáže potrubia				30 514,48
225	K	230024101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3	ks	7,000	132,81	929,67
226	M	3163100001PC	Koleno privarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	4,000	113,05	452,20
227	M	3163100021PC	Koleno privarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	113,05	226,10
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	97,07	50,96
229	K	230025101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3	ks	3,000	177,00	531,00
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	97,07	738,99
231	K	230025194	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 820 x 14	ks	2,000	451,07	902,14
232	M	3194300034PC	Príruba privarovacia plochá DN 800, PN16	ks	2,000	461,35	922,70
233	K	230032041	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 800	spoj	2,000	36,54	73,08
234	M	31118034PC	Izolačný prírubový spoj DN 800 PN 16, vrátane skrutiek pozink.	ks	2,000	5 538,46	11 076,92
235	K	230084183	Demontáž potrubia do šrotu do 1000 kg, pripojovací rozmer: D x t 820 x 14	ks	49,000	154,16	7 553,84
236	K	230200129P	Zatiahnutie potrubnej sekcie DN 800 do chráničky	m	47,250	137,03	6 474,67
237	K	2302100PC	Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál	m2	5,150	113,05	582,21
D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				29,45
238	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	95,000	0,23	21,85
239	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	95,000	0,08	7,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-37-02 - 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	214 850,16
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	214 850,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	214 794,66	20,00%	42 958,93

Cena s DPH	v EUR	257 809,09
-------------------	--------------	-------------------

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 50-37-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov

Časť:

SO 50-37-02.2 - trať km 4,448

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

214 850,16

HSV - Práce a dodávky HSV

190 953,91

1 - Zemné práce

34 032,44

2 - Zakladanie

53 057,20

4 - Vodorovné konštrukcie

5 340,63

5 - Komunikácie

5 326,38

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

359,77

8 - Rúrové vedenie

65 804,07

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 182,57

99 - Presun hmôt HSV

23 850,85

PSV - Práce a dodávky PSV

1 815,44

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

953,51

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie

22,97

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

273,24

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

565,72

M - Práce a dodávky M

22 080,81

21-M - Elektromontáže

550,88

23-M - Montáže potrubia

21 502,96

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

26,97

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

214 850,16

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

214 850,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

190 953,91

D 1

Zemné práce

34 032,44

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	9,803	3,20	31,37
2	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	9,803	12,56	123,13
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	2,63	181,14
4	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	31,178	7,19	224,17
5	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	30,875	4,57	141,10
6	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	90,250	5,14	463,89
7	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	14,19	709,50
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	6,85	4 603,20
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	4,94	138,32
10	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	3,200	39,97	127,90
11	K	11900142P	Dočasné zaistenie káblov, káblovodov	m	1,850	34,26	63,38
12	K	121101111	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m3	m3	37,000	1,15	42,55
13	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	47,323	11,76	556,52
14	K	131101202	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	65,129	9,14	595,28
15	K	131111101	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	2,588	39,97	103,44
16	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	65,129	26,26	1 710,29
17	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	19,539	1,14	22,27
18	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	2,588	63,95	165,50
19	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,776	13,70	10,63
20	K	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	147,495	5,71	842,20
21	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	147,495	7,99	1 178,49
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	0,57	25,22

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	41,11	160,95
24	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ²	m ³	3,915	79,94	312,97
25	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m ³	1,175	19,41	22,81
26	K	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením príloženým do 2 m	m ³	0,159	89,07	14,16
27	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	78,826	5,71	450,10
28	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	274,481	5,71	1 567,29
29	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	78,826	1,71	134,79
30	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	274,481	1,71	469,36
31	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	20,880	7,99	166,83
32	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	20,880	6,28	131,13
33	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m ³	7,830	3,88	30,38
34	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m ³	7,830	1,37	10,73
35	K	151730012	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m	m ²	81,903	77,65	6 359,77
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	4,04	3,65
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	2,85	957,16
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	0,32	2 901,69
39	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	5,878	2,85	16,75
40	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	611,846	3,43	2 098,63
41	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	258,024	2,51	647,64
42	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	310,513	5,71	1 773,03
43	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	86,297	12,56	1 083,89
44	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	167,391	9,14	1 529,95
45	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m ³	9,600	18,27	175,39
46	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr.do 100 mm	m ²	370,000	1,40	518,00
47	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m ²	9,040	1,26	11,39
48	K	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m ² , hr.do 100 mm	m ²	9,040	2,14	19,35
49	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m ²	379,040	0,69	261,54
50	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	11,712	5,71	66,88
51	K	184802311	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m ²	379,040	0,16	60,65
52	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,152	105,86	16,09

D 2

Zakladanie

53 057,20

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	2,17	617,10
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	0,67	194,34
55	K	221941112	Úprava ocelových ihiel, pilót alebo zápor z valcovaných tyčí o hmotnosti nad 15 do 70 kg/m	t	11,034	379,13	4 183,32
56	K	221942124	Nastraženie a zabaranie ocel. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 9m	m	180,000	16,50	2 970,00

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	191,85	31 079,70
58	K	224311211	Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiackej suspenzie	m3	2,803	90,79	254,48
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	28,55	2 055,60
60	K	228941121	Vytiahnutie oceľových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 3 m	m	12,000	25,12	301,44
61	K	228941124	Vytiahnutie oceľových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 9 m	m	180,000	25,12	4 521,60
62	K	231942212	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie priečne zabaranených	ks	8,000	21,73	173,84
63	K	234952919	Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	11,234	20,56	230,97
64	K	239951121	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	m3	0,400	236,16	94,46
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	365,42	48,60
66	K	239951131	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	m3	0,400	104,24	41,70
67	K	264041110	Odpáženie vrtov pre pilóty pažené manipulačnou pažnicou priemeru nad 245 do 380 mm	m	70,400	16,42	1 155,97
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	71,94	5 064,58
69	K	272353101	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,01 m ² , hĺbky do 0,25 m	ks	2,000	7,00	14,00
227		289971312	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu	m2	19,475	2,85	55,50

D 4

Vodorovné konštrukcie

5 340,63

70	K	411121131	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dl. do 3800 mm	ks	4,000	24,95	99,80
71	M	5934000001PC	Stropná doska železobet plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x900, atyp	ks	1,010	163,30	164,93
72	M	5934000003PC	Stropná doska železobet plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x600, atyp	ks	1,010	336,88	340,25
73	M	5934000005PC	Stropná doska železobet plná 150x1350x3000 mm, atyp	ks	2,020	470,48	950,37
74	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,678	27,41	73,40
75	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	22,809	50,25	1 146,15
76	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	2,304	125,61	289,41
77	K	452311161	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m3	0,276	133,61	36,88
78	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,336	17,13	108,54
79	K	4547911PC	Osadenie prvku plast. v stenách, prestupov DN 800 mm	ks	2,000	226,11	452,22
80	M	2864100010PC	Opreskovaná stenová vložka DIN 800 OLS (s potrubným prstencom a s golierom, prípadne tesniacou páskou)	ks	2,000	519,59	1 039,18
81	K	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	3,000	34,26	102,78
82	M	5534370001PC	OC chránička - prestup stenou šachty DN 600 mm dl. 700 mm s privareným tesniacim prstencom v. 50 mm	ks	1,000	439,65	439,65
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	97,07	97,07

D 5

Komunikácie

5 326,38

84	K	566902122	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m ² štrkodrvou, po zhutnení hr. 150 mm	m2	9,803	9,27	90,87
85	K	566902223	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m ² štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,375	10,05	214,82
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	27,60	270,56

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	28,43	1 147,86
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	35,74	1 103,47
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	16,82	1 158,48
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	25,10	1 251,86
91	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	40,678	0,91	37,02
92	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	90,250	0,57	51,44

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 359,77

93	K	611459181	Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca	m2	10,750	2,63	28,27
94	K	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	2,031	151,88	308,47
95	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	1,528	10,73	16,40
96	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	1,528	4,34	6,63

D 8 Rúrové vedenie 65 804,07

97	K	851391121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 400	m	82,000	17,47	1 432,54
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	189,56	15 699,36
99	K	852312121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 150	ks	2,000	38,83	77,66
100	M	552520027900	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dĺ. 200 mm, PN 16, napr. DUKTUS	ks	2,020	83,36	168,39
101	K	852391121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 400	ks	1,000	133,61	133,61
102	M	5525200330PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 400, dĺ. 1000 mm, PN 16	ks	1,010	930,69	940,00
103	K	857312121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	36,54	73,08
104	M	5525200402PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 150, PN 16	ks	2,020	108,49	219,15
105	K	857391121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 400	ks	3,000	78,79	236,37
106	M	5525200114PC	Koleno MMK DN 400/45° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	3,030	708,01	2 145,27
107	K	857392121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 400	ks	4,000	119,90	479,60
108	M	5525200353PC	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 400, dĺ. 480 mm, PN 16	ks	3,030	509,31	1 543,21
109	M	5525200340PC	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 400, PN 16 so zaisteným spojom	ks	1,010	630,36	636,66
110	K	857394121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 400	ks	2,000	127,90	255,80
111	M	5525200361PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 400/150, PN 16	ks	2,020	545,85	1 102,62
112	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	2,400	1,71	4,10
113	M	286110002000	napr. Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dĺ. 1 m, WAVIN	ks	3,000	6,85	20,55
114	K	871471101	Montáž vodovodného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 800 mm	m	47,300	14,73	696,73
115	M	2864100131PC	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 6 SN 40000 DN 800 DA 820 spojka FWC	m	48,010	276,35	13 267,56
116	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	39,40	78,80

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	243,24	491,34
118	M	42291202PC	Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150	ks	2,020	34,26	69,21
119	K	891391111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 400	ks	2,000	114,20	228,40
120	M	4228100011PC	Mäkkotesniaca uzatváracia klapka prírubová DN 400 PN 16 na vodu	ks	2,020	1 735,76	3 506,24
121	M	42291204PC	Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 400	ks	2,020	325,46	657,43
122	K	891394121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 400	ks	2,000	122,19	244,38
123	M	5525200842PC	Montážna vložka DN 400, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu	ks	2,020	574,40	1 160,29
124	K	892421111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	82,000	2,17	177,94
125	K	892423111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	82,000	28,78	2 359,96
126	K	892442111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600 mm	ks	1,000	526,44	526,44
127	K	894201164	Dno alebo steny šachtí armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 30/37	m3	3,861	138,18	533,51
128	K	894302171	Steny šachtí armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 30/37	m3	11,297	131,32	1 483,52
129	K	894302193	Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm	m3	0,602	5,60	3,37
130	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	3,000	13,70	41,10
131	M	593400002PC	Stropná doska železobet plná 200x500x2900 mm, atyp	ks	3,030	251,23	761,23
132	K	894502101	Debnenie stien šachtí armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné	m2	4,440	15,19	67,44
133	K	894502201	Debnenie stien šachtí armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	91,580	15,53	1 422,24
134	K	894608112	Výstuž šachtí armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0,435	1 347,50	586,16
135	K	894609114	Výstuž šachtí armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	1,165	1 527,93	1 780,04
136	K	8959911PC	Osadenie pláštá čerpaciej studne PVC DN 400 hl.1m	ks	1,000	242,09	242,09
137	M	286120010400	Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE	ks	0,333	79,94	26,62
138	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	11,42	22,84
139	M	553400410P	Ποκιπ ποδοιεςny βυχοο σπν z κομποζιτενο ματ. s πάνταμ, uzamykaním a vetracou hlavicou, tr. C 250 κN	ks	1,000	62,81	62,81
140	M	553400411P	Ποκιπ ποδοιεςny βυχοο σπν z κομποζιτενο ματ. s πάνταμ, uzamykaním a vetracou hlavicou, tr. C 250 κN	ks	1,000	62,81	62,81
141	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	25,12	100,48
142	M	422913520P	Poklop posúvačový - s podkladnou doskou	ks	3,000	28,55	85,65
143	M	422913521P	Poklop posúvačový	ks	1,000	21,70	21,70
144	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stípiu ocelovom alebo betónovom	ks	2,000	9,14	18,28
145	M	404477700P	Orientačný stípiik Zn (s výstraž.pruhmi), dl.2,5 m	ks	2,020	39,97	80,74
146	M	592325000P	Pätká betónová pre orientačný stípiik	ks	2,020	7,19	14,52
147	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	87,000	1,71	148,77
148	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	80,000	0,91	72,80
149	K	899911111	Osadenie ocel. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti do 5 kg	ks	2,000	9,59	19,18
150	M	5534300001PC	Uchytávací prvok z nerezovej pásoviny pre uchytenie uzáverového poklopu (viď PD príl.6.1)	ks	2,000	17,13	34,26
151	K	899912137	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 400	ks	317,000	14,05	4 453,85
152	M	2867100010PC	Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST	ks	133,320	30,83	4 110,26
153	M	2867100018PC	Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" H 130, HDPE, typ H, výška 130 mm, GAWAPLAST	ks	33,330	21,70	723,26
154	K	8999123PC	Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 600	ks	1,000	51,39	51,39
155	M	286112212PC	Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 400x600	ks	1,000	140,46	140,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 182,57
156	K	919720211	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev existujúceho krytu komunikácií z polypropylénu	m2	28,500	5,71	162,74
157	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	12,300	2,28	28,04
158	K	931994101	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásmom "waterstop"	m	14,800	42,25	625,30
159	K	9319941PC	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke)	m	13,800	28,55	393,99
160	K	953943113	Osadenie ostatných výrobkov do muríva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky)	ks	1,000	9,71	9,71
161	K	956901111	Osadenie schodiskového a balkónového zábradlia v kamenných alebo železobetónových stupňoch, v balkónovej doske do vynechaných otvorov za každé zaliatie	ks	2,000	5,37	10,74
162	M	553000001PC	Držadlo z kompozitu, š. 400 mm	ks	1,000	137,03	137,03
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	4,23	16,92
164	K	963015171	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty, žumpy do 4 t, -0,19000t	ks	2,000	37,68	75,36
165	K	971052551	Vybúranie otvoru v želzobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. do 600 mm, -2,40000t	m3	0,166	380,27	63,12
166	K	972056020	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stropov - železobetónových -0,00118t	cm	15,000	8,68	130,20
167	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,532	4,00	6,13
168	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	44,428	0,29	12,88
169	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	49,292	1,37	67,53
170	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 429,468	0,30	428,84
171	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	8,875	11,42	101,35
172	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	44,375	1,27	56,36
173	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	18,440	7,99	147,34
174	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	24,321	13,70	333,20
175	M	082110000100	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	25,120	1,26	31,65
176	K	9790900PC	Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou	m3	25,120	13,70	344,14

D 99 Presun hmôt HSV 23 850,85

177	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	684,779	34,83	23 850,85
-----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 815,44

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 953,51

178	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	21,160	0,57	12,06
179	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,006	1 827,12	10,96
180	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	59,378	0,63	37,41
181	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,021	1 827,12	38,37
182	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	59,378	0,54	32,06
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	0,67	47,74
184	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	21,160	4,24	89,72
185	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	24,334	3,38	82,25

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	4,34	257,70
187	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	71,254	3,38	240,84
188	K	711747167	Zhotovenie detailov oprac.rúr.prestupov pod tesniacou objímkou priemer nad 300 mm NAIP	ks	1,000	15,74	15,74
189	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	1,400	3,38	4,73
190	K	711786166	Zhotovenie tesnenia rúr. prestupov napr. HIZOT tmelom z epoxid. živice a tkaninou priemer nad 200 do 500 mm	ks	1,000	62,59	62,59
191	M	235210000400	Živica napr. CHS Epoxy 110 BG 15	kg	0,660	7,38	4,87
192	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,520	31,68	16,47

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 22,97

193	K	7141820PC	Montáž izolačných vložiek voľným uložením - na podpery armatúr	m2	0,411	22,84	9,39
194	M	273440000100	napr. Doska z mikroporéznej gumy Standard 500x1500x10 mm	ks	1,000	13,46	13,46
195	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	t	0,003	38,68	0,12

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 273,24

196	K	767833100	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	3,600	18,27	65,77
197	M	5539545PC2	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,4 m, dĺžky 3,6 m, s úchytnými a kotvenými	ks	1,000	205,55	205,55
198	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,023	83,36	1,92

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 565,72

199	K	769035096	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm	ks	4,000	4,11	16,44
200	M	4297200000PC	Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200	ks	4,000	132,47	529,88
201	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	10,000	1,94	19,40

D M Práce a dodávky M 22 080,81

D 21-M Elektromontáže 550,88

202	K	210010161	Rúrka tuhá elektroinštaláčna z HDPE, D 63 uložená voľne	m	47,300	1,71	80,88
203	M	286130072600	Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS	m	47,300	2,17	102,64
204	M	345710038700	Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS	ks	16,310	2,56	41,75
205	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	39,700	0,74	29,38
206	K	210800195	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6	m	47,300	0,80	37,84
207	M	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm2	m	87,000	2,97	258,39

D 23-M Montáže potrubia 21 502,96

208	K	230024101	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3	ks	5,000	132,81	664,05
209	M	3163100001PC	Koleno prívarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	113,05	226,10
210	M	3163100021PC	Koleno prívarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	113,05	226,10
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	97,07	96,88
212	K	230025101	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3	ks	1,000	177,00	177,00
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	97,07	354,69
214	K	230024144	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 426 x 10	ks	3,000	239,81	719,43
215	M	3194300033PC	Príruba prívarovacia plochá DN 400, PN16	ks	3,000	116,48	349,44
216	K	230025143	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 426 x 8	ks	1,000	285,49	285,49

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	191,85	201,44
218	K	230032037	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 400	spoj	3,000	17,81	53,43
219	M	31118033PC	Izolačný prírubový spoj DN 400 PN 16, vrátane skrutiek pozink.	ks	3,000	2 774,94	8 324,82
220	K	230083144	Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 426 x 12	ks	54,000	102,20	5 518,80
221	K	230086037	Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 200	ks	1,000	28,55	28,55
222	K	230086040	Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 400	ks	1,000	47,16	47,16
223	K	230200125P	Zatiahnutie potrubnej sekcie DN 400 do chráničky	m	50,300	81,08	4 078,32
224	K	2302100PC	Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál	m2	1,338	113,05	151,26

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 26,97

225	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	87,000	0,23	20,01
226	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	87,000	0,08	6,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-37-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov

Časť:

SO 50-37-02.3 - trať km 5,090

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	176 483,40
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	176 483,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	176 469,04	20,00%	35 293,81

Cena s DPH v EUR 211 777,21

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 50-37-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov

Časť:

SO 50-37-02.3 - trať km 5,090

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

176 483,40

HSV - Práce a dodávky HSV

161 026,97

1 - Zemné práce

30 412,92

2 - Zakladanie

41 871,50

4 - Vodorovné konštrukcie

4 832,32

5 - Komunikácie

4 957,42

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

359,77

8 - Rúrové vedenie

53 260,73

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 138,46

99 - Presun hmôt HSV

22 193,85

PSV - Práce a dodávky PSV

1 799,84

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

954,40

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie

22,97

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

273,24

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

549,23

M - Práce a dodávky M

13 656,59

21-M - Elektromontáže

452,53

23-M - Montáže potrubia

13 177,86

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

26,20

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

176 483,40

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

176 483,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

161 026,97

D 1

Zemné práce

30 412,92

1	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	6,075	19,41	117,92
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	2,63	164,21
3	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	22,263	7,19	160,07
4	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	25,438	4,57	116,25
5	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	78,625	5,14	404,13
6	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	50,000	10,28	514,00
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	3,43	1 152,48
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	3,93	55,02
9	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	4,050	39,97	161,88
10	K	11900142P	Dočasné zaistenie káblov, káblovodov	m	1,350	34,26	46,25
11	K	121101111	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m3	m3	29,600	1,15	34,04
12	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	55,350	11,76	650,92
13	K	131101202	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	71,109	9,14	649,94
14	K	131111101	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	4,050	39,97	161,88
15	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	71,109	26,26	1 867,32
16	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	21,333	1,14	24,32
17	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	4,050	63,95	259,00
18	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,215	13,70	16,65
19	K	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	139,221	5,71	794,95
20	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	139,221	7,99	1 112,38
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	0,57	23,81
22	K	133111101	Hĺbenie šachtiet v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	3,960	41,11	162,80
23	K	133211101	Hĺbenie šachtiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	3,960	79,94	316,56

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	19,41	23,06
25	K	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením prílohným do 2 m	m3	0,159	89,07	14,16
26	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	58,467	5,71	333,85
27	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	328,220	5,71	1 874,14
28	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	58,467	1,71	99,98
29	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	328,220	1,71	561,26
30	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	21,120	7,99	168,75
31	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	21,120	6,28	132,63
32	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m3	7,920	3,88	30,73
33	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m3	7,920	1,37	10,85
34	K	151730012	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m	m2	89,483	77,65	6 948,35
35	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	2,120	4,04	8,56
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	2,85	892,49
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	0,32	2 705,67
38	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	2,120	2,85	6,04
39	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	568,913	3,43	1 951,37
40	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	272,122	2,51	683,03
41	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	294,155	5,71	1 679,63
42	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	m3	81,602	12,56	1 024,92
43	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	158,284	9,14	1 446,72
44	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	3,210	18,27	58,65
45	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	313,100	1,40	438,34
46	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	4,100	1,26	5,17
47	K	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	4,100	2,14	8,77
48	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornice	m2	317,200	0,69	218,87
49	M	005720001500	Ošivá tráv - výber trávových semien	kg	9,801	5,71	55,96
50	K	184802311	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m2	317,200	0,16	50,75
51	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,127	105,86	13,44

D 2

Zakladanie

41 871,50

52	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	286,857	2,17	622,48
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	0,67	196,04
54	K	221941112	Úprava ocelových ihiel, pilót alebo zápor z valcovaných tyčí o hmotnosti nad 15 do 70 kg/m	t	15,448	379,13	5 856,80
55	K	221942124	Nastráženie a zabaranie ocel. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 9m	m	252,000	16,50	4 158,00
56	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	126,000	191,85	24 173,10
57	K	228941124	Vytiahnutie ocelových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabarovaných do 9 m	m	252,000	25,12	6 330,24

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	20,56	321,72
59	K	239951121	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	m3	0,400	236,16	94,46
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	365,42	48,60
61	K	239951131	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	m3	0,400	104,24	41,70
62	K	272353101	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,01 m2, hĺbky do 0,25 m	ks	2,000	7,00	14,00
223		289971312	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu	m2	5,038	2,85	14,36

D 4 Vodorovné konštrukcie 4 832,32

63	K	411121131	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dĺ. do 3800 mm	ks	4,000	24,95	99,80
64	M	5934000001PC	Stropná doska železobet plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x900, atyp	ks	1,010	163,30	164,93
65	M	5934000003PC	Stropná doska železobet plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x600, atyp	ks	1,010	336,88	340,25
66	M	5934000005PC	Stropná doska železobet plná 150x1350x3000 mm, atyp	ks	2,020	470,48	950,37
67	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,678	27,41	73,40
68	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,545	50,25	1 032,39
69	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	2,304	125,61	289,41
70	K	452311161	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m3	0,260	133,61	34,74
71	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,128	17,13	104,97
72	K	4547911PC	Osadenie prvku plast. v stenách, prestupov DN 800 mm	ks	1,000	226,11	226,11
73	M	2864100010PC	Opieskovaná stenová vložka DN 800 OLS (s potrubným prstencom a s golierom, prípadne tesniacou náskov)	ks	1,000	519,59	519,59
74	K	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	3,000	34,26	102,78
75	M	5534370001PC	OC chránička - prestup stenou šachty DN 600 mm dl.700mm s privareným tesniacim prstencom v.50 mm	ks	1,000	439,65	439,65
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	97,07	97,07
77	K	4548110PC	Osadenie prestupu z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm do otvoru v stene	ks	1,000	192,99	192,99
78	M	1431100009PC	Rúra oceľová DN 600, napr. D 610 mm, hr. steny 5 mm	m	0,700	234,10	163,87

D 5 Komunikácie 4 957,42

79	K	566902122	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6,075	9,27	56,32
80	K	566902223	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	16,188	10,05	162,69
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	27,60	167,67
82	K	566902251	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	34,688	28,43	986,18
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	35,74	909,15
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	16,82	1 050,21
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	25,10	1 102,84

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	0,91	23,15
87	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	78,625	0,57	44,82
88	K	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	12,000	7,11	85,32
89	M	593810000700	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	2,020	182,71	369,07
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							359,77
90	K	611459181	Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca	m2	10,750	2,63	28,27
91	K	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	2,031	151,88	308,47
92	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	1,528	10,73	16,40
93	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	1,528	4,34	6,63
D 8 Rúrové vedenie							53 260,73
94	K	851391121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 400	m	91,000	17,47	1 589,77
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	189,56	17 422,46
96	K	852312121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dížok, jednotlivo do 1 m DN 150	ks	2,000	38,83	77,66
97	M	552520027900	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dĺ. 200 mm, PN 16, napr. DUKTUS	ks	2,020	83,36	168,39
98	K	852391121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 400	ks	1,000	133,61	133,61
99	M	5525200330PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 400, dĺ. 1000 mm, PN 16	ks	1,010	930,69	940,00
100	K	857312121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	36,54	73,08
101	M	5525200402PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 150, PN 16	ks	2,020	108,49	219,15
102	K	857391121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 400	ks	2,000	78,79	157,58
103	M	5525200112PC	Koleno MMK DN 400/30° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	2,020	708,01	1 430,18
104	K	857392121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 400	ks	4,000	119,90	479,60
105	M	5525200353PC	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 400, dĺ. 480 mm, PN 16	ks	2,020	509,31	1 028,81
106	M	5525200340PC	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 400, PN 16 so zaisteným spojom	ks	2,020	630,36	1 273,33
107	K	857394121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 400	ks	2,000	127,90	255,80
108	M	5525200361PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 400/150, PN 16	ks	2,020	545,85	1 102,62
109	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	1,800	1,71	3,08
110	M	286110002100	Rúra kanalizačná PVC-U napr. gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dĺ. 2 m, WAVIN	ks	1,000	5,71	5,71
111	K	871471101	Montáž vodovodného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 800 mm	m	20,750	14,73	305,65
112	M	2864100131PC	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 6 SN 40000 DN 800 DA 820 spojka FWC	m	21,061	276,35	5 820,21
113	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	39,40	78,80
114	M	4222100029PC	Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka	ks	2,020	243,24	491,34
115	M	42291202PC	Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150	ks	2,020	34,26	69,21
116	K	891391111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 400	ks	2,000	114,20	228,40
117	M	4228100011PC	Mäkkotesniacia uzatváracia klapka prírubová DN 400 PN 16 na vodu	ks	2,020	1 735,76	3 506,24
118	M	42291204PC	Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 400	ks	2,020	325,46	657,43

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	122,19	244,38
120	M	5525200842PC	Montážna vložka DN 400, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu	ks	2,020	574,40	1 160,29
121	K	892421111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	91,000	2,17	197,47
122	K	892423111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	91,000	28,78	2 618,98
123	K	892442111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600 mm	ks	1,000	526,44	526,44
124	K	894201164	Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 30/37	m3	3,861	138,18	533,51
125	K	894302171	Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 30/37	m3	11,311	131,32	1 485,36
126	K	894302193	Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm	m3	0,616	5,60	3,45
127	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	3,000	13,70	41,10
128	M	5934000002PC	Stropná doska železobet plná 200x500x2900 mm, atyp	ks	3,030	251,23	761,23
129	K	894502101	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné	m2	4,440	15,19	67,44
130	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	91,720	15,53	1 424,41
131	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0,435	1 347,50	586,16
132	K	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zvarovaných sietí KARI	t	1,165	1 527,93	1 780,04
133	K	8959911PC	Osadenie pláštá čerpaciej studne PVC DN 400 hl.1m	ks	1,000	242,09	242,09
134	M	286120010400	Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE	ks	0,333	79,94	26,62
135	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	11,42	22,84
136	M	553400410P	PN Poklop vodotesný 60x60 cm z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavickou, tr. C 250	ks	1,000	62,81	62,81
137	M	553400411P	PN Poklop vodotesný 60x60 cm z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavickou, tr. C 250	ks	1,000	62,81	62,81
138	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	25,12	100,48
139	M	422913520P	Poklop posúvačový - s podkladnou doskou	ks	3,000	28,55	85,65
140	M	422913521P	Poklop posúvačový	ks	1,000	21,70	21,70
141	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	9,14	9,14
142	M	404477700P	Orientačný stĺpik Zn (s výstraž.pruhmi), dl.2,5 m	ks	1,010	39,97	40,37
143	M	592325000P	Pätka betónová pre orientačný stĺpik	ks	1,010	7,19	7,26
144	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	100,000	1,71	171,00
145	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	93,000	0,91	84,63
146	K	899911111	Osadenie oceľ. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti do 5 kg	ks	2,000	9,59	19,18
147	M	5534300001PC	Uchytávaci prvok z nerezovej pásoviny pre uchytenie uzáverového poklopu (viď PD príl.6.1)	ks	2,000	17,13	34,26
148	K	899912137	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 400	ks	17,000	14,05	238,85
149	M	2867100010PC	Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST	ks	68,680	30,83	2 117,40
150	M	2867100018PC	Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" H 130, HDPE, typ H, výška 130 mm, GAWAPLAST	ks	17,170	21,70	372,59
151	K	8999123PC	Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 600	ks	2,000	51,39	102,78
152	M	286112212PC	Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 400x600	ks	2,000	140,46	280,92
153	K	8999125PC	Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 800	ks	1,000	57,10	57,10
154	M	286112213PC	Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 400x800	ks	1,000	151,88	151,88
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 138,46
155	K	919720211	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev existujúceho krytu komunikácií z polypropylénu	m2	27,750	5,71	158,45

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	42,25	625,30
157	K	9319941PC	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke)	m	13,800	28,55	393,99
158	K	953943113	Osadenie ostatných výrobkov do muríva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky)	ks	1,000	9,71	9,71
159	K	956901111	Osadenie schodiskového a balkónového zábradlia v kamenných alebo železobetónových stupňoch, v balkónovej doske do vynechaných otvorov za každé zaliatie	ks	2,000	5,37	10,74
160	M	553000001PC	Držadlo z kompozitu, š. 400 mm	ks	1,000	137,03	137,03
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	4,23	16,92
162	K	963015171	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty, žumpy do 4 t, -0,19000t	ks	2,000	37,68	75,36
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	380,27	33,46
164	K	972056020	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stropov - železobetónových -0,00118t	cm	15,000	8,68	130,20
165	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,609	4,00	2,44
166	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	17,661	0,29	5,12
167	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	39,918	1,37	54,69
168	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 157,622	0,30	347,29
169	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	9,816	11,42	112,10
170	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	49,080	1,27	62,33
171	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	14,695	7,99	117,41
172	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	20,600	13,70	282,22
173	M	082110000100	Voda pitná pre obyvateľstvo	m ³	37,680	1,26	47,48
174	K	9790900PC	Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou	m ³	37,680	13,70	516,22

D 99 Presun hmôt HSV 22 193,85

175	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	637,205	34,83	22 193,85
-----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 799,84

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 954,40

176	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m ²	21,160	0,57	12,06
177	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,006	1 827,12	10,96
178	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m ²	59,464	0,63	37,46
179	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,021	1 827,12	38,37
180	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m ²	59,464	0,54	32,11
181	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	71,357	0,67	47,81
182	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m ²	21,160	4,24	89,72
183	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m ²	24,334	3,38	82,25
184	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m ²	59,464	4,34	258,07
185	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m ²	71,357	3,38	241,19
186	K	711747167	Zhotovenie detailov oprac.rúr.prestupov pod tesniacou objímkou priemer nad 300 mm NAIP	ks	1,000	15,74	15,74

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	3,38	4,73
188	K	711786166	Zhotovenie tesnenia rúr. prestupov napr. HIZOT tmelom z epoxid. živice a tkaninou priemer nad 200 do 500 mm	ks	1,000	62,59	62,59
189	M	235210000400	Živica napr. CHS Epoxy 110 BG 15	kg	0,660	7,38	4,87
190	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,520	31,68	16,47
D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie							22,97
191	K	7141820PC	Montáž izolačných vložiek voľným uložením - na podpery armatúr	m2	0,411	22,84	9,39
192	M	273440000100	napr. Doska z mikroporéznej gumy Standard 500x1500x10 mm	ks	1,000	13,46	13,46
193	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	0,003	38,68	0,12
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							273,24
194	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	3,600	18,27	65,77
195	M	5539545PC2	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,4 m, dĺžky 3,6 m, s úchytní a kotvením	ks	1,000	205,55	205,55
196	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,023	83,36	1,92
D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení							549,23
197	K	769035096	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm	ks	4,000	4,11	16,44
198	M	4297200000PC	Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200	ks	4,000	132,47	529,88
199	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1,500	1,94	2,91
D M Práce a dodávky M							13 656,59
D 21-M Elektromontáže							452,53
200	K	210010161	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	20,750	1,71	35,48
201	M	286130072600	Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS	m	20,750	2,17	45,03
202	M	345710038700	Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS	ks	7,155	2,56	18,32
203	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	74,250	0,74	54,95
204	K	210800195	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6	m	20,750	0,80	16,60
205	M	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm2	m	95,000	2,97	282,15
D 23-M Montáže potrubia							13 177,86
206	K	230024101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3	ks	4,997	132,81	663,65
207	M	3163100001PC	Koleno privarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	1,999	113,05	225,99
208	M	3163100021PC	Koleno privarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	1,999	113,05	225,99
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	97,07	96,88
210	K	230025101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3	ks	1,000	177,00	177,00
211	M	14211000340P	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová DN 200, napr. d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, s izoláciou (podľa PD)	m	3,654	97,07	354,69
212	K	230024144	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 426 x 10	ks	1,000	239,81	239,81
213	M	3194300033PC	Príruba privarovacia plochá DN 400, PN16	ks	1,000	116,48	116,48
214	K	230032037	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 400	spoj	1,000	17,81	17,81
215	M	311180333PC	Izolačný prírubový spoj DN 400 PN 16, vrátane skrutiek pozink.	ks	1,000	2 774,94	2 774,94
216	K	230083144	Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 426 x 12	ks	60,000	102,20	6 132,00
217	K	230086037	Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 200	ks	1,000	28,55	28,55

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	47,16	47,16
219	K	230200125P	Zatiahnutie potrubnej sekcie DN 400 do chráničky	m	23,750	81,08	1 925,65
220	K	2302100PC	Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál	m2	1,338	113,05	151,26
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				26,20
221	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	84,500	0,23	19,44
222	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	84,500	0,08	6,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:

SO 50-37-03.1 - trať km 3,632

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

20 563,65

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

20 563,65

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

20 563,65

20,00%

4 112,73

Cena s DPH

v EUR

24 676,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:

SO 50-37-03.1 - trať km 3,632

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

20 563,65

HSV - Práce a dodávky HSV

20 563,65

1 - Zemné práce

5 138,41

5 - Komunikácie

8 791,80

8 - Rúrové vedenie

2 930,60

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 117,30

99 - Presun hmôt HSV

585,54

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

20 563,65

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

20 563,65

D HSV Práce a dodávky HSV 20 563,65

D 1 Zemné práce 5 138,41

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	137,506	7,99	1 098,67
2	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	171,080	5,71	976,87
3	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	171,080	3,43	586,80
4	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	137,506	2,85	391,89
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	0,32	1 188,05
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	261,261	3,43	896,13

D 5 Komunikácie 8 791,80

7	K	567142119	Kamenivo stmelené cementom so zhutnením	m3	171,080	51,39	8 791,80
---	---	-----------	-----------------------------------------	----	---------	-------	----------

D 8 Rúrové vedenie 2 930,60

8	K	812479011	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 800 do DN 1200 mm -1,640 t	m	42,770	68,52	2 930,60
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	----------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 117,30

9	K	962052211	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	8,000	100,49	803,92
10	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	2,000	5,71	11,42
11	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	89,362	11,42	1 020,51
12	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	446,810	1,27	567,45
13	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	89,362	7,99	714,00

D 99 Presun hmôt HSV 585,54

14	K	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	102,547	5,71	585,54
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	--------

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 50-37-03.2 - 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

512 796,37

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

512 796,37

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	502 747,21	20,00%	100 549,44

Cena s DPH

v EUR

613 345,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-37-03 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

512 796,37

HSV - Práce a dodávky HSV

512 796,37

1 - Zemné práce

234 975,25

2 - Zakladanie

16 197,38

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

6,85

4 - Vodorovné konštrukcie

5 838,13

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

66,87

8 - Rúrové vedenie

188 837,79

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

43 791,47

99 - Presun hmôt HSV

23 082,63

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

512 796,37

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

512 796,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

512 796,37

D 1

Zemné práce

234 975,25

1	K	115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250	m	50,000	14,85	742,50
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	6,85	8 220,00
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	4,94	247,00
4	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	15,42	15,42
5	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	2,900	39,97	115,91
6	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	15,700	39,97	627,53
7	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	4 384,647	11,76	51 563,45
8	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	651,354	5,71	3 719,23
9	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	325,677	0,92	299,62
10	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	98,703	18,27	1 803,30
11	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	49,352	1,14	56,26
12	K	132201202	Výkop rýh šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	164,347	7,99	1 313,13
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	0,57	46,84
14	K	132201203	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	3 339,261	6,39	21 337,88
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	0,57	998,53
16	K	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	150,750	28,55	4 303,91
17	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	75,375	1,14	85,93
18	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	328,693	3,20	1 051,82
19	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1 015,842	5,71	5 800,46
20	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	328,693	1,14	374,71
21	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1 015,842	3,43	3 484,34
22	K	151201103	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 8m	m2	1 924,048	9,14	17 585,80

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	3,43	6 599,48
24	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 802,066	2,51	7 033,19
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	0,21	15 887,71
26	K	167102102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	2 802,066	1,30	3 642,69
27	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 802,066	0,65	1 821,34
28	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4 903,616	3,43	16 819,40
29	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	2 054,182	2,51	5 156,00
30	M	5833737000	Štrkopiesok napr. frakcia 0-63 STN EN 13242 + A1	t	2 498,330	7,99	19 961,66
31	M	583310001600	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 12620 + A1	t	228,667	7,99	1 827,05
32	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	879,941	12,56	11 052,06
33	M	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1	t	1 962,123	9,14	17 933,80
34	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	164,424	18,27	3 004,03
35	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	963,629	0,46	443,27

D 2 Zakladanie 16 197,38

36	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	52,738	4,00	210,95
37	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m	m2	52,741	51,39	2 710,36
38	M	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (nepracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	0,634	342,59	217,20
39	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m	m2	52,738	22,27	1 174,48
40	K	239941121	Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	t	9,195	827,91	7 612,63
41	K	239941131	Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	t	9,195	399,68	3 675,06
42	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	500,000	0,51	255,00
43	M	693110001400	Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	510,000	0,67	341,70

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 6,85

44	K	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	0,024	285,49	6,85
----	---	-----------	--------------------------------------------	----	-------	--------	------

D 4 Vodorovné konštrukcie 5 838,13

45	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9,390	50,25	471,85
46	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	170,948	27,41	4 685,68
47	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	20,000	8,02	160,40
48	M	5922470210P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm	ks	2,020	6,85	13,84
49	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	3,030	6,85	20,76
50	M	5922470212P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm	ks	5,050	9,14	46,16
51	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	10,100	11,42	115,34
52	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	2,280	97,07	221,32
53	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,000	17,13	102,78

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 66,87

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	7,45	66,87
D 8			Rúrové vedenie	188 837,79			
55	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	126,638	0,77	97,51
56	M	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	23,070	55,96	1 291,00
57	K	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	187,690	2,09	392,27
58	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	205,145	114,20	23 427,56
59	K	87154121P	Montáž tvarovky z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1600 mm	ks	6,000	62,81	376,86
60	M	28641002697P	Prechodka z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 1600	ks	6,090	823,35	5 014,20
61	K	871561201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1600 mm	m	182,380	27,48	5 011,80
62	M	28641000200P	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 16000 DN 1600 DA 1638 spojka FWC, HOBAS	m	182,380	673,75	122 878,53
63	K	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 200	ks	5,000	5,71	28,55
64	M	286510014000	Odbočka 45° PVC-U, DN 200/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	5,465	9,14	49,95
65	K	877356006	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	15,000	4,48	67,20
66	M	286510004900	Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	16,395	4,57	74,93
67	K	877356030	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	10,000	4,48	44,80
68	M	286510014900	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	10,930	34,26	374,46
69	K	877356102	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	5,000	4,48	22,40
70	M	286510010300	Presuvka PVC-U, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	2,186	4,57	9,99
71	M	286540134200	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 200, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	3,279	11,52	37,77
72	K	877376106	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	7,000	5,57	38,99
73	M	286540134400	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 300, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	7,651	13,85	105,97
74	K	877474231P	Montáž kanalizačnej PP zátky korugovanej DN 1600	ks	1,000	115,34	115,34
75	M	28654014900P	Zátka hrdlová X-Stream PP, DN 1600 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	2 055,51	2 055,51
76	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	126,640	1,94	245,68
77	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	187,690	2,44	457,96
78	K	89252101P	Skúška tesnosti kanalizácie D 1600	m	182,380	18,27	3 332,08
79	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	30,000	25,39	761,70
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	79,94	1 049,61
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	39,97	242,22
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	108,49	986,17
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	68,52	138,41
84	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	50,500	7,32	369,66
85	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	10,000	46,26	462,60
86	M	592240003500	Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/600x400 mm	ks	10,100	296,91	2 998,79
87	K	286610145P	Šachtové dno - celoplastová výstelka dna s tesnením	ks	10,000	39,97	399,70

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	57,10	2 683,70
89	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	10,000	44,66	446,60
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	399,68	399,68
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	6 737,51	6 737,51
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	399,68	399,68
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	2 512,29	2 512,29
94	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	13,000	11,42	148,46
95	M	552434420P	Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. D 625	ks	5,000	119,90	599,50
96	M	55241000180P	Poklop z kompozitného plastu DN 600 BEGU - tr.B125 s odvetraním, v komunikácii so zámkom a tesnením	ks	3,000	177,00	531,00
97	M	552434421P	Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. B 625	ks	5,000	196,42	982,10
98	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	496,710	0,88	437,10

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 43 791,47

99	K	941955202P	Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 3,50 m	m2	146,952	6,85	1 006,62
100	K	952901411	Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkoľvek výšky	m2	13,200	1,88	24,82
101	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	1,707	93,64	159,84
102	K	966008115P	Búranie rúrového vedenia, z rúr DN 1200 do 1600 mm, -5,42000t	m	182,380	125,61	22 908,75
103	K	999304111P	Demontáž poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	3,000	11,42	34,26
104	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	992,445	4,00	3 969,78
105	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	26 750,905	0,29	7 757,76
106	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	992,445	7,99	7 929,64

D 99 Presun hmôt HSV 23 082,63

107	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	5 187,108	4,45	23 082,63
-----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	------	-----------

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

12 042,71

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

12 042,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	12 042,71	20,00%	2 408,54

Cena s DPH

v EUR

14 451,25

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 50-37-03 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

12 042,71

HSV - Práce a dodávky HSV

12 042,71

1 - Zemné práce

5 433,04

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

5 013,16

4 - Vodorovné konštrukcie

367,39

8 - Rúrové vedenie

709,89

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

36,63

99 - Presun hmôt HSV

482,60

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

12 042,71

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 042,71

D HSV Práce a dodávky HSV

12 042,71

D 1 Zemné práce

5 433,04

1	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	14,19	709,50
2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	336,000	3,43	1 152,48
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	3,93	55,02
4	K	131301102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	114,188	7,99	912,36
5	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	34,256	1,14	39,05
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	4,04	21,17
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	2,91	176,47
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	0,33	540,32
9	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	5,240	2,85	14,93
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	109,156	3,43	374,41
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	53,546	2,74	146,72
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	42,092	12,56	528,68
13	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	81,646	7,99	652,35
14	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	34,935	2,27	79,30
15	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	34,951	0,69	24,12
16	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	1,079	5,71	6,16

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

5 013,16

17	K	38692101P	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 7 do 11 t	ks	1,000	399,68	399,68
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	4 567,80	4 613,48

D 4 Vodorovné konštrukcie

367,39

19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,777	27,41	48,71
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------

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	8,02	32,08
21	M	5922470210P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm	ks	1,010	6,85	6,92
22	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	1,010	6,85	6,92
23	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	2,020	11,42	23,07
24	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	1,721	125,61	216,17
25	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,957	17,13	33,52
D 8 Rúrové vedenie							709,89
26	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	25,39	101,56
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	62,81	126,88
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	91,36	184,55
29	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	22,84	45,68
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	125,61	251,22
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							36,63
31	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokolvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	12,612	1,72	21,69
32	M	082110000300	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	12,990	1,15	14,94
D 99 Presun hmôt HSV							482,60
33	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	108,449	4,45	482,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-37-03 - 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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

8 553,53

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

8 553,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 553,53	20,00%	1 710,71

Cena s DPH

v EUR

10 264,24

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 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

8 553,53

HSV - Práce a dodávky HSV

8 553,53

1 - Zemné práce

4 096,36

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

3 053,58

4 - Vodorovné konštrukcie

285,96

8 - Rúrové vedenie

823,41

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12,99

99 - Presun hmôt HSV

281,23

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

8 553,53

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 553,53

D HSV Práce a dodávky HSV 8 553,53

D 1 Zemné práce 4 096,36

1	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	14,19	709,50
2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	336,000	3,43	1 152,48
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	3,93	55,02
4	K	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m ³	m ³	76,012	10,28	781,40
5	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m ³	22,804	1,14	26,00
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	2,91	89,28
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	0,33	273,38
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	55,228	3,43	189,43
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	45,330	2,74	124,20
10	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	24,794	12,56	311,41
11	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	48,093	7,99	384,26

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 3 053,58

12	K	386921012	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 3 do 5 t	ks	1,000	285,49	285,49
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	2 740,68	2 768,09

D 4 Vodorovné konštrukcie 285,96

14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	1,217	27,41	33,36
15	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	8,02	32,08
16	M	5922470212P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm	ks	1,010	9,14	9,23
17	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	3,030	11,42	34,60
18	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m ³	1,174	125,61	147,47
19	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m ²	1,706	17,13	29,22

D 8 Rúrové vedenie 823,41

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	25,39	152,34
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	62,81	126,88
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	31,06	62,74
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	91,36	184,55
24	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	22,84	45,68
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	125,61	251,22

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 12,99

26	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokolvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	4,473	1,72	7,69
27	M	082110000300	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	4,607	1,15	5,30

D 99 Presun hmôt HSV 281,23

28	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	63,197	4,45	281,23
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:

SO 50-37-03.3 - trať km 5,050

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

18 019,35

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

18 019,35

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

18 019,35

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 603,87

Cena s DPH

v EUR

21 623,22

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 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:

SO 50-37-03.3 - trať km 5,050

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

18 019,35

HSV - Práce a dodávky HSV

18 019,35

1 - Zemné práce

9 895,48

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

17,13

4 - Vodorovné konštrukcie

298,49

8 - Rúrové vedenie

4 382,23

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 903,94

99 - Presun hmôt HSV

1 522,08

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

18 019,35

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 019,35

D HSV Práce a dodávky HSV 18 019,35

D 1 Zemné práce 9 895,48

1	K	133301102	Výkop šachty zapaženej hornina 4 nad 100 m3	m3	129,008	28,55	3 683,18
2	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	292,500	3,30	965,25
3	K	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	292,500	1,18	345,15
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	2,85	367,67
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	0,32	1 114,63
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	232,214	3,43	796,49
7	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	129,008	2,51	323,81
8	M	583410003100	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	251,565	9,14	2 299,30

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 17,13

9	K	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	0,060	285,49	17,13
---	---	-----------	--------------------------------------------	----	-------	--------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 298,49

10	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklpy a mreže, výšky do 100 mm	ks	17,000	8,02	136,34
11	M	5922470210P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm	ks	2,000	6,85	13,70
12	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	5,000	6,85	34,25
13	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	10,000	11,42	114,20

D 8 Rúrové vedenie 4 382,23

14	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	23,000	25,39	583,97
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	79,94	1 039,22
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	31,97	159,85
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	62,81	314,05
18	M	592240004500	Élastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	40,000	7,32	292,80
19	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	13,000	23,34	303,42
20	M	552410002200	Poklop liatinový napr. T 600 B125, WAVIN	ks	2,000	100,49	200,98
21	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400, WAVIN	ks	6,000	100,49	602,94

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	142,74	285,48
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	125,61	376,83
24	K	899304111P	Demontáž poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	13,000	17,13	222,69

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 903,94

25	K	96301517P	Demontáž prefabrikovanej šachty do 4 t,	ks	13,000	97,07	1 261,91
26	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	25,327	11,42	289,23
27	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	126,633	1,27	160,82
28	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	24,027	7,99	191,98

D 99 Presun hmôt HSV 1 522,08

29	K	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	266,564	5,71	1 522,08
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

89 650,84

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

89 650,84

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

89 650,84

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

17 930,17

Cena s DPH

v EUR

107 581,01

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 50-37-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie

Časť:

SO 50-37-03.4 - trať km 5,251

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

89 650,84

HSV - Práce a dodávky HSV

85 693,71

1 - Zemné práce

4 113,22

2 - Zakladanie

57 619,12

4 - Vodorovné konštrukcie

20 094,09

5 - Komunikácie

156,20

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 547,92

99 - Presun hmôt HSV

1 163,16

PSV - Práce a dodávky PSV

3 957,13

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

3 957,13

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

89 650,84

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

89 650,84

D HSV

Práce a dodávky HSV

85 693,71

D 1

Zemné práce

4 113,22

1	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	20,000	3,43	68,60
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	129,600	5,71	740,02
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,980	20,56	40,71
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	2,28	9,03
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	2,91	377,14
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	0,33	1 154,74
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	1,980	2,85	5,64
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,980	0,81	1,60
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	233,280	3,43	800,15
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	51,660	2,74	141,55
11	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	96,876	7,99	774,04

D 2

Zakladanie

57 619,12

12	K	212752127	Tratívody z flexodrenážnych rúr DN 160 s lôžkom a obsypom	m	18,000	10,28	185,04
13	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	125,160	0,24	30,04
14	K	224311213R	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiacej suspenzie	m3	50,000	68,52	3 426,00
15	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	4,120	1 004,92	4 140,27
16	K	224383112	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 650-1250 mm	m	80,000	22,84	1 827,20
17	K	229991117	Statická zaťažovacia skúška pilóty	ks	1,000	7 993,65	7 993,65
18	K	229991118	Skúška integrity pilóty	ks	4,000	285,49	1 141,96
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	460,66	36 852,80
20	K	273311120	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 20/25	m3	13,000	100,49	1 306,37
21	K	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	4,680	20,56	96,22
22	K	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	4,680	3,55	16,61
23	K	289971622	Položenie bentonitovej rohože na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky do 6 m	m2	20,000	1,26	25,20
24	M	6934100003001	Rohož bentonitová	m2	23,000	25,12	577,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				20 094,09
25	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	89,000	103,92	9 248,88
26	K	421352011	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	36,000	20,56	740,16
27	K	421352021	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	36,000	20,56	740,16
28	K	421352091	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	36,000	10,28	370,08
29	K	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	9,490	947,82	8 994,81
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				2 547,92
31	K	9319921115	Pružná stlačiteľná vložka z XPS polystyrénu hr. 10 mm, dodávka + montáž	m2	101,430	25,12	2 547,92
D 99			Presun hmôt HSV				1 163,16
32	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	484,652	2,40	1 163,16
D PSV			Práce a dodávky PSV				3 957,13
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				3 957,13
33	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	118,900	0,57	67,77
34	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,036	1 827,12	65,78
35	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	40,000	0,63	25,20
36	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,014	1 827,12	25,58
37	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	237,800	4,24	1 008,27
38	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	273,470	3,38	924,33
39	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	80,000	4,34	347,20
40	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	96,000	3,38	324,48
41	K	711491171	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	118,900	1,83	217,59
42	M	693110001500	Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 600, šírka 3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 4,3 mm, netkaná, MIVA	m2	136,735	1,35	184,59
43	K	711491172	Zhotovenie ochranej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	118,900	1,14	135,55
44	M	693110001500	Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 600, šírka 3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 4,3 mm, netkaná, MIVA	m2	136,735	1,35	184,59
45	K	711491271	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	40,000	3,01	120,40
46	M	693110001500	Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 600, šírka 3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 4,3 mm, netkaná, MIVA	m2	48,000	1,35	64,80
47	K	711491272	Zhotovenie ochranej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	40,000	3,31	132,40

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	1,35	64,80
49	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2,014	31,68	63,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-37-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov

Časť:

SO 50-37-04.1 - trať km 3,977

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

261 437,46

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

261 437,46

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
261 437,46

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
52 287,49

Cena s DPH

v EUR

313 724,95

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-37-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov

Časť:

SO 50-37-04.1 - trať km 3,977

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

261 437,46

HSV - Práce a dodávky HSV

27 106,25

1 - Zemné práce

18 022,54

2 - Zakladanie

34,30

4 - Vodorovné konštrukcie

2 120,27

5 - Komunikácie

588,60

8 - Rúrové vedenie

3 906,36

99 - Presun hmôt HSV

2 434,18

PSV - Práce a dodávky PSV

940,90

713 - Izolácie tepelné

940,90

M - Práce a dodávky M

233 390,31

23-M - Montáže potrubia

233 390,31

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

261 437,46

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

261 437,46

D HSV Práce a dodávky HSV 27 106,25

D 1 Zemné práce 18 022,54

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	10,000	3,20	32,00
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	3,71	74,20
3	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	10,000	11,42	114,20
4	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	10,000	4,57	45,70
5	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	10,000	5,14	51,40
6	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	15,42	15,42
7	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	1,000	39,97	39,97
8	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1,000	39,97	39,97
9	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	377,400	12,56	4 740,14
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	0,57	107,56
11	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	754,800	3,20	2 415,36
12	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	754,800	1,14	860,47
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	2,85	720,78
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	0,32	2 185,09
15	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	252,904	1,71	432,47
16	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	252,904	0,69	174,50
17	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	442,582	3,43	1 518,06
18	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	190,588	2,51	478,38
19	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	294,375	7,99	2 352,06
20	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	49,118	12,56	616,92
21	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	92,937	10,28	955,39
22	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	210,000	0,25	52,50

D 2 Zakladanie 34,30

23	K	28997144P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka) vrátane netkanej textílie	m2	10,000	3,43	34,30
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				2 120,27
24	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	18,150	50,25	912,04
25	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,084	97,07	8,15
26	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	9,716	97,07	943,13
27	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	15,000	17,13	256,95
D 5			Komunikácie				588,60
28	K	564871111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	10,000	7,42	74,20
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	18,74	187,40
30	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	10,000	0,69	6,90
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	0,57	5,70
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	14,35	143,50
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	17,09	170,90
D 8			Rúrové vedenie				3 906,36
34	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	17,81	35,62
35	M	552421800P	<i>Poklop uzáverový - plyn</i>	ks	2,000	53,67	107,34
36	K	899623151	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope	m3	23,246	111,91	2 601,46
37	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	58,800	17,13	1 007,24
38	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	170,000	0,91	154,70
D 99			Presun hmôt HSV				2 434,18
39	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	547,007	4,45	2 434,18
D PSV			Práce a dodávky PSV				940,90
D 713			Izolácie tepelné				940,90
40	K	713391193	Izolácie tepelné telies-montáž tesnenia spojov plech. povrchových úprav telies samolepiacou páskou	m	735,000	1,26	926,10
41	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	1,48	14,80
D M			Práce a dodávky M				233 390,31
D 23-M			Montáže potrubia				233 390,31
42	K	230011069	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 5	m	20,000	9,59	191,80
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	22,84	456,80
44	K	230011123P	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 324 x 8 - chránička	m	53,000	29,69	1 573,57
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	175,86	9 320,58
46	M	286141476P	<i>Tesniaca manžeta 200/350</i>	ks	8,000	47,96	383,68
47	K	230120177P	Prepojenie potrubia do D 200/100 - ostrý prepov VTL vtátane uzatváracej a odbočnej tvarovky	ks	4,000	38 683,56	154 734,24
48	K	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200	m	170,000	17,13	2 912,10
49	K	230200032	Montáž plynovodov D x t 219 x 6.3	m	170,000	25,69	4 367,30

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	92,73	15 764,10
51	M	286141477P	Tesniaca manžeta 400/200	ks	4,000	63,95	255,80
52	K	230200104	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 426 x 8	m	49,000	278,64	13 653,36
53	M	143110000200	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 426 mm, hr. steny 8 mm, ozn. 11 343.0 (EN S195T)	m	49,000	191,85	9 400,65
54	K	230200124	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 350	m	53,000	78,57	4 164,21
55	K	230200125	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 400	m	49,000	81,08	3 972,92
56	K	230203014	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 200	ks	61,000	20,56	1 254,16
57	M	286710000100	Objímka kĺzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST	ks	61,000	2,28	139,08
58	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	4,000	11,99	47,96
59	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka)	ks	4,060	148,45	602,71
60	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	10,000	17,13	171,30
61	M	4220002830P	Čuchačka D50 - 3,0m nadzemná	ks	8,000	65,09	520,72
62	M	4220002832P	Čuchačka D50 - 1,5m podzemná	ks	2,000	65,09	130,18
63	K	230230006	Predbežná tlaková skúška vodou DN 200	m	170,000	28,55	4 853,50
64	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	170,000	3,43	583,10
65	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	170,000	1,26	214,20
66	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	195,27	195,27
67	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	142,74	142,74
68	K	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	170,000	1,26	214,20
69	K	230250034	Montáž prepojovacích objektov - PO POCH	ks	8,000	396,26	3 170,08

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

107 663,38

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

107 663,38

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	107 663,38	20,00%	21 532,68

Cena s DPH

v EUR

129 196,06

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 50-37-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov

Časť:

SO 50-37-04.2 - trať km 4,104

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

107 663,38

HSV - Práce a dodávky HSV

32 366,05

1 - Zemné práce

13 980,25

2 - Zakladanie

150,92

4 - Vodorovné konštrukcie

803,50

5 - Komunikácie

3 632,12

8 - Rúrové vedenie

8 721,54

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 415,45

99 - Presun hmôt HSV

1 662,27

M - Práce a dodávky M

75 297,33

21-M - Elektromontáže

513,88

23-M - Montáže potrubia

74 726,35

95-M - Revízie

57,10

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

107 663,38

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

107 663,38

D HSV Práce a dodávky HSV **32 366,05**

D 1 Zemné práce **13 980,25**

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	50,000	3,20	160,00
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	3,71	218,89
3	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	6,000	7,19	43,14
4	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	44,000	11,42	502,48
5	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	6,000	12,56	75,36
6	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	44,000	4,57	201,08
7	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	44,000	5,14	226,16
8	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	15,42	15,42
9	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	3,300	19,41	64,05
10	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	1,000	39,97	39,97
11	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,200	39,97	87,93
12	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	201,978	7,99	1 613,80
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	0,57	57,56
14	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	86,562	31,97	2 767,39
15	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	43,281	2,28	98,68
16	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	380,000	3,20	1 216,00
17	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	380,000	1,14	433,20
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	2,85	395,81
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	0,32	1 199,91
20	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	138,879	1,71	237,48
21	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	138,879	0,69	95,83
22	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	262,048	3,43	898,82
23	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	149,661	2,51	375,65
24	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	137,367	7,99	1 097,56

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	12,56	716,30
26	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	107,907	10,28	1 109,28
27	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	130,000	0,25	32,50

D 2 Zakladanie 150,92

28	K	28997144P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosa z polypropylénu (montáž a dodávka) vrátane netkanej textílie	m2	44,000	3,43	150,92
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie 803,50

29	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	15,990	50,25	803,50
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

D 5 Komunikácie 3 632,12

30	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6,000	4,57	27,42
31	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	44,000	7,42	326,48
32	K	567123821	Podklad z kameniva stmelého cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, hr. 150 mm	m2	6,000	11,43	68,58
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	18,74	824,56
34	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	50,000	0,69	34,50
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	0,57	58,71
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	10,31	61,86
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	14,35	1 478,05
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	17,09	751,96

D 8 Rúrové vedenie 8 721,54

39	K	877380011	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 315	ks	24,000	108,49	2 603,76
40	M	2862462010	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 315, obj.č. 12DME315 GAWAPLAST	ks	24,000	234,10	5 618,40
41	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	17,81	35,62
42	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	2,000	53,67	107,34
43	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	102,000	1,71	174,42
44	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	200,000	0,91	182,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 415,45

45	K	969011141P	Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t	m	86,000	28,55	2 455,30
46	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	49,125	1,37	67,30
47	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 424,625	0,30	427,39
48	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	23,350	7,99	186,57
49	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	20,357	13,70	278,89

D 99 Presun hmôt HSV 1 662,27

50	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	373,543	4,45	1 662,27
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

D M Práce a dodávky M 75 297,33

D 21-M Elektromontáže 513,88

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	513,88	513,88
D 23-M			Montáže potrubia				74 726,35
52	K	230120174P	Prepojenie potrubia do D 300/150 - ostrý prepój vrátane uzatvárajcej a odbočnej tvarovky	ks	4,000	9 478,19	37 912,76
53	K	230170005	Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	úsek	1,000	342,59	342,59
54	K	230170015	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	m	100,000	11,42	1 142,00
55	K	230180022.1	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7 - chránička	m	66,000	39,97	2 638,02
56	M	2860020060P	HDPE rúra PE100 63x5,8/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE chránička	m	72,270	3,20	231,26
57	K	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1	m	18,000	20,78	374,04
58	M	2862460270	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST	m	19,710	12,56	247,56
59	K	230200058P	Montáž chráničky PE D x t 450 x 26,7	m	66,000	28,55	1 884,30
60	M	2861100015P	Rúra HDPE, SDR 17, PN10, DN 450 - chránička	m	72,138	76,51	5 519,28
61	K	230200126P	Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 500	m	66,000	93,18	6 149,88
62	M	286141474P	Tesniaca manžeta 315/450	ks	8,000	85,65	685,20
63	K	230202017	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm	m	100,000	50,25	5 025,00
64	M	2860020160	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE	m	109,300	45,68	4 992,82
65	K	230203018	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 315	ks	43,000	34,26	1 473,18
66	M	286710001900	Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST	ks	43,000	9,71	417,53
67	K	23020315P	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 315	ks	3,000	38,37	115,11
68	M	286530021600	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN	ks	3,000	401,97	1 205,91
69	K	230203573P	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 DN 315	ks	2,000	86,79	173,58
70	M	286246635P	Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 315	ks	2,000	1 058,59	2 117,18
71	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	1,000	11,99	11,99
72	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm2, zásuvka)	ks	1,015	148,45	150,68
73	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	3,000	17,13	51,39
74	M	4220002830	Čuchačka D32 - 2x3,0m	ks	3,000	60,52	181,56
75	M	4220002831P	Ohrievací polyfúzný nástavec komplet s privarením	ks	2,000	251,23	502,46
76	K	230230024	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 350	m	100,000	5,25	525,00
77	K	230230079	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 350	m	100,000	1,71	171,00
78	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	195,27	195,27
79	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	142,74	142,74
80	K	230230216	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 300	m	86,000	1,71	147,06
D 95-M			Revízie				57,10
81	K	950505029	Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra	ks	1,000	57,10	57,10

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

50 473,26

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

50 473,26

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

50 473,26

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

10 094,65

Cena s DPH

v EUR

60 567,91

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 50-37-04 - Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov

Časť:

SO 50-37-04.3 - trať km 4,514

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

50 473,26

HSV - Práce a dodávky HSV

13 873,26

1 - Zemné práce

8 101,12

2 - Zakladanie

37,73

4 - Vodorovné konštrukcie

505,01

5 - Komunikácie

1 003,42

8 - Rúrové vedenie

1 303,92

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 942,57

99 - Presun hmôt HSV

979,49

M - Práce a dodávky M

36 600,00

21-M - Elektromontáže

513,88

23-M - Montáže potrubia

36 029,02

95-M - Revízie

57,10

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

50 473,26

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

50 473,26

D HSV

Práce a dodávky HSV

13 873,26

D 1

Zemné práce

8 101,12

1	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	11,000	22,84	251,24
2	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	17,000	3,20	54,40
3	K	113152230	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	13,000	3,71	48,23
4	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	6,000	7,19	43,14
5	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	11,000	11,42	125,62
6	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	6,000	12,56	75,36
7	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	11,000	5,14	56,54
8	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	15,42	15,42
9	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	1,000	19,41	19,41
10	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií do 6 káblov	m	1,000	39,97	39,97
11	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	137,800	7,99	1 101,02
12	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	68,900	0,57	39,27
13	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	34,200	31,97	1 093,37
14	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	17,100	2,28	38,99
15	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	258,400	3,20	826,88
16	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	258,400	1,14	294,58
17	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	94,126	2,85	268,26
18	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 541,402	0,32	813,25
19	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	94,126	1,71	160,96
20	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	94,126	0,69	64,95
21	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	170,531	3,43	584,92
22	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	77,874	2,51	195,46
23	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	112,612	7,99	899,77

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	12,56	379,94
25	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	57,236	10,28	588,39
26	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	87,100	0,25	21,78

D 2 Zakladanie 37,73

27	K	28997144P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosa z polypropylénu (montáž a dodávka) vrátane netkanej textílie	m2	11,000	3,43	37,73
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 505,01

28	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,050	50,25	505,01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

D 5 Komunikácie 1 003,42

29	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6,000	4,57	27,42
30	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	11,000	7,42	81,62
31	K	567123821	Podklad z kameniva stmeleneho cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, hr. 150 mm	m2	6,000	11,43	68,58
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	18,74	206,14
33	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	17,000	0,69	11,73
34	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	24,000	0,57	13,68
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	10,31	61,86
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	14,35	344,40
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	17,09	187,99

D 8 Rúrové vedenie 1 303,92

38	K	877380011P	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 160 mm	ks	20,000	22,84	456,80
39	M	286530225400	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST	ks	20,000	26,26	525,20
40	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	17,81	35,62
41	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	2,000	53,67	107,34
42	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	69,000	1,71	117,99
43	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	67,000	0,91	60,97

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 942,57

44	K	969011141P	Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t	m	58,000	28,55	1 655,90
45	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	15,812	1,37	21,66
46	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	458,548	0,30	137,56
47	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,850	7,99	54,73
48	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	5,308	13,70	72,72

D 99 Presun hmôt HSV 979,49

49	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	220,111	4,45	979,49
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	--------

D M Práce a dodávky M 36 600,00

D 21-M Elektromontáže 513,88

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	513,88	513,88
D 23-M			Montáže potrubia				36 029,02
51	K	230120175P	Prepojenie potrubia do D 160/90 - ostrý prepój	ks	4,000	4 796,19	19 184,76
52	K	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 40 - 200	úsek	1,000	285,49	285,49
53	K	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200	m	67,000	17,13	1 147,71
54	K	230180022P	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7 - chránička	m	24,000	39,97	959,28
55	M	2860020060P	HDPE rúra PE100 63x5,8/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE chránička	m	26,280	3,20	84,10
56	K	230180027	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 8.2	m	18,000	11,42	205,56
57	M	286246023P	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR11/PN16 D 90x8,2 mm	m	19,710	4,57	90,07
58	M	286141475P	Tesniaca manžeta 160/315	ks	6,000	39,97	239,82
59	K	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9.1	m	67,000	20,78	1 392,26
60	M	2862460270	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST	m	73,365	12,56	921,46
61	K	230202017P	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zvarovaných elektrotvarovkami PE D 315 mm - chránička	m	36,000	113,05	4 069,80
62	M	286002016P	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička	m	39,348	45,68	1 797,42
63	K	230200124	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 350	m	24,000	78,57	1 885,68
64	K	230203012	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 160	ks	30,000	18,84	565,20
65	M	286710000100	Objímka kĺzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST	ks	30,000	2,28	68,40
66	K	230203154	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	4,000	18,84	75,36
67	M	286530021000	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	2,030	58,24	118,23
68	M	286530023900	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	2,030	98,21	199,37
69	K	230203570	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D160/DN150mm	ks	2,000	58,24	116,48
70	M	2861668808	Prechodka PE/ocel' USTR PE 100 sdr 11 DN 160/150 obj.č. 612787 FRIALEN	ks	2,000	342,59	685,18
71	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	3,000	11,99	35,97
72	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm2, zásuvka)	ks	3,045	148,45	452,03
73	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	3,000	17,13	51,39
74	M	4220002830	Čuchačka D32 - 2x3,0m	ks	3,000	60,52	181,56
75	M	4220002831P	Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením	ks	2,000	251,23	502,46
76	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	67,000	3,43	229,81
77	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	58,000	1,26	73,08
78	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	195,27	195,27
79	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	142,74	142,74
80	K	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	58,000	1,26	73,08
D 95-M			Revízie				57,10
81	K	950505029	Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra	ks	1,000	57,10	57,10

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

143 658,68

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

143 658,68

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	133 554,68	20,00%	26 710,94

Cena s DPH

v EUR

170 369,62

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 50-38-01 - Obslužné komunikácie na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

143 658,68

D1 - Práce HSV

114 875,13

1 - ZEMNÉ PRÁCE

53 099,59

5 - SPEVNENÉ PLOCHY

45 963,25

9 - OSTATNÉ PRÁCE

15 601,31

99 - PRESUNY HMÔT

210,98

D2 - Práce PSV

28 783,55

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

28 783,55

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

143 658,68

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

143 658,68

D D1 Práce HSV 114 875,13

D 1 ZEMNÉ PRÁCE 53 099,59

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	562,000	1,05	590,10
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	2 310,000	2,74	6 329,40
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	2 310,000	0,57	1 316,70
4	K	163524621	Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	604,000	3,43	2 071,72
5	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 105,000	0,46	968,30
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	2,91	6 722,10
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	0,33	2 058,21
8	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	2 268,000	1,19	2 698,92
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 540,000	6,28	15 951,20
10	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	1 637,000	1,48	2 422,76
11	K	182101528	Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m	m2	1 637,000	1,14	1 866,18
24		289971445	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	2 105,000	1,37	2 883,85
25		6288000453	Geotextília PP 500	m2	2 105,000	3,43	7 220,15

D 5 SPEVNENÉ PLOCHY 45 963,25

12	K	564254182	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením	m3	315,750	25,12	7 931,64
13	K	569731111	Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m	m2	702,000	3,83	2 688,66
14	K	577142531	Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm	m2	2 105,000	6,85	14 419,25
15	K	573214219	Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2	m2	2 105,000	0,80	1 684,00
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	9,14	19 239,70

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 15 601,31

17	K	916565294	Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	1 404,000	5,71	8 016,84
18	M	5921954390.2	Obrubník záhonový 100x20x5 cm	ks	1 450,000	1,37	1 986,50
19	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	57,000	98,21	5 597,97

D 99 PRESUNY HMÔT 210,98

20	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	263,721	0,80	210,98
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	--------

D D2 Práce PSV 28 783,55

D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 28 783,55

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	307,18	27 339,02
22	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,890	83,36	74,19
23	K	000500021	Príprava staveniska - vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	1 370,34	1 370,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-38-02 - Križovatka Jantárová cesta - Kutlíková ul - Pajšťúnska ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 750 099,78

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 750 099,78

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 665 664,49	20,00%	333 132,90

Cena s DPH

v EUR

2 083 232,68

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-38-02 - Križovatka Jantárová cesta - Kutlíková ul - Pajštúnska ul.

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 750 099,78

HSV - Práce a dodávky HSV

1 683 579,43

1 - Zemné práce	267 948,27
1.1 - Zemné práce - Búracie práce	67 049,19
1.2 - Zemné práce - terénne úpravy	26 335,83
2 - Zakladanie	50 357,00
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	424,80
4 - Vodorovné konštrukcie	1 097,59
5 - Komunikácie	357 444,69
5.1 - Komunikácie - vozovka K1	368 737,86
5.2 - Komunikácie - cyklochodník C	30 484,30
5.3 - Komunikácie - cembet. kryt K2	22 919,75
5.4 - Komunikácie - chodník CH	107 891,75
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	370,08
8 - Rúrové vedenie	11 415,32
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	349 748,51
99 - Presun hmôt HSV	21 354,49

PSV - Práce a dodávky PSV

33 601,38

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	8 136,75
713 - Izolácie tepelné	579,82
764 - Konštrukcie klampiarske	4 551,04
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	5 630,49
783 - Nátery	1 229,58
787 - Zasklievanie	13 473,70

M - Práce a dodávky M

32 918,97

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení	5 490,06
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	27 428,91

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 750 099,78

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 750 099,78

D HSV Práce a dodávky HSV 1 683 579,43

D 1 Zemné práce 267 948,27

1	K	122202204	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 10 000 m3 do 30 000 m3	m3	10 035,000	5,71	57 299,85
2	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	27,518	10,75	295,82
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	2,91	80,08
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	0,33	245,19
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	2,40	24 084,00
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	0,32	86 702,40
7	K	171101105	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	246,000	3,47	853,62
8	M	583410004500	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	442,800	6,85	3 033,18
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	27,518	0,81	22,29
10	K	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	10 035,000	0,62	6 221,70
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14 087,525	6,28	88 469,66
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	25,000	2,74	68,50
13	M	583410002900	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm	t	41,750	13,70	571,98

D 1.1 Zemné práce - Búracie práce 67 049,19

14	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	71,000	2,51	178,21
15	K	113107232	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	385,000	7,88	3 033,80
16	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	500,000	1,06	530,00
17	K	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	6 300,000	2,63	16 569,00
18	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	150,000	2,35	352,50
19	K	113208111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	410,000	1,39	569,90
20	K	113307132R	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z CBGM, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	6 871,000	4,57	31 400,47
21	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	763,000	1,37	1 045,31
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	2,00	13 370,00

D 1.2 Zemné práce - terénne úpravy 26 335,83

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	1,71	1 140,32
24	M	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	933,597	5,71	5 330,84
25	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	4 445,700	0,51	2 267,31
26	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	4 445,700	0,69	3 067,53
27	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	222,285	5,71	1 269,25
28	K	174101001R	Zásyp sypaninou okolo stromov	m3	14,400	2,74	39,46
29	K	18410381R	Výsadbová zemina	t	59,920	28,55	1 710,72
30	K	18420R	Koreňový box - TREPARKER 80 (600/600)	ks	96,000	119,90	11 510,40

D 2 Zakladanie 50 357,00

182		211561111R	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh štrkodrvinou fr. 22-32mm (výplň vsak.drénu)	m3	488,000	23,98	11 702,24
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	1,23	2 288,54
32	M	693110005555	Geotextília polyestérová 300g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	1 897,812	0,69	1 309,49
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	1,23	290,28
34	M	693110005560	Geotextília separačná	m2	134,640	0,34	45,78
35	M	693110000800	Geotextília výstužná	m2	106,080	0,34	36,07
36	K	21197111R	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie - vsakovacie studne	m2	34,000	1,23	41,82
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	0,80	27,74
38	K	21253211R	Lôžko z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	7,200	31,97	230,18
39	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160 s lôžkom a obsypom	m	880,000	10,28	9 046,40
40	K	24353111R	Výplň na dne studne z kameniva hrubého drveného frakcie 63-125 mm	m3	1,625	28,55	46,39
41	K	243571112	Výplň na dne vodárenskej studne z kameniva hrubého ťaženého frakcie 16-32 mm	m3	1,625	45,68	74,23
42	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	3,058	28,55	87,31
43	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	24,461	93,64	2 290,53
44	K	289971312	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu	m2	4 000,000	5,71	22 840,00

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 424,80

45	K	311271301	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 200 mm	m3	2,400	177,00	424,80
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 097,59

46	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklpy a mreže, výšky do 100 mm	ks	5,000	8,02	40,10
47	M	5922400128R	Betónový vyrovnávací prstnec	ks	5,050	11,42	57,67
48	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	10,300	97,07	999,82

D 5 Komunikácie 357 444,69

49	K	56487111R	Výmena podložia zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 500mm	m2	9 570,000	23,98	229 488,60
50	K	569903311	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	550,000	7,99	4 394,50
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	13,70	210,43
52	M	592460020100	Dlažba betónová zatravnovacia, rozmer 400x400x80 mm, sivá	m2	15,514	7,77	120,54
53	K	59691221R	Panel pre smerovanie koreňov	m2	3,360	21,70	72,91
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	18,27	3 169,85

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	1,14	1 509,36
56	K	5771343008	Dočasná komunikácia Pajštúnska - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m2	1 596,100	74,23	118 478,50

D 5.1 Komunikácie - vozovka K1 368 737,86

57	K	576131311	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnny, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	7 529,500	10,28	77 403,26
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	14,85	112 259,91
59	K	573231107R	Postrek asfaltový spojovací modifikovaný v množstve 0,50 kg/m2	m2	15 390,900	0,57	8 772,81
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	0,69	5 137,17
61	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	7 594,084	0,69	5 239,92
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	11,99	90 176,79
63	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	9 400,000	7,42	69 748,00

D 5.2 Komunikácie - cyklochodník C 30 484,30

64	K	577134121	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 295,000	9,14	11 836,30
65	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	1 295,000	0,69	893,55
66	K	567123114	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 295,000	9,14	11 836,30
67	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 295,000	4,57	5 918,15

D 5.3 Komunikácie - cembet. kryt K2 22 919,75

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	10,28	4 348,44
69	K	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	423,000	13,51	5 714,73
70	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	431,460	0,69	297,71
71	K	581140215	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 250 mm	m2	423,000	29,69	12 558,87

D 5.4 Komunikácie -chodník CH 107 891,75

72	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	3 054,000	4,57	13 956,78
73	K	56712311R	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 120 mm	m2	3 054,000	7,54	23 027,16
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	13,70	37 442,10
75	M	5924600076R	Dlažba betónová veľkoformátová hr.60 mm	m2	2 787,660	8,91	24 838,05
76	K	596911331.1	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	281,000	13,70	3 849,70
77	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	89,760	16,67	1 496,30
78	M	59246000720R	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková rozmer 200x200x60 mm	m2	196,860	16,67	3 281,66

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 370,08

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	5,14	370,08
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	--------

D 8 Rúrové vedenie 11 415,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	K	87114320R	Montáž potrubia - zviazovací a prevzdusňovací systém	m	126,000	2,28	287,28
81	M	426810030500	Potrubie DN 80	m	126,000	27,41	3 453,66
82	K	89440111R	Osadenie betónového dielca pre vsak. studňu rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	20,000	31,97	639,40
83	M	59225000270R	Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhová 1000x500	ks	10,100	62,81	634,38
84	M	59225000080R	Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhová 1000x1000 s otvormi	ks	5,050	108,49	547,87
85	M	5922500031R	Prefabrikát betónový pre studne, prechodová skruž	ks	5,050	68,52	346,03
86	K	895941111.1	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	15,000	39,97	599,55
87	M	592236004R	Uličná vpusť betónová	ks	15,000	137,03	2 055,45
88	K	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	5,000	31,97	159,85
89	M	55241000230R	Poklop liatinový DN610	ks	5,000	100,49	502,45
90	K	899204111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	15,000	37,47	562,05
91	M	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	ks	15,000	108,49	1 627,35

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 349 748,51

92	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	58,000	19,89	1 153,62
93	M	404410033800	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	41,11	41,11
94	M	404410034000	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	3,000	51,39	154,17
95	M	404410034200	Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde električke!), rozmer 900 mm + 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	62,81	125,62
96	M	404410035600	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	4,000	28,55	114,20
97	M	404410036900	Značka upravujúca prednosť P14 (Tvar križovatky), rozmer 700x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	3,000	37,36	112,08
98	M	404410113400	Informatívna prevažková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	16,000	28,98	463,68
99	M	404410113600	Informatívna prevažková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	7,000	28,98	202,86
100	M	404410143000	Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	3,000	28,98	86,94
101	M	404410044800	Zákazová značka B2 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	44,14	88,28
102	M	404410052300	Zákazová značka B27a (Zákaz odbočovania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	44,14	44,14
103	M	404410084700	Príkazová značka C2 (Príkázaný smer jazdy vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	44,14	44,14
104	M	404410086500	Príkazová značka C6a (Príkázaný smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	44,14	88,28
105	M	404410087800	Príkazová značka C8 (Cestička pre cyklistov), rozmer 900 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	72,03	144,06
106	M	404410089200	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	4,000	44,14	176,56
107	M	404410090700	Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	4,000	44,14	176,56
108	M	404410092800	Príkazová značka C25a (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	3,000	133,53	400,59
109	M	40449000840R	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky s krytkou	ks	49,000	13,70	671,30
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	0,91	291,20

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	25,12	653,12
183		915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	608,000	1,71	1 039,68
184		915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	800,000	0,86	688,00
185		915711812	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	1 415,000	2,85	4 032,75
186		915711912	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	250,000	1,14	285,00
187		915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	285,350	17,13	4 888,05
119	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	3 393,000	0,27	916,11
120	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	311,350	2,09	650,72
121	K	91593003R	Demontáž obrubníka plastového	m	72,000	1,71	123,12
122	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	84,500	10,39	877,96
123	K	917733111	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m	50,000	20,91	1 045,50
124	M	592170002200	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	135,845	3,54	480,89
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	6,85	13 299,28
126	M	5838100013	Obrubník kamenný 1000x250x200 mm	m	1 960,915		0,00
181		58381000135	Obrubník kamenný 1000x250x100 mm	m	1 960,915	12,56	24 629,09
127	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	801,000	9,16	7 337,16
128	K	917733111R	Osadenie kam. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m	100,000	13,70	1 370,00
129	M	5838100013	Obrubník kamenný 1000x250x200 mm	m	910,010	12,56	11 429,73
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	17,13	2 124,12
131	M	5921700010R	Kasselský obrubník	m	121,200	83,36	10 103,23
132	M	5921700011R	Prechodový diel medzi Kasselský obrubník a cestný obrubník	m	4,040	83,36	336,77
133	K	919716311R	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými tŕňmi priem.28mm dl.500 mm	ks	297,000	4,34	1 288,98
134	K	91972011R	Geomreža pre vystuženie vrstiev komunikácií trojosá	m2	444,150	3,54	1 572,29
135	K	91972012R	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií	m2	94,000	3,43	322,42
136	K	91972121R	Tesniaci povraz priemer 22 mm (lahčený polyetylén)	m	120,000	4,57	548,40
137	K	91972122R	Predtesnenie - mikroporézna vložka kruhového profilu	m	268,500	4,00	1 074,00
138	K	919722110	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte	m	148,500	8,56	1 271,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	K	91972653R	Trvalo pružná asfaltová zalievka	m	1 857,500	6,85	12 723,88
140	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	81,000	2,28	184,68
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	211,26	25 351,20
142	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	3,000	22,84	68,52
143	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	3,000	205,55	616,65
144	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	3,000	28,55	85,65
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	570,98	1 712,94
188		936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	3,000	13,70	41,10
189		5535600148PC	<i>Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoroziou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD)</i>	ks	3,000	491,04	1 473,12
190		92692315P	Montáž a osadenie automatu na lístky	ks	3,000	399,68	1 199,04
191		55343205P	<i>Klasický automat na cestovné lístky</i>	ks	3,000	11 990,48	35 971,44
146	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	3,000	68,52	205,56
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	639,49	1 918,47
148	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	9,000	68,52	616,68
149	K	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	40,000	2,31	92,40
150	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	9 441,875	1,37	12 935,37
151	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	273 814,375	0,30	82 144,31
152	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9 441,875	7,99	75 440,58
D	99		Presun hmôt HSV				21 354,49
153	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	26 693,113	0,80	21 354,49
D	PSV		Práce a dodávky PSV				33 601,38
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				8 136,75
154	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	75,000	108,49	8 136,75
D	713		Izolácie tepelné				579,82
155	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	70,334	2,28	160,36
156	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	71,741	5,71	409,64
157	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,172	57,10	9,82
D	764		Konštrukcie klampiarske				4 551,04
158	K	764171700	Krytina LINDAB - trapézový systém T-8, šírka 1135 mm, hr. 0,5 mm, sklon strechy do 30°	m2	75,000	21,70	1 627,50
159	K	764430520	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	64,500	41,11	2 651,60
160	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,378	719,43	271,94
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				5 630,49

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	19,87	1 490,25
162	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	2,200	1 798,57	3 956,85
163	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,200	83,36	183,39
D 783 Nátery							1 229,58
164	K	783122710	Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	138,000	8,91	1 229,58
D 787 Zasklievanie							13 473,70
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	34,26	2 740,80
166	M	636210000900	Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia	m2	88,000	121,73	10 712,24
167	K	998787101	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m	t	0,880	23,48	20,66
D M Práce a dodávky M							32 918,97
D 25-M Povrchová úprava strojov a zariadení							5 490,06
168	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	138,000	25,81	3 561,78
169	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	138,000	7,19	992,22
170	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	19,080	49,06	936,06
D 43-M Montáž oceľových konštrukcií							27 428,91
171	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	60,000	19,87	1 192,20
172	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	60,000	24,67	1 480,20
173	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	252,000	1,03	259,56
174	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,252	2 946,23	742,45
175	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	2 796,000	0,89	2 488,44
176	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	37,500	191,85	7 194,38
177	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,650	4 683,14	7 727,18
178	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	1 653,300	0,89	1 471,44
179	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzňiky prierezu do 100-300 mm	t	1,654	2 946,23	4 873,06

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	118 721,35
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	118 721,35

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	105 095,67	20,00%	21 019,13

Cena s DPH	v EUR	139 740,48
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-38-03 - Križovatka Jantárová cesta - Šintavská ul.

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	118 721,35
D1 - Práce HSV	108 474,63
1 - ZEMNÉ PRÁCE	9 554,80
2 - ZÁKLADY	12 936,76
5 - SPEVNENÉ PLOCHY	64 021,70
8 - POTRUBNÉ ROZVODY	3 194,94
9 - OSTATNÉ PRÁCE	18 356,97
99 - PRESUNY HMÔT	409,46
D2 - Práce PSV	10 246,72
767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	10 246,72
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	118 721,35

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

118 721,35

D D1

Práce HSV

108 474,63

D 1

ZEMNÉ PRÁCE

9 554,80

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	3,000	1,05	3,15
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	440,000	2,74	1 205,60
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	2,63	249,85
4	K	163524621	Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	32,000	3,43	109,76
5	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 242,000	0,46	571,32
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	2,91	1 289,13
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	0,33	1 627,56
8	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	443,000	1,19	527,17
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	616,500	6,28	3 871,62
10	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	55,000	1,48	81,40
11	K	182101528	Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m	m2	16,000	1,14	18,24

D 2

ZÁKLADY

12 936,76

63		211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	8,000	25,12	200,96
12	K	212755113	Trativod z drenážnych rúrok DN 160 mm	m	103,000	6,85	705,55
13	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	8,600	101,63	874,02
14	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	14,400	14,85	213,84
15	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	14,400	2,89	41,62
16	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	1,290	947,82	1 222,69
64		289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	32,000	0,51	16,32
65		6931100012004	Separáčna geotextília polypropylénová CBR ≥ 1,7 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1	m2	33,600	0,34	11,42
17	K	289971445	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	1 242,000	4,34	5 390,28
18	K	6288000453	Geotextília PP 500	m2	1 242,000	3,43	4 260,06

D 5

SPEVNENÉ PLOCHY

64 021,70

19	K	564251342	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm	m3	75,000	25,12	1 884,00
20	K	564254182	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením	m3	149,500	25,12	3 755,44
21	K	577142531	Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm	m2	496,000	6,85	3 397,60
22	K	577142523	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C5/6,po zhutnení hr. 190 mm	m2	610,000	11,42	6 966,20

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	10,62	1 444,32
24	K	569731111	Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m	m2	14,500	3,83	55,54
25	K	599971415	Trojosová výstužná geomreža	m2	746,000	1,37	1 022,02
26	K	573214219	Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2	m2	1 242,000	0,80	993,60
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	0,57	749,55
28	K	577144521	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm	m2	445,000	9,14	4 067,30
29	K	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	705,000	10,85	7 649,25
30	K	577161324	Betón asfaltový lôžkový AC 16 L z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	705,000	14,85	10 469,25
31	K	577161638	Betón asfaltový podkladný AC 22 P z nemodifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	136,000	13,70	1 863,20
32	K	577161324.1	Betón asfaltový podkladný AC 22 P z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 70 mm	m2	610,000	18,27	11 144,70
33	K	577165239	Jednovrstvový CB kryt CB II hr. 250 mm uzatváracím náterom a metličkovou úpravou	m2	136,000	42,25	5 746,00
34	K	577164195	Výstuž cementobetónového krytu výstužou KARI 6	m2	136,000	5,71	776,56
35	K	577134111.4	Preplátovanie asfaltového podkladu	m2	95,000	5,14	488,30
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	13,70	698,70
38	M	5921952030	<i>Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená</i>	m2	27,800	16,67	463,43
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	16,67	386,74

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 3 194,94

41	K	895941111	D+M vsakovacej šachty vrátane spojovacích materiálov a fittingov	ks	1,000	628,07	628,07
42	K	895941111.6	D+M štrbinového betónového cestného žľabu	m	11,000	140,80	1 548,80
43	K	895941111.8	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	2,000	39,97	79,94
44	M	5922386500	<i>Prefabrikát betónový-uličná vpusť</i>	ks	2,000	171,29	342,58
45	K	895941111.3	D+M vsakovacej prípojky DN 200 mm	m	6,600	39,97	263,80
46	K	895941532	D+M kanalizačnej prípojky DN 200 mm	m	8,300	39,97	331,75

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 18 356,97

47	K	914001111.1	Dočasné dopravné značenie vrátane projektu	ks	20,000	51,39	1 027,80
48	K	914001211.1	Dodávka a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpiky alebo konzoly	ks	11,000	89,07	979,77
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	1,71	807,12
69		915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	50,000	17,13	856,50
52	K	916561111	Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	295,000	5,77	1 702,15
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	12,56	3 705,20
67		9163321117	Osadenie cestného obrubníka betónového kesselského do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15	m	42,000	9,14	383,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	M	5921959946	Obrubník kasselský	ks	42,000	89,07	3 740,94
55	K	916565294	Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	125,000	5,71	713,75
56	M	5921954390.2	Obrubník záhonový 100x20x5 cm	ks	125,000		0,00
62		5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	125,000	12,56	1 570,00
57	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	29,000	98,21	2 848,09
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	13,70	13,70
72		966001161	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,07500 t	ks	1,000	8,07	8,07

D 99 PRESUNY HMÔT 409,46

59	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	511,825	0,80	409,46
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	--------

D D2 Práce PSV 10 246,72

D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 10 246,72

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	10 163,36	10 163,36
61	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	83,36	83,36

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-38-04 - Chodníky pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	328 092,83
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	328 092,83

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	234 413,23	20,00%	46 882,65

Cena s DPH	v EUR	374 975,48
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-38-04 - Chodníky pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	328 092,83
D1 - Práce HSV	328 009,47
1 - ZEMNÉ PRÁCE	38 638,76
2 - ZÁKLADY	9 973,60
5 - SPEVNENÉ PLOCHY	121 468,31
8 - POTRUBNÉ ROZVODY	30 873,46
9 - OSTATNÉ PRÁCE	126 040,45
99 - PRESUNY HMÔT	1 014,89
D2 - Práce PSV	83,36
767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	83,36
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	328 092,83

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

328 092,83

D D1

Práce HSV

328 009,47

D 1

ZEMNÉ PRÁCE

38 638,76

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	263,000	1,05	276,15
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	1 303,000	2,74	3 570,22
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	2,63	1 336,04
4	K	163524621	Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	279,000	3,43	956,97
5	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3 034,400	0,46	1 395,82
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	2,91	4 557,06
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	0,33	509,65
8	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	1 566,000	1,19	1 863,54
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 930,500	6,28	12 123,54
10	K	182101528	Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m	m2	653,000	1,14	744,42
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	1 256,15	11 305,35

D 2

ZÁKLADY

9 973,60

11	K	212755113	Trativod z drenážnych rúrok DN 160 mm	m	133,000	6,85	911,05
12	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	11,200	101,63	1 138,26
13	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	18,800	14,85	279,18
14	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	18,800	2,89	54,33
15	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	1,680	947,82	1 592,34
16	K	289971445	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	772,000	4,34	3 350,48
17	K	6288000453	Geotextília PP 500	m2	772,000	3,43	2 647,96

D 5

SPEVNENÉ PLOCHY

121 468,31

18	K	564251342	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm	m3	357,000	25,12	8 967,84
19	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	219,000	1,48	324,12
20	K	564254182	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením	m3	131,400	25,12	3 300,77
21	K	577142531	Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm	m2	2 142,400	6,85	14 675,44
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	10,62	2 495,70
23	K	569731111	Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m	m2	137,000	3,83	524,71

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	11,42	7 502,94
25	K	599971415	Trojosová výstužná geomreža	m2	235,000	1,37	321,95
26	K	573214219	Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2	m2	3 034,400	0,80	2 427,52
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	0,57	1 328,10
28	K	577144521	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 853,400	9,14	16 940,08
29	K	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 165,000	10,85	12 640,25
30	K	577161324	Betón asfaltový lôžkový AC 16 L z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 165,000	14,85	17 300,25
31	K	577161638	Betón asfaltový podkladný AC 22 P z nemodifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	235,000	13,70	3 219,50
32	K	577161324.1	Betón asfaltový podkladný AC 22 P z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 70 mm	m2	657,000	18,27	12 003,39
33	K	577165239	Jednovrstvový CB kryt CB II hr. 250 mm uzatváracím náterom a metličkovou úpravou	m2	235,000	42,25	9 928,75
34	K	577164195	Výstuž cementobetónového krytu výstužou KARI 6	m2	235,000	5,71	1 341,85
35	K	577134111.4	Preplátovanie asfaltového podkladu	m2	508,000	5,14	2 611,12
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	13,70	1 630,30
38	M	5921952030	Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená	m2	65,400	16,67	1 090,22
39	K	916211111	Osadenie obruby z dlažby pre nevidiacich do lôžka z kameniva ťažného	m	232,000		0,00
40	M	5921952010	Dlažba pre nevidiacich 20x20x6 cm červená s výstupkami	m2	53,600	16,67	893,51

D 8

POTRUBNÉ ROZVODY

30 873,46

41	K	895941111	D+M vsakovacej šachty vrátane spojovacích materiálov a fittingov	ks	2,000	628,07	1 256,14
42	K	895941111.6	D+M štrbinového betónového cestného žľabu	m	185,000	140,80	26 048,00
43	K	895941111.2	D+M vsakovacej prípojky DN 200 mm	m	89,300	39,97	3 569,32

D 9

OSTATNÉ PRÁCE

126 040,45

44	K	914001111.1	Dočasné dopravné značenie vrátane projektu	ks	30,000	51,39	1 541,70
45	K	914001211.1	Dodávka a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpiky alebo konzoly	ks	11,000	89,07	979,77
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 balotinovou deliacich čiar šírky 125 mm	m	296,000		0,00
48	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	67,000		0,00
61		915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	592,000	1,71	1 012,32
62		915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	67,000	17,13	1 147,71
49	K	916561111	Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	638,000	5,77	3 681,26
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	12,56	6 958,24
51	M	5921959946	Obrubník kasselský	ks	84,000	89,07	7 481,88
52	K	916565294	Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	1 413,000	5,71	8 068,23
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	12,56	17 747,28
54	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	103,000	98,21	10 115,63

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 žlabu univerzálneho BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm a s roštom triedy D 400	m	43,000	29,69	1 276,67
65		592270024700	<i>Odvodňovací žlab 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	59,38	2 553,34
66		9369413147	Montáž + dodávka nástupištneho prístrešku dĺžky 8 m podľa Dizajnmanuálu (vrátane mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky)	kpl	2,000	31 233,47	62 466,94
67		936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	13,70	27,40
68		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	491,04	982,08
D 99 PRESUNY HMÔT							1 014,89
56	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 268,608	0,80	1 014,89
D D2 Práce PSV							83,36
D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE							83,36
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	83,36	83,36

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-38-05 - Križovatka Jantárová cesta - Lietavská ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	847 205,25
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	847 205,25

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	794 439,03	20,00%	158 887,81

Cena s DPH	v EUR	1 006 093,06
-------------------	--------------	---------------------

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 50-38-05 - Križovatka Jantárová cesta - Lietavská ul.

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **847 205,25**

D1 - Práce HSV	847 205,25
1 - ZEMNÉ PRÁCE	49 444,58
2 - ZÁKLADY	59 348,12
5 - SPEVNENÉ PLOCHY	683 242,22
8 - POTRUBNÉ ROZVODY	5 828,60
9 - OSTATNÉ PRÁCE	47 924,42
99 - PRESUNY HMÔT	1 417,31

2) Ostatné náklady **0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **847 205,25**

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

847 205,25

D D1

Práce HSV

847 205,25

D 1

ZEMNÉ PRÁCE

49 444,58

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	292,000	1,05	306,60
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	1 546,000	2,74	4 236,04
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	2,63	189,36
4	K	163524621	Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	3 826,000	3,43	13 123,18
5	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5 523,000	0,46	2 540,58
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	2,91	5 348,58
7	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	1 838,000	1,19	2 187,22
47		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 551,000	6,28	16 020,28
8	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	1 543,000	1,48	2 283,64
9	K	182101528	Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m	m2	2 815,000	1,14	3 209,10

D 2

ZÁKLADY

59 348,12

48		211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	520,000	25,12	13 062,40
10	K	212755113	Trativod z drenážnych rúrok DN 160 mm	m	229,000	6,85	1 568,65
49		289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	2 080,000	0,51	1 060,80
50		6931100012004	Separčná geotextília polypropylénová CBR ≥ 1,7 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1	m2	2 184,000	0,34	742,56
11	K	289971445	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	5 523,000	4,34	23 969,82
12	K	6288000453	Geotextília PP 500	m2	5 523,000	3,43	18 943,89

D 5

SPEVNENÉ PLOCHY

683 242,22

13	K	564251342	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm	m3	323,000	25,12	8 113,76
14	K	564254182	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením	m3	675,000	25,12	16 956,00
15	K	577142531	Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm	m2	2 148,000	6,85	14 713,80
16	K	577142523	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C5/6,po zhutnení hr. 190 mm	m2	3 375,000	11,42	38 542,50
17	K	569731111	Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m	m2	748,000	3,83	2 864,84
18	K	573214219	Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2	m2	5 523,000	0,80	4 418,40
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	0,57	3 929,58
20	K	577144521	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm	m2	2 067,000	9,14	18 892,38
21	K	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	3 447,000	10,85	37 399,95

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	14,85	51 187,95
23	K	577161324.1	Betón asfaltový podkladný AC 22 P z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 70 mm	m2	3 375,000	18,27	61 661,25
24	K	577134111.4	Preplátovanie asfaltového podkladu	m2	72,000	5,14	370,08
25	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z betónu C12/15	m2	81,000	13,70	1 109,70
26	M	5921952030	Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená	m2	44,500	16,67	741,82
27	K	916211111	Osadenie obruby z dlažby pre nevidiacich do lôžka z kameniva ťaženého	m	150,000		0,00
28	M	5921952010	Dlažba pre nevidiacich 20x20x6 cm červená s výstupkami	m2	36,500	16,67	608,46
29	K	5771343004	Dočasná komunikácia Lietavská - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m2	4 675,000	90,21	421 731,75

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 5 828,60

30	K	895941111	D+M vsakovacej šachty vrátane spojovacích materiálov a fittingov	ks	3,000	628,07	1 884,21
31	K	895941111.1	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	8,000	39,97	319,76
32	M	5922386500	Prefabrikát betónový-uličná vpust'	ks	8,000	171,29	1 370,32
33	K	895941111.2	D+M vsakovacej prípojky DN 200 mm	m	31,900	39,97	1 275,04
34	K	895941532	D+M kanalizačnej prípojky DN 200 mm	m	24,500	39,97	979,27

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 47 924,42

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	89,07	5 255,13
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	1,71	5 930,28
53		915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	149,500	17,13	2 560,94
40	K	916561111	Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	434,000	5,77	2 504,18
41	M	5921954390	Obrubník betónový cestný so skosením 150x250x1000 mm	ks	434,000		0,00
51		5838100013006	Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 250x100 mm	m	434,000	12,56	5 451,04
42	K	916565294	Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	1 066,000	5,71	6 086,86
43	M	5921954390.2	Obrubník záhonový 100x20x5 cm	ks	1 066,000		0,00
46		5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	1 066,000	12,56	13 388,96
44	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	68,700	98,21	6 747,03

D 99 PRESUNY HMÔT 1 417,31

45	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 771,636	0,80	1 417,31
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-38-07 - Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 078 026,94
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	1 078 026,94

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	878 210,56	20,00%	175 642,11

Cena s DPH	v EUR	1 253 669,05
-------------------	--------------	---------------------

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 50-38-07 - Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul.

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 078 026,94

D1 - Práce HSV

1 077 693,50

1 - ZEMNÉ PRÁCE

139 922,57

2 - ZÁKLADY

53 066,46

5 - SPEVNENÉ PLOCHY

686 516,36

8 - POTRUBNÉ ROZVODY

3 265,48

9 - OSTATNÉ PRÁCE

193 563,76

99 - PRESUNY HMÔT

1 358,87

D2 - Práce PSV

333,44

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

333,44

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 078 026,94

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 078 026,94

D D1

Práce HSV

1 077 693,50

D 1

ZEMNÉ PRÁCE

139 922,57

61		113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	1 012,500	1,63	1 650,38
62		113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	61,000	2,51	153,11
63		113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	137,000	3,20	438,40
64		113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	1 146,000	1,06	1 214,76
65		113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	2 836,000	2,36	6 692,96
66		113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	61,000	4,57	278,77
67		113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	m2	1 602,000	1,37	2 194,74
68		113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, - 0,40000t	m2	3 453,000	2,00	6 906,00
69		113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 146,000	3,43	3 930,78
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	5,71	16 193,56
1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	1 286,000	1,05	1 350,30
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	2 216,000	2,74	6 071,84
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	2,63	360,31
4	K	163524621	Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	405,000	3,43	1 389,15
5	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	7 114,000	0,46	3 272,44
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	2,91	12 959,10
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	0,33	24 348,75
8	K	167103101	Nakladanie neuhnutého výkopku	m3	3 502,000	1,19	4 167,38
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7 086,840	6,28	44 505,36
10	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	704,000	1,48	1 041,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	K	182101528	Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m	m2	704,000	1,14	802,56
D 2			ZÁKLADY				53 066,46
12	K	212755113	Trativod z drenážnych rúrok DN 160 mm	m	130,000	6,85	890,50
13	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	10,400	101,63	1 056,95
14	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	17,400	14,85	258,39
15	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	17,400	2,89	50,29
16	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	1,560	947,82	1 478,60
17	K	289971445	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	6 349,000	4,34	27 554,66
18	K	6288000453	Geotextília PP 500	m2	6 349,000	3,43	21 777,07
D 5			SPEVNENÉ PLOCHY				686 516,36
19	K	564251342	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm	m3	402,100	25,12	10 100,75
20	K	564254182	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením	m3	859,000	25,12	21 578,08
21	K	577142531	Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm	m2	2 406,000	6,85	16 481,10
22	K	577142523	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, CBGM C5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	4 292,000	11,42	49 014,64
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	10,62	2 867,40
24	K	569731111	Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m	m2	611,000	3,83	2 340,13
25	K	599971415	Trojosová výstužná geomreža	m2	270,000	1,37	369,90
26	K	573214219	Postrek infiltračný z asfaltu cestného v množstve do 1,00 kg/m2	m2	6 968,000	0,80	5 574,40
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	0,57	5 049,06
28	K	577144521	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 608,000	9,14	14 697,12
29	K	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	4 429,000	10,85	48 054,65
30	K	577161324	Betón asfaltový lôžkový AC 16 L z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	4 429,000	14,85	65 770,65
31	K	577161638	Betón asfaltový podkladný AC 22 P z nemodifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	270,000	13,70	3 699,00
32	K	577165239	Jednovrstvový CB kryt CB II hr. 250 mm uzatváracím náterom a metličkovou úpravou	m2	270,000	42,25	11 407,50
33	K	577164195	Výstuž cementobetónového krytu výstužou KARI 6	m2	270,000	5,71	1 541,70
34	K	577134111.4	Preplátovanie asfaltového podkladu	m2	137,000	5,14	704,18
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	13,70	1 753,60
37	M	5921952030	<i>Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená</i>	m2	70,400	16,67	1 173,57
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	16,67	960,19
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	13,70	67,82
77		59246002010P	<i>Dlažba betónová zatrávňovacia napr. SCADA, rozmer 400x400x120 mm, šedá</i>	m2	4,950	18,27	90,44
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	13,70	9 179,00
79		592460000PC3	<i>Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá</i>	m2	670,000	13,70	9 179,00
40	K	5771343005	Dočasná komunikácia Betliarska - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m2	2 683,450	90,21	242 074,02
41	K	5771343006	Dočasná komunikácia Betliarska - Bypass 2 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m2	1 804,550	90,21	162 788,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		8	POTRUBNÉ ROZVODY				3 265,48
42	K	895941111.1	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	7,000	39,97	279,79
43	M	5922386500	<i>Prefabrikát betónový-uličná vpust'</i>	ks	7,000	171,29	1 199,03
44	K	895941532	D+M kanalizačnej prípojky DN 200 mm	m	44,700	39,97	1 786,66
D		9	OSTATNÉ PRÁCE				193 563,76
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	89,07	3 651,87
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 balotínou deliacich čiar šírky 125 mm	m	248,000		0,00
49	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	358,000		0,00
80		915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 304,000	1,71	2 229,84
81		915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	358,000	17,13	6 132,54
50	K	916561111	Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	283,000	5,77	1 632,91
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	12,56	2 499,44
52	M	5921959946	<i>Obrubník kasselský</i>	ks	84,000	89,07	7 481,88
53	K	916565294	Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	1 520,000	5,71	8 679,20
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	12,56	19 091,20
55	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	86,000	98,21	8 446,06
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	31 233,47	62 466,94
83		936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	13,70	27,40
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	491,04	982,08
71		979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	3 157,220	4,00	12 628,88
72		979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	91 559,380	0,29	26 552,22
73		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2 135,310	7,99	17 061,13
74		979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	1 021,910	13,70	14 000,17
D		99	PRESUNY HMÔT				1 358,87
57	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 698,586	0,80	1 358,87
D		D2	Práce PSV				333,44
D		767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				333,44
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	83,36	333,44

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-38-08 - Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

737 977,83

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

737 977,83

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

737 977,83

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

147 595,57

Cena s DPH

v EUR

885 573,40

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 50-38-08 - Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

737 977,83

HSV - Práce a dodávky HSV

737 977,83

1 - Zemné práce

65 285,72

2 - Zakladanie

8 724,67

5 - Komunikácie

364 510,66

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

288 369,41

99 - Presun hmôt HSV

11 087,37

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

737 977,83

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

737 977,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

737 977,83

D 1

Zemné práce

65 285,72

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	95,000	3,20	304,00
2	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	330,000	9,14	3 016,20
3	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	425,000	7,19	3 055,75
4	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	95,000	12,56	1 193,20
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	5,71	1 884,30
6	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	277,000	5,71	1 581,67
7	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	83,100	0,57	47,37
8	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	89,658	33,12	2 969,47
9	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	26,897	1,14	30,66
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	2,06	2 398,77
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	2,51	931,48
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	0,32	3 206,36
13	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	94,106	9,15	861,07
14	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 164,450	1,30	1 513,79
15	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	1 377,000	2,06	2 836,62
16	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	2 670,974	5,71	15 251,26
17	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	767,866	6,28	4 822,20
18	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	625,000	0,46	287,50
19	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	625,000	0,46	287,50
20	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	120,000	1,48	177,60
21	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	437,000	1,26	550,62
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	1,26	9 781,38
23	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	7 763,000	0,69	5 356,47
24	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	239,877	5,71	1 369,70
25	K	184802311	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m2	7 763,000	0,16	1 242,08
26	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	3,105	105,86	328,70

D 2

Zakladanie

8 724,67

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	105,06	283,66
28	K	275313811	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 30/37	m3	86,958	97,07	8 441,01

D 5 Komunikácie 364 510,66

29	K	564841113	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	825,000	4,57	3 770,25
30	K	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	7 430,000	6,39	47 477,70
31	K	565161121	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	7 430,000	18,27	135 746,10
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	9,14	67 910,20
33	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	825,000	10,28	8 481,00
34	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	837,600	7,99	6 692,42
35	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	1 624,697	5,71	9 277,02
36	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	7 430,000	0,57	4 235,10
37	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	7 430,000	0,57	4 235,10
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	9,14	72 142,02
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	10,31	3 732,22
40	K	596811330	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	25,700	13,70	352,09
41	M	5924600200P1	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	10,161	17,70	179,85
42	M	5924600200P2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	15,796	17,70	279,59

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 288 369,41

43	K	9111300PC	Osadenie zábradlia oceľového s ukotvením do základu kotviacimi skrutkami (kotvenie komplet, vrátane vrtov do betónu)	m	731,600	11,42	8 354,87
44	M	55358501PC	Zábradelný dielec, dĺžka: 1,98 m, výška 1,3 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD)	ks	369,000	306,04	112 928,76
45	M	55358503PC	Zábradelný dielec, dĺžka: 0,980 m, výška 1,3 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD)	ks	1,000	154,16	154,16
46	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	43,000	19,89	855,27
47	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	7,000	10,65	74,55
48	M	404410095700	Príkazová značka C8 (Cestička pre cyklistov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	12,000	55,96	671,52
49	M	404410097200	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	54,81	109,62
50	M	404410096900	Príkazová značka C12 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,020	55,96	113,04
51	M	404410098700	Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	11,000	54,81	602,91
52	M	404410123000	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	21,000	34,26	719,46
53	M	404410123200	Informatívna prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,020	34,26	69,21
54	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	165,000	6,85	1 130,25
55	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	86,000	3,60	309,60
56	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	43,000	0,57	24,51
57	K	9157116PC	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm zelená retroreflexná	m	460,000	3,43	1 577,80
58	K	9157117PC	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm zelená retroreflexná	m	775,000	2,63	2 038,25

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	57,10	2 478,14
60	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	85,250	17,13	1 460,33
61	K	91572132P	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., zelená retroreflexná	m2	8,000	20,56	164,48
62	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 278,400	0,27	345,17
63	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	93,250	2,09	194,89
64	K	9159100PC	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	1 490,000	25,12	37 428,80
65	K	917461111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	4 320,000	9,14	39 484,80
66	M	5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	4 363,200	12,56	54 801,79
67	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	64,800	98,21	6 364,01
68	K	936104211	Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky	ks	18,000	33,12	596,16
69	M	5535600040PC	Kôš odpadkový šikmý, kovový, 120 l	ks	18,000	399,68	7 194,24
70	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	444,060	1,37	608,36
71	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	12 877,740	0,30	3 863,32
72	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	186,375	7,99	1 489,14
73	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	157,810	13,70	2 162,00
D 99			Presun hmôt HSV				11 087,37
74	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	13 859,211	0,80	11 087,37

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-39-01 - Úprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s mostom v km 3,7

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

88 156,80

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

88 156,80

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	87 571,55	20,00%	17 514,31

Cena s DPH

v EUR

105 671,11

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-39-01 - Úprava kanála Chorvátske rameno pri križení s mostom v km 3,7

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

88 156,80

HSV - Práce a dodávky HSV

88 156,80

1 - Zemné práce

33 140,15

4 - Vodorovné konštrukcie

51 382,37

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 599,80

99 - Presun hmôt HSV

2 034,48

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

88 156,80

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

88 156,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

88 156,80

D 1

Zemné práce

33 140,15

20		05040102001040	Rozobratie dlažby, nahádzky, rovnaniny vykonaných na sucho	m3	51,248	11,42	585,25
1	K	124203102	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 1000-10000 m3	m3	1 536,250	3,72	5 714,85
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	2,85	2 934,47
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	0,34	9 452,10
4	K	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	506,610	1,59	805,51
5	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 029,640	0,65	669,27
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 059,280	3,43	7 063,33
7	K	180401211	Založenie trávniká lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	426,950	0,56	239,09
8	M	005720001400	<i>Osivá tráv - semená parkovej zmesi</i>	kg	13,193	5,71	75,33
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	0,38	162,24
10	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 647,500	1,00	1 647,50
11	K	182001112	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	2 016,600	1,88	3 791,21

D 4

Vodorovné konštrukcie

51 382,37

12	K	452218010	Zaistovací prah z upraveného lomového kameňa, na dne a v svahu melioračných kanálov, na sucho	m3	160,000	54,81	8 769,60
13	K	461571111R	Presypanie kamennej nahádzky štrkopieskom	m2	2 016,600	9,14	18 431,72
14	K	464511122R	Pohádzka dna alebo svahov z kameňa zahádzkového, z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 80 kg	m3	604,980	39,97	24 181,05

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 599,80

15	K	979083114	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	77,510	2,97	230,20
16	K	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	2 092,770	0,34	711,54
17	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	77,510	7,99	619,30
18	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	77,510	0,50	38,76

D 99

Presun hmôt HSV

2 034,48

19	K	998318011	Presun hmôt pre melioračné kanály	t	1 784,634	1,14	2 034,48
----	---	-----------	-----------------------------------	---	-----------	------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-39-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., vegetačné úpravy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	195 375,03
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	195 375,03

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	195 375,03	20,00%	39 075,01

Cena s DPH	v EUR	234 450,04
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-39-02 - Romanova ul. - Betliarska ul., vegetačné úpravy

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

195 375,03

HSV - Práce a dodávky HSV

195 375,03

1 - Zemné práce

195 375,03

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

195 375,03

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

195 375,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

195 375,03

D 1

Zemné práce

195 375,03

1	K	162301162	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	8 435,480	1,85	15 605,64
2	K	167102102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	8 435,480	1,30	10 966,12
3	K	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	5 269,000	0,56	2 950,64
4	M	0057211301	<i>Semeno lúčny porast</i>	kg	15,807	191,85	3 032,57
5	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	35 970,000	0,69	24 819,30
6	M	0057211100	<i>Tráva - Trávové semeno</i>	kg	1 079,111	7,42	8 007,00
7	K	180502213	Dovoz substrátu do 30km	t	9,500	10,08	95,76
8	M	9999000004	<i>Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom)</i>	m3	9,500	22,61	214,80
9	M	9999000005	<i>Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom)</i>	kg	5,700	11,42	65,09
10	M	9999000006	<i>Hnojivo Silvamix tableta (3 tbl na 1 strom)</i>	ks	57,000	0,11	6,27
11	K	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	42 177,000	0,55	23 197,35
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	0,62	26 149,74
13	K	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	5 590,000	0,38	2 124,20
14	K	183101112	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3	ks	626,000	0,42	262,92
15	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	12,000	11,42	137,04
16	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	15 972,000	0,15	2 395,80
17	M	9999000022	<i>Muscari armeniacum</i>	ks	3 630,000	0,46	1 669,80
18	M	9999000023	<i>Crocus biely</i>	ks	3 630,000	0,61	2 214,30
19	M	9999000024	<i>Crocus žltý</i>	ks	3 630,000	0,56	2 032,80
20	M	9999000025	<i>Allium sphaerocephalon</i>	ks	3 630,000	0,80	2 904,00
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	0,40	16 870,80
22	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	42 177,000	0,11	4 639,47
23	K	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	41 239,000	0,07	2 886,73
24	K	184102110	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm	ks	5 590,000	0,91	5 086,90
25	M	9999000009	<i>Panicum virgatum "Squaw"</i>	ks	218,000	1,63	355,34
26	M	9999000010	<i>Aster lateriflorus "Lady in Black"</i>	ks	145,000	1,63	236,35
27	M	9999000011	<i>Phlomis russeliana</i>	ks	290,000	2,23	646,70
28	M	9999000012	<i>Helictotrichon sempervirens "Saphirsprudel"</i>	ks	145,000	1,92	278,40
29	M	9999000013	<i>Salvia nemorosa "Rugen"</i>	ks	581,000	2,23	1 295,63
30	M	9999000014	<i>Veronica teucrium</i>	ks	290,000	2,23	646,70
31	M	9999000015	<i>Nepeta fassenii</i>	ks	581,000	1,26	732,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	9999000016	<i>Centranthus ruber "Coccineus"</i>	ks	290,000	1,26	365,40
33	M	9999000017	<i>Thymus serpyllum</i>	ks	726,000	1,26	914,76
34	M	9999000018	<i>Euphorbia cyparissias "Clarice Howard"</i>	ks	363,000	1,63	591,69
35	M	9999000019	<i>Sedum kamtschaticum "Variegatum"</i>	ks	726,000	1,26	914,76
36	M	9999000020	<i>Festuca cinerea</i>	ks	508,000	1,63	828,04
37	M	9999000021	<i>Inula ensiflora</i>	ks	726,000	1,26	914,76
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	1,43	895,18
39	M	0266201236	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	ks	441,000	2,40	1 058,40
40	M	0266201237	<i>Caryopteris clandonensis 'Heavenly blue'</i>	ks	185,000	2,51	464,35
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	22,84	433,96
42	M	0266200161	<i>Malus sp. (jablň)</i> – okrasný kultivar	ks	7,000	294,62	2 062,34
43	M	0266200162	<i>Prunus serrulata 'Kanzan'</i>	ks	9,000	338,02	3 042,18
44	M	0266200163	<i>Robinia pseudoacacia 'Frisia'</i>	ks	3,000	354,00	1 062,00
45	K	184202112	Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	19,000	11,00	209,00
46	M	9999000001	dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy)	ks	19,000	15,13	287,47
47	K	184501114	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	19,000	6,21	117,99
48	M	9999000002	dodávka rohože výška 2 m	ks	19,000	1,71	32,49
49	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	223,160	1,36	303,50
50	M	0554151000	Mulčovacia kôra ihličnatých stromov	m3	22,216	74,23	1 649,09
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	3,03	2 202,81
52	M	5833445600	Kamenivo ťažené hrubé drvené 8-16 b	m3	72,700	54,81	3 984,69
53	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	1,900	11,82	22,46
54	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	632,900	4,26	2 696,15
55	M	9999000003	Dodávka vody	m3	634,800	1,43	907,76
56	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	634,800	10,85	6 887,58

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-39-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., náhradná výsadba

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	377 303,41
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	377 303,41

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	377 303,41	20,00%	75 460,68

Cena s DPH	v EUR	452 764,09
-------------------	--------------	-------------------

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 50-39-03 - Romanova ul. - Betliarska ul., náhradná výsadba

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

377 303,41

HSV - Práce a dodávky HSV

377 303,41

1 - Zemné práce

377 303,41

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

377 303,41

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

377 303,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

377 303,41

D 1

Zemné práce

377 303,41

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	1,85	957,78
2	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	564,000	1,30	733,20
3	K	180502213	Dovoz substrátu do 30km	t	348,000	10,08	3 507,84
4	M	9999000004	Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom)	m3	348,000	22,61	7 868,28
5	M	9999000005	Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom)	kg	208,800	11,42	2 384,50
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	0,55	1 551,00
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	0,62	1 748,40
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	0,42	3 948,00
10	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	696,000	11,42	7 948,32
11	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 820,000	0,40	1 128,00
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	1,43	13 442,00
14	M	9999000200	<i>Deutzia scabra</i>	ks	489,000	2,57	1 256,73
15	M	9999000201	<i>Ligustrum ovalifolium</i>	ks	1 495,000	2,46	3 677,70
16	M	9999000202	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	ks	1 923,000	2,40	4 615,20
17	M	9999000203	<i>Spiraea cinerea</i>	ks	1 418,000	2,40	3 403,20
18	M	9999000204	<i>Spiraea salicifolia</i>	ks	1 014,000	2,40	2 433,60
19	M	9999000205	<i>Swida stolonifera</i>	ks	993,000	2,57	2 552,01
20	M	9999000206	<i>Weigela florida</i>	ks	130,000	3,06	397,80
21	M	9999000207	<i>Euonymus europaeus</i>	ks	1 062,000	2,24	2 378,88
22	M	9999000208	<i>Viburnum opulus</i>	ks	876,000	2,40	2 102,40
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	22,84	15 896,64
25	K	184202112	Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	696,000	11,00	7 656,00
26	M	9999000001	dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy)	ks	696,000	15,13	10 530,48
27	K	184501114	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	696,000	6,21	4 322,16
28	M	9999000002	dodávka rohože výška 2 m	ks	696,000	1,71	1 190,16
29	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 516,000	1,36	4 781,76
30	M	0554151000	Mulčovacia kôra ihličnatých stromov	m3	351,600	74,23	26 099,27
31	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivito do 20 m2	m3	69,600	11,82	822,67

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	4,26	200,22
33	M	9999000003	Dodávka vody	m3	116,600	1,43	166,74
34	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	116,600	10,85	1 265,11
35	M	0266200161	<i>Malus sp. (jablň)</i> – okrasný kultivar	ks	27,000	294,62	7 954,74
36	M	0266200180	<i>Acer campestre (javor poľný)</i>	ks	26,000	354,00	9 204,00
37	M	0266200181	<i>Acer campestre Elegant (javor poľný)</i>	ks	32,000	379,13	12 132,16
38	M	0266200182	<i>Acer campestre Elsrijk (javor poľný)</i>	ks	33,000	379,13	12 511,29
39	M	0266200183	<i>Acer platanoides (javor mliečny)</i>	ks	27,000	314,04	8 479,08
40	M	0266200184	<i>Acer platanoides Deborah (javor mliečny)</i>	ks	4,000	323,17	1 292,68
41	M	0266200185	<i>Aesculus carnea (pagaštan pleťový)</i>	ks	16,000	341,44	5 463,04
42	M	0266200186	<i>Aesculus hippocastanum (pagaštan konský)</i>	ks	14,000	334,59	4 684,26
43	M	0266200187	<i>Carpinus betulus (hrab obyčajný)</i>	ks	15,000	336,88	5 053,20
44	M	0266200188	<i>Carpinus betulus Fastigiata (hrab obyčajný)</i>	ks	23,000	367,71	8 457,33
45	M	0266200189	<i>Celtis australis (brestovec južný)</i>	ks	98,000	336,88	33 014,24
46	M	0266200190	<i>Cerasus avium Plena (čerešňa vtáčia)</i>	ks	15,000	314,04	4 710,60
47	M	0266200191	<i>Crataegus laevigatus Paul Scarlet (hloh obyčajný)</i>	ks	2,000	368,85	737,70
48	M	0266200193	<i>Fraxinus angustifolia (jaseň úzkolistý)</i>	ks	10,000	334,59	3 345,90
49	M	0266200194	<i>Padus racemosa Colorata (čremcha strapcovitá)</i>	ks	11,000	334,59	3 680,49
50	M	0266200195	<i>Populus alba (topoľ biely)</i>	ks	9,000	287,77	2 589,93
51	M	0266200196	<i>Populus nigra (topoľ čierny)</i>	ks	8,000	287,77	2 302,16
52	M	0266200197	<i>Pyrus calleryana Chanticleer (hruška)</i>	ks	34,000	368,85	12 540,90
53	M	0266200198	<i>Quercus cerris (dub cerový)</i>	ks	42,000	354,00	14 868,00
54	M	0266200199	<i>Quercus robur (dub letný)</i>	ks	24,000	338,02	8 112,48
55	M	0266200201	<i>Sorbus aria (jarabina mukyňová)</i>	ks	5,000	314,04	1 570,20
56	M	0266200202	<i>Sorbus intermedia (jarabina prostredná)</i>	ks	14,000	314,04	4 396,56
57	M	0266200203	<i>Sorbus torminalis (jarabina brekyňová)</i>	ks	8,000	314,04	2 512,32
58	M	0266200204	<i>Tilia cordata (lipa malolistá)</i>	ks	4,000	307,18	1 228,72
59	M	0266200205	<i>Tilia cordata Greenspire (lipa malolistá)</i>	ks	6,000	314,04	1 884,24
60	M	0266200206	<i>Tilia platyphyllos (lipa veľkolistá)</i>	ks	26,000	307,18	7 986,68
61	M	0266200207	<i>Acer platanoides 'Schwedleri'</i>	ks	5,000	314,04	1 570,20
62	M	0266200208	<i>Acer platanoides 'Emerald Queen'</i>	ks	7,000	292,34	2 046,38
63	M	0266200209	<i>Fraxinus excelsior 'Althea'</i>	ks	5,000	330,02	1 650,10
64	M	0266200210	<i>Salix alba 'Tristis'</i>	ks	6,000	303,76	1 822,56
65	M	0266200211	<i>Tilia cordata 'Rancho'</i>	ks	7,000	287,77	2 014,39
66	M	0266200212	<i>Sorbus aria 'Majestica'</i>	ks	3,000	355,15	1 065,45
67	M	0266200213	<i>Acer platanoides 'Columnare'</i>	ks	79,000	338,02	26 703,58
68	M	0266200214	<i>Carpinus betulus 'Frans Fontain'</i>	ks	42,000	367,71	15 443,82
69	M	0266200215	<i>Acer platanoides 'Crimson King'</i>	ks	3,000	315,18	945,54
70	M	0266200216	<i>Alnus incana</i>	ks	3,000	303,76	911,28
71	M	0266200217	<i>Salix fragilis</i>	ks	3,000	303,76	911,28

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 998,70
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	3 998,70

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	3 998,70	20,00%	799,74

Cena s DPH	v EUR	4 798,44
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 50-39-04 - Presun protitankovej steny v km. 4,575

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **3 998,70**

HSV - Práce a dodávky HSV 3 998,70

1 - Zemné práce 563,00

5 - Komunikácie 2 799,38

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 636,32

2) Ostatné náklady **0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **3 998,70**

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 998,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 998,70

D 1

Zemné práce

563,00

1	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	5,000	16,10	80,50
2	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	5,000	6,70	33,50
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	2,500	0,57	1,43
4	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	24,000	9,14	219,36
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	12,000	0,92	11,04
6	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	24,000	2,28	54,72
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,000	2,74	65,76
8	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	5,000	17,13	85,65
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	24,000	0,46	11,04

D 5

Komunikácie

2 799,38

10	K	542991116P	Naloženie protitankovej steny žeriavom hm. 20 t	t	55,720	25,12	1 399,69
11	K	542992112P	Zloženie protitankovej steny žeriavom hm. 20 t	t	55,720	25,12	1 399,69

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

636,32

12	K	979084213	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	55,720	11,42	636,32
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

38 376,55

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

38 376,55

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	38 376,55	20,00%	7 675,31

Cena s DPH

v EUR

46 051,86

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 51-21-01 - CSS úprava na križovatke Kutlíkova ul. - Romanova ul.

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

38 376,55

M - Práce a dodávky M

38 376,55

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

37 102,15

21-M - Elektromontáže

0,00

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 274,40

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

38 376,55

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

38 376,55

D M

Práce a dodávky M

38 376,55

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

37 102,15

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstídiel, premeranie a vyregulovanie	ks	34,000	186,61	6 344,74
2	K	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	1 027,26	1 027,26
3	K	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	7,000	148,67	1 040,69
4	K	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	25,000	75,63	1 890,75
5	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaní CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	82,22	82,22
6	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaní CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	6,000	74,23	445,38
7	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	5 136,49	5 136,49
8	K	220960312	Komplexnému vyskúšaní CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	6,000	743,41	4 460,46
9	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	60,79	60,79
10	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	9 205,94	9 205,94
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	3 665,66	3 665,66
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	3 665,66	3 665,66
13	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	76,11	76,11

D 21-M

Elektromontáže

0,00

D Ostatné

Ostatné náklady na stavbu

1 274,40

14	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
15	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	18,000	70,80	1 274,40
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 800 580,20

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 800 580,20

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
1 800 580,20

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
360 116,04

Cena s DPH

v EUR

2 160 696,24

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 51-33-01 - Kutlíkova ul. premostenie Chorvátskeho ramena

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 800 580,20

D1 - Práce HSV

1 600 450,03

1 - ZEMNÉ PRÁCE

212 617,23

2 - ZÁKLADY

324 161,72

3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

122 252,89

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

809 541,00

5 - SPEVNENÉ PLOCHY

51 017,23

8 - POTRUBNÉ ROZVODY

27 527,45

9 - OSTATNÉ PRÁCE

39 261,67

99 - PRESUNY HMÔT

14 070,84

D2 - Práce PSV

200 130,17

711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI

99 997,40

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

82 794,05

783 - NÁTERY

17 338,72

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 800 580,20

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 800 580,20

D D1 Práce HSV **1 600 450,03**

D 1 ZEMNÉ PRÁCE **212 617,23**

92	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	960,000	3,43	3 292,80
93	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	40,000	3,93	157,20
1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	694,200	1,05	728,91
2	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	8 761,000	9,14	80 075,54
3	K	151101272	M+D Štetovnicové steny dl. 6,0 m	m2	582,000	110,77	64 468,14
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	2,91	5 674,50
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	0,33	2 247,63
6	K	167103101	Nakladanie neuľahnutého výkopku	m3	1 950,000	1,19	2 320,50
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13 622,000	3,43	46 723,46
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1 950,000	2,74	5 343,00
9	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,200	17,13	54,82
10	K	174222001	Uloženie sypaniny z nakupovaných materiálov - štrk pod do vsakovacej šachty G2	m3	13,000	31,97	415,61
11	K	174252360	Tesniaca vrstva z ílu hr. 200mm	m3	25,700	43,39	1 115,12

D 2 ZÁKLADY **324 161,72**

12	K	224311211	Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie	m3	603,000	90,79	54 746,37
13	K	224361119	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505	t	65,130	1 004,92	65 450,44
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	120,25	129 870,00
15	K	273325236	Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m	m2	87,900	13,70	1 204,23
16	K	273327299	Základy podpier z betónu tr. C 30/37	m3	273,300	93,64	25 591,81
17	K	271351196	Debnenie základov podpier - zhotovenie	m2	197,600	17,13	3 384,89
18	K	271351197	Debnenie základov podpier - odstránenie	m2	197,600	3,43	677,77
19	K	273327725	Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505	t	34,404	936,40	32 215,91
20	K	247526001	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku G2-G3	m3	386,000	28,55	11 020,30

D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE **122 252,89**

21	K	347332788	Driek podpier z betónu tr. 35/45	m3	86,100	100,49	8 652,19
22	K	371351193	Debnenie drieku podpier - zhotovenie	m2	358,800	18,27	6 555,28
23	K	371351172	Debnenie drieku podpier - odstránenie	m2	358,800	4,57	1 639,72
24	K	373327244	Výstuž drieku podpier z betonárskej ocele 10505	t	8,179	947,82	7 752,22
25	K	327237152	Podperné konštrukcie skruží PIŽMO - zhotovenie	m3	952,000	18,27	17 393,04
26	K	327237153	Podperné konštrukcie skruží PIŽMO - odstránenie	m3	952,000	3,43	3 265,36

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	133,61	37 384,08
28	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné - zhotovenie	m2	286,800	22,84	6 550,51
29	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné - odstránenie	m2	286,800	4,57	1 310,68
30	K	327237182	Výstuž nadzákladových múrov z betonárskej ocele 10 505	t	28,913	1 027,76	29 715,62
31	K	451121036	Múry oporné, zárubné, tvárnice betónové	m3	18,750	108,49	2 034,19

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 809 541,00

32	K	451473265	Nosná konštrukcia z betónu tr. C 45/55	m3	1 415,000	100,49	142 193,35
33	K	441351462	Debnenie konštrukcie mostu - zhotovenie	m2	2 513,000	18,27	45 912,51
34	K	441351463	Debnenie konštrukcie mostu - odstránenie	m2	2 513,000	4,57	11 484,41
35	K	411351101.1	Podporná konštrukcia mostu - zhotovenie	m2	1 768,000	17,13	30 285,84
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	3,43	6 064,24
37	K	451476329	Výstuž mostnej konštrukcie z betonárskej ocele 10 505	t	205,724	936,40	192 639,95
38	K	451476024	Predpínacia výstuž na nosnej konštrukcie 22 x OLS15,3 mm 1860 MPA	m	2 456,000	69,66	171 084,96
39	K	451132000	Kanáliky z rúrok ocel DN=122mm	m	2 346,000	74,23	174 143,58
40	K	429321218	Dobetónovanie mostného dilatáčného záveru z betónu železového tr. C 35/45	m3	43,900	137,03	6 015,62
41	K	421351412	Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	95,000	62,81	5 966,95
42	K	421351411	Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - odstránenie	m2	95,000	24,33	2 311,35
43	K	421362156	Výstuž dilatáčného záveru z betonárskej ocele 10 505	t	4,048	1 027,76	4 160,37
44	K	447332725	Prechodová doska z betónu tr. 30/37	m3	65,500	93,64	6 133,42
45	K	471351105	Debnenie základovej dosky - zhotovenie	m2	28,800	17,13	493,34
46	K	471351106	Debnenie základovej dosky - odstránenie	m2	28,800	3,43	98,78
47	K	473327214	Výstuž prechodovej dosky 10505	t	6,111	936,40	5 722,34
48	K	451473263	Betón odláždenia tr. C 25/30	m3	46,750	93,64	4 377,67
49	K	411351185	Debnenie odláždenia - zhotovenie	m2	22,000	17,13	376,86
50	K	411351186	Debnenie odláždenia - odstránenie	m2	22,000	3,43	75,46

D 5 SPEVNENÉ PLOCHY 51 017,23

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	0,57	1 055,64
52	K	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná SMA 11 z modifik. asfaltu mastix tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	953,600	10,85	10 346,56
53	K	577141212	Liaty asfalt modifikovaný hr. 45 mm	m2	953,600	18,27	17 422,27
54	K	599141111	Vyplnenie škár pružným tmelom do hĺbky 15 mm	m	409,700	5,71	2 339,39
55	K	577324522	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	621,000	31,97	19 853,37

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 27 527,45

56	K	895941111	D+M vsakovacej šachty vrátane spojovacích materiálov a fittingov	ks	2,000	628,07	1 256,14
57	K	886921011	D+M odlučovača ropných látok vrátane spojovacích materiálov a fittingov	ks	2,000	2 854,88	5 709,76
58	K	869921532	Vybudovanie zberného potrubia mostu DN 250	m	180,000	108,49	19 528,20
59	K	875632149	Chránička do mostných konštrukcií	m	5,000	5,71	28,55
60	K	866951244	Drenážne potrubie DN 150mm z plastu	m	80,000	12,56	1 004,80

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 39 261,67

61	K	767335555	Vybudovanie pozorovacích bodov	ks	2,000	57,10	114,20
62	K	910536362	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	26,000	308,33	8 016,58
63	K	954088745	Panely 2x3m - pod skruž	ks	72,000	137,03	9 866,16
64	K	910532654	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické	ks	1,000	2 854,88	2 854,88
65	K	910254440	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové - kotvenie ríms	ks	180,000	25,12	4 521,60
66	M	2833000150	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	m2	54,000	0,46	24,84
67	K	910533214	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	30,000	28,55	856,50
86	K	939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	5,000	879,88	4 399,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	954100247	Búranie konštrukcií základov, železobetónových - prefabrikované rúry	m3	64,600	75,37	4 868,90
69	K	954200547	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových do 100mm	m3	21,840	5,71	124,71
70	K	954254712	Odstránenie zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových - zvodidlo	m	50,000	9,14	457,00
71	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	155,742	4,00	622,97
72	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	155,742	0,29	45,17
73	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	155,742	1,14	177,55
74	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	155,742	6,85	1 066,83
75	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	155,742	7,99	1 244,38

D 99 PRESUNY HMÔT 14 070,84

76	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	17 588,554	0,80	14 070,84
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	------------	------	-----------

D D2 Práce PSV 200 130,17

D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI 99 997,40

77	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	2 408,588	0,63	1 517,41
78	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	2,048	2 169,71	4 443,57
79	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	1 800,000	4,24	7 632,00
87	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	1 800,000	3,38	6 084,00
88	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	1 800,000	0,57	1 026,00
80	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	1,350	2 169,71	2 929,11
89	K	711144532	Izolácia mostovky s ochranou z asfaltového izolačného pásu na prechodovú dosku, dodávka + montáž	m2	2 851,000	19,41	55 337,91
90	K	711147182	Pochôdzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž	m2	1 016,000	20,56	20 888,96
81	K	7111471051	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami, dodávka + montáž	m2	1 800,000		0,00
82	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	4,370	31,68	138,44

D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 82 794,05

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	307,18	82 569,98
84	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,688	83,36	224,07

D 783 NÁTERY 17 338,72

85	K	784104128	Základný náter konštrukcií	m2	3 164,000	5,48	17 338,72
----	---	-----------	----------------------------	----	-----------	------	-----------

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

98 700,60

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

98 700,60

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

98 700,60

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

19 740,12

Cena s DPH

v EUR

118 440,72

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 51-35-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky VN vedení

Časť:

SO 51-35-01.1 - Premostenie Kutlíkova - preložka VN ZSE

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

98 700,60

M - Práce a dodávky M

98 700,60

21-M - 155 - Elektromontáže

48 158,81

46-M - 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach

47 424,20

22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť

1 735,83

22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady

1 199,04

HZS-M-01 - ELO - Ostatné

182,72

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

98 700,60

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

98 700,60

D M Práce a dodávky M

98 700,60

D 21-M

155 - Elektromontáže

48 158,81

1	K	921 21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz)	kpl	1,000	3 654,24	3 654,24
2	K	921 21329-00101	Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapät'ovýchob stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV)	kpl	8,000	228,39	1 827,12
3	K	921 21329-00102	Zaistenie vypnutého stavu	hod	24,000	102,78	2 466,72
4	K	921 21329-0020	Manipulácia v sieti VN	hod	24,000	34,26	822,24
5	K	921 21329-0040	Drobné elektroinštalačné práce	hod	32,000	22,84	730,88
6	K	921 21329-0090	Meranie izolačného stavu VN káblového vedenia	kpl	4,000	822,20	3 288,80
7	K	921 21329-0030	Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia	hod	32,000	28,55	913,60
8	K	921 21329-00205	Manipulácia v sieti VN (Opatrné ručné odokrytie vedenia VN 22 kV v úseku pre 4 linky)	hod	32,000	28,55	913,60
9	K	921 21329-00202	Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky)	hod	24,000	28,55	685,20
10	K	921 21095-0101	Štítok označovací na kábel	ks	24,000	0,35	8,40
11	K	358 90017	Štítok označovací na kábel	ks	24,000	0,24	5,76
12	K	210940206	Kábel NA2XS(F)2Y, 1x240,20/35kV voľne uložený	m	1 380,000	3,22	4 443,60
13	K	2109402061	Vodič Al voľne ložený, do 50 kV, 1x 240 mm ²	m	1 380,000	3,22	4 443,60
14	K	210950111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN typ: EXRM 0302-500	ks	460,000	0,41	188,60
15	K	2109501111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN	ks	460,000	0,14	64,40
16	K	210950001	Odjutowanie a očistenie hliníkových káblov do 30 mm	m	5,000	0,35	1,75
17	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	1 380,000	1,17	1 614,60
18	K	210100117	Ukončenie vodiča do 240 mm, vrátane existujúcich	ks	12,000	26,56	318,72
19	K	210100287	Ukončenie existujúcich káblov koncovkou, vr. Mat., do 4x240 mm	ks	12,000	174,03	2 088,36
20	K	210101349	Spojka kábelová POLJ-24/1x120-240 Al,Cu 22kV vrátane skrutk.spoj.zmraštiteľná	ks	12,000	174,72	2 096,64
21	K	2101013491	Spojka pre jednožilové káble 22 kV	ks	12,000	137,03	1 644,36
22	K	8981700061	Osadenie káblovej šachty, lôžko, práce, obsyp	ks	6,000	143,98	863,88
23	K	898170006	Kábelová šachta 1400x2100x1100 mm s poklopom a nosnosťou 40 ton, prípravou a materiálom na osadenie, vstupy, tesnenia	ks	6,000	2 512,29	15 073,74

D 46-M

202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach

47 424,20

24	K	345 65810038	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna	m	600,000	6,69	4 014,00
25	K	345 658100381	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka	ks	25,000	11,10	277,50
26	K	345 658100382	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - tesniaci krúžok	ks	33,000	8,86	292,38
27	K	345 658100383	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - ukončovací uzáver	ks	8,000	29,55	236,40
28	K	210010624	Chránička, voľne ložená, 200 mm	m	600,000	3,76	2 256,00

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	34,49	6 898,00
30	K	210011444	Chránička, delená	m	200,000	6,62	1 324,00
31	K	369165000000	HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete	m	400,000	1,51	604,00
32	K	369165500000	Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm	ks	8,000	4,66	37,28
33	K	3889952R	Montáž, Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 100 uložená voľne	m	400,000	1,26	504,00
34	K	946 46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou	m	1 200,000	0,46	552,00
35	K	921AN33570	Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby	m	1 200,000	0,11	132,00
36	K	946 46008-0001	Betónový základ do zeminy + obetónovanie	m3	35,000	17,13	599,55
37	K	589351500.1	Betón (do káblového lôžka)	m3	35,000	68,52	2 398,20
38	K	581512400	Piesok riečny (do káblového výkopu)	m3	130,000	21,70	2 821,00
39	K	460200vyt	Geodetické vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,450	1 141,95	513,88
40	K	4602001vyt	Geodetické vytýčenie novej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,450	856,46	385,41
41	K	460200geo	Geodetické zameranie po montáži	km	0,450	856,46	385,41
42	K	460200ing	Zistenie inžinierskych sietí v trase v šírke 5 m	km	0,400	1 712,93	685,17
43	K	919770000	Rozrezenie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby	m2	100,000	91,36	9 136,00
44	K	919800000	Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby	m2	100,000	25,12	2 512,00
45	K	460200893.S	Výkop 1300x800 mm (hl. x š.)	m	360,000	10,28	3 700,80
46	K	460201083.S	Výkop 1300x1000 mm (hl. x š.)	m	20,000	22,84	456,80
47	K	460230013.S	Jama pre kábelovú spojku, ze. Tr. 3, nad 10 kV	ks	4,000	182,71	730,84
48	K	460070613.S	Jama pre kábelovú šachtu, zásyp, zhutnenie	ks	6,000	251,23	1 507,38
49	K	460560893.S	Zához 1300x800 mm (hl. x š.)	m	360,000	3,43	1 234,80
50	K	460561113.S	Zához 1300x1000 mm (hl. x š.)	m	20,000	11,42	228,40
51	K	460300001.S	Zahrnutie rýh strojovo v meste	m3	30,000	3,43	102,90
52	K	460420041.S	Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením	m	380,000	3,43	1 303,40
53	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	150,000	6,85	1 027,50
54	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	1 200,000	0,23	276,00
55	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	320,000	0,91	291,20

D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť 1 735,83

56	K	921 21329-0150	Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia	hod	40,000	17,13	685,20
57	K	921 21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	32,000	22,84	730,88
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	34,26	34,26
60	K	HSP-0802	Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď)	ks	1,000	114,20	114,20
61	K	HSP-0803	Overenie dok. na oprávnenej organizácii	ks	1,000	171,29	171,29

D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady 1 199,04

62	K	HSP-0951	Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrnných rozpočtových nákladov	%	1,000	399,68	399,68
63	K	HSP-0954	Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava	%	1,000	399,68	399,68
64	K	HSP-0955	Dopravné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne)	%	1,000	399,68	399,68

D HZS-M-01 ELO - Ostatné 182,72

65	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	22,84	182,72
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-------	--------

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	38 921,07
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	38 921,07

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	38 921,07	20,00%	7 784,21

Cena s DPH	v EUR	46 705,28
-------------------	--------------	------------------

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 51-35-02 - Premostenie Kutlíkova - úprava verejného osvetlenia

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	38 921,07
HSV - Práce a dodávky HSV	2 293,05
1 - Zemné práce	591,50
2 - Zakladanie	754,44
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	947,11
M - Práce a dodávky M	35 604,88
21-M - Elektromontáže	31 000,72
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	4 449,32
95-M - Revízie	154,84
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	548,10
OST - Ostatné	475,04
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	38 921,07

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

38 921,07

D HSV Práce a dodávky HSV 2 293,05

D 1 Zemné práce 591,50

1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	14,000	42,25	591,50
---	---	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

D 2 Zakladanie 754,44

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	9,100	13,70	124,67
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	68,52	629,77

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 947,11

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	10,28	205,60
5	M	311990001700	Svorník MKT V d M20-60 mm, dl. 260 mm pre chemickú kotvu, pozinkovaný, ALLMEDIA	ks	20,000	4,00	80,00
6	M	311990003600	Chemická kotva MKT V d M30x260 mm ampulka, ALLMEDIA	ks	20,000	7,99	159,80
7	K	971045804	Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	400,000	0,11	44,00
8	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	22,000	4,00	88,00
9	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	638,000	0,29	185,02
10	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	20,016	7,99	159,93
11	K	979089111	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), nebezpečné	t	0,002	22,84	0,05
12	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,120	11,42	12,79
13	K	979089611.1	Poplatok za skladovanie - elektronický odpad zo stavieb a demolácií, nebezpečný	t	0,024	39,97	0,96
14	K	979089612.1	Poplatok za skladovanie - elektronický odpad zo stavieb a demolácií, ostatný	t	0,080	137,03	10,96

D M Práce a dodávky M 35 604,88

D 21-M Elektromontáže 31 000,72

15	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	25,000	2,96	74,00
16	M	286530257700	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160, 17160 BB, červená, KOPOS	ks	8,000	3,91	31,28
17	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	25,000	3,91	97,75
18	K	210201430	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stĺp LED	ks	12,000	17,99	215,88
19	M	348370001300.4	Svietidlo uličné LED 5XC3A41C08MB, 144,5W, Siteco	ks	12,000	708,01	8 496,12
20	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	12,000	75,02	900,24
21	M	316740000600	Stožiar ulično-diaľničny OSUD 12, výška 12 m, ELV PRODUKT	ks	7,000	983,22	6 882,54
22	M	316740000600.1	Stožiar ulično-diaľničny OSUD 12P, výška 12 m, prírubový, ELV PRODUKT	ks	5,000	983,22	4 916,10

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	22,72	272,64
24	M	316770002600	Výložník V1T-15/114 zinkový jednoramenný, vyloženie 1,5 m	ks	12,000	74,23	890,76
25	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	11,000	22,24	244,64
26	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	11,000	49,51	544,61
27	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	1,000	23,06	23,06
28	M	348370005000	Svorkovnica stožiarová NTB 2 pre 2 poistky 80/16A	ks	1,000	49,51	49,51
29	K	210204207	Príplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	8,000	83,07	664,56
30	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	180,000	0,52	93,60
31	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	198,000	0,77	152,46
32	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	500,000	1,09	545,00
33	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	550,000	6,45	3 547,50
34	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	165,000	2,28	376,20
35	K	210962070	Demontáž stožiaru osvetľovacieho ostatného oceľového do 18 m	ks	8,000	47,45	379,60
36	K	210962075	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	8,000	37,74	301,92
37	K	210962084	Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	8,000	18,10	144,80
38	K	210964424	Demontáž do sute - svietidla zo stožiaru do 5 kg vrátane odpojenia -0,00500 t	ks	8,000	4,28	34,24
39	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	40,000	18,27	730,80
40	K	PM	Podružný materiál	%	170,670	1,00	170,67
41	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	220,240	1,00	220,24

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 4 449,32

42	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	225,000	1,83	411,75
43	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	200,000	4,80	960,00
44	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	25,000	9,14	228,50
45	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	71,000	2,17	154,07
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	1,26	252,00
47	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	20,800	12,56	261,25
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	0,55	770,00
50	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	225,000	0,23	51,75
51	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	225,000	0,08	18,00
52	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	200,000	1,83	366,00
53	K	460560303.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	25,000	4,11	102,75
54	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	225,000	1,14	256,50
55	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	225,000	0,91	204,75

D 95-M Revízie 154,84

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	6,85	13,70
57	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	2,000	62,81	125,62
58	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	3,88	15,52

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 548,10

59	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	18,27	548,10
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

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

D		OST	Ostatné	475,04			
60	K	HZS.4	Revízná správa	hod	8,000	22,84	182,72
61	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	8,000	18,27	146,16
62	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	8,000	18,27	146,16

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

24 995,83

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

24 995,83

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	24 995,83	20,00%	4 999,17

Cena s DPH

v EUR

29 995,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.1 - UPS

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	24 995,83
81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia	1 575,98
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	0,00
M - Práce a dodávky M	23 419,85
O01 - Ostatné	0,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	22 245,04
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 174,81
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	24 995,83

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

24 995,83

D		81-M	Kábelovody pre elektrické vedenia				1 575,98
1	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	70,000	1,77	123,90
2	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	160,000	1,14	182,40
3	M	286130074100-1	Káblková chránička HDPE- 50/42 mm	m	230,000	1,86	427,80
4	K	388795011	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE do 12 mm, do obsadenej trasy, vonk. siete	m	280,000	1,82	509,60
5	M	286130078900-1	Káblková chránička M 12/10 mm	m	280,000	0,83	232,40
6	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	4,000	1,40	5,60
7	M	286130078830-2	Spojka na mikrotrubičku m 12/10	ks	4,000	2,00	8,00
8	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	2,000	6,51	13,02
9	M	286130074950-1	Káblková koncovka na HDPE 50	ks	2,000	10,73	21,46
10	K	388900003-1	Kalibrovanie HDPE rúry	m	370,000	0,14	51,80
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				0,00
D		M	Práce a dodávky M				23 419,85
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				22 245,04
12	K	220065016	Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť	m	1 200,000	0,29	348,00
13	K	220185001	Zafúkvanie 1x optického kábla, vonk. sieť	m	1 200,000	1,45	1 740,00
14	K	220185031	Vyfúkvanie 1x optického kábla, alebo mini optického kábla, vonk. sieť	m	1 200,000	1,14	1 368,00
15	K	220065019-1	Montáž (navinutie) optickej rezervy v kryte optickej spojky	ks	2,000	8,56	17,12
16	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	192,000	17,13	3 288,96
17	K	220065055-D	Demontáž - rozpojenie optických vlákien, miestna sieť	ks	192,000	0,97	186,24
18	K	220071807	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien nad 120	ks	2,000	39,97	79,94
19	M	3412612015-10	Optická spojka pre 192 prepojení (kazeta, držiak zvarov, ochrana zvarov,)	ks	2,000	222,68	445,36
20	M	341250007900-1	Kábel optický 192 vláknový (do MT 12/10)	m	1 200,000	4,34	5 208,00
21	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	192,000	7,42	1 424,64
22	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	192,000	10,85	2 083,20
23	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	192,000	24,55	4 713,60
24	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnicových traťí, odstránenie poklopu, vyvetranie, indikácia plynu	ks	2,000	8,56	17,12
25	K	220180031-1	Meranie koaxiálneho kábla	ks	2,000	51,39	102,78

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	4,11	287,70
27	M	341220004700-1	Kábel koaxiálny 3dB (ako KDAG/3SAS 2Y GN - skrátené 3dB Belden)	m	230,000	1,83	420,90
28	K	220180311	Položenie koaxiálneho kábla do lôžka v riedko zastavanom priestore, do 5 kg/m	m	160,000	2,23	356,80
29	K	220190721-1	Spojka na koaxiálnom kábli	ks	2,000	17,13	34,26
30	M	345820040478-1	Spojka na koaxiálny kábel 3dB s redukciou (komplet)	bal	2,000	30,83	61,66
31	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	4,000	0,57	2,28
32	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	4,000	14,62	58,48

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 174,81

33	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	50,000	4,80	240,00
34	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	50,000	0,23	11,50
35	M	283230008000-1	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m	m	50,000	0,08	4,00
36	K	460510201	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný TK1 (17x14cm/10, 5x10 cm)	m	50,000	4,34	217,00
37	M	592650000600	Káblový žľab BG-TK1, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x112x105 mm, vonkajší 1000x170x140 mm, betónový, HYDRO BG	ks	50,000	6,05	302,50
38	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	50,000	1,14	57,00
39	K	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	2,000	24,44	48,88
40	M	592120001700	Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm	ks	2,000	15,64	31,28
41	K	460000020-1	Spracovanie káblvej knihy	ks	1,000	262,65	262,65

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.2 - SPP Optický kábel

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

525,81

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

525,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	525,81	20,00%	105,16

Cena s DPH

v EUR

630,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.2 - SPP Optický kábel

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	525,81
M - Práce a dodávky M	525,81
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	263,16
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	262,65
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	525,81

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

525,81

D M Práce a dodávky M 525,81

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 263,16

1	K	220180322-1	Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia	m	18,000	14,62	263,16
---	---	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 262,65

2	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	262,65	262,65
---	---	-------------	----------------------------	----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.3 - DIAL Telecom

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

525,81

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

525,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	525,81	20,00%	105,16

Cena s DPH

v EUR

630,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.3 - DIAL Telecom

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	525,81
M - Práce a dodávky M	525,81
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	263,16
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	262,65

2) Ostatné náklady **0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **525,81**

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

525,81

D M Práce a dodávky M 525,81

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 263,16

1	K	220180322-1	Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia	m	18,000	14,62	263,16
---	---	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 262,65

2	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	262,65	262,65
---	---	-------------	----------------------------	----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.4 - Orange

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

525,81

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

525,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	525,81	20,00%	105,16

Cena s DPH

v EUR

630,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.4 - Orange

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	525,81
M - Práce a dodávky M	525,81
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	263,16
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	262,65
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	525,81

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

525,81

D M Práce a dodávky M 525,81

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 263,16

1	K	220180322-1	Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia	m	18,000	14,62	263,16
---	---	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 262,65

2	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	262,65	262,65
---	---	-------------	----------------------------	----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.5 - Benestra (GTS Slovakia)

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

996,48

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

996,48

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	996,48	20,00%	199,30

Cena s DPH

v EUR

1 195,78

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.5 - Benestra (GTS Slovakia)

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	996,48
M - Práce a dodávky M	996,48
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	321,64
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	674,84

2) Ostatné náklady **0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **996,48**

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

996,48

D M Práce a dodávky M 996,48

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 321,64

1	K	220180322-1	Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia	m	22,000	14,62	321,64
---	---	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 674,84

2	K	460050602-2	Sondážny výkop (jama 1,5x1,5x1,8) ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	8,100	30,83	249,72
3	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	8,100	5,71	46,25
4	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	3,000	4,80	14,40
5	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	3,000	0,23	0,69
6	M	283230008000-1	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m	m	3,000	0,08	0,24
7	K	460510202	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný TK 11 (20x17cm/12, 5 x 11 cm)	m	3,000	6,85	20,55
8	M	592650000800-1	Káblový žľab č. 1, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x200x160 mm, vonkajší 1000x280x215 mm, betónový, HYDRO BG	ks	3,000	25,64	76,92
9	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	3,000	1,14	3,42
10	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	262,65	262,65

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.6 - Transpetrol

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

525,81

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

525,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	525,81	20,00%	105,16

Cena s DPH

v EUR

630,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.6 - Transpetrol

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

525,81

M - Práce a dodávky M

525,81

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

263,16

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

262,65

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

525,81

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

525,81

D M Práce a dodávky M 525,81

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 263,16

1	K	220180322-1	Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia	m	18,000	14,62	263,16
---	---	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 262,65

2	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	262,65	262,65
---	---	-------------	----------------------------	----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.7 - Slovak Telecom

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

525,81

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

525,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	525,81	20,00%	105,16

Cena s DPH

v EUR

630,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.7 - Slovak Telecom

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

525,81

M - Práce a dodávky M

525,81

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

263,16

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

262,65

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

525,81

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

525,81

D M Práce a dodávky M 525,81

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 263,16

1	K	220180322-1	Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia	m	18,000	14,62	263,16
---	---	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 262,65

2	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	262,65	262,65
---	---	-------------	----------------------------	----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.8 - Mestská polícia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

9 921,64

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

9 921,64

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	9 921,64	20,00%	1 984,33

Cena s DPH

v EUR

11 905,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.8 - Mestská polícia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	9 921,64
81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia	403,79
HSV - Práce a dodávky HSV	2 483,85
1 - Zemné práce	2 483,85
M - Práce a dodávky M	7 034,00
001 - Ostatné	0,00
21-M - Elektromontáže	1 190,32
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	3 202,03
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 641,65
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	9 921,64

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 921,64

D		81-M	Kábelovody pre elektrické vedenia					403,79
1	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	25,000	1,77	44,25	
2	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	115,000	1,14	131,10	
3	M	286130074300-1	Káblková chránička HDPE 40/33 mm (farba určená v projekte)	m	140,000	1,26	176,40	
4	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	1,000	5,14	5,14	
5	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	1,000	7,42	7,42	
6	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	2,000	6,51	13,02	
7	M	286130074340-1	Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	3,43	6,86	
8	K	388900003.1	Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm	m	140,000	0,14	19,60	
D		HSV	Práce a dodávky HSV					2 483,85
D		1	Zemné práce					2 483,85
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	91,36	2 284,00	
10	M	3410352029-4	Ohybná korugovaná chránička D 160/136,, PE-HD	m	35,000	5,71	199,85	
D		M	Práce a dodávky M					7 034,00
D		O01	Ostatné					0,00
11	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sd	1,000		0,00	
D		21-M	Elektromontáže					1 190,32
12	K	210010241	Rúrka oceľová, ochranná D 60/2-4 mm, uložená pevne, vrátane základného náteru	m	8,000	7,19	57,52	
13	M	141110007100	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0.	m	8,000	138,75	1 110,00	
14	M	345710037000	Príchytká káblková kovová SONAP 55-74	ks	8,000	2,85	22,80	
D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení					3 202,03
15	K	220110404-1	Montáž skrinky- optického rozvádzača, počet optických vlákien do 024, na stĺp - komplet	ks	2,000	79,94	159,88	
16	M	5534750K65	Páska pre uchytanie na stĺp 1m (ako B 841 003 T7x)	ks	4,000	11,42	45,68	
17	M	5534750K66	Klip pre uchytávaciu pásku (ako B 841 003 T8)	ks	4,000	11,42	45,68	
18	M	3412612207	Optický rozvádzač MICOS URM LH 144S s držiakom na stĺp	ks	2,000	130,18	260,36	
19	K	210251475-1	Stočenie kábla existujúceho ZOK (rezerva)	m	10,000	1,14	11,40	
20	K	210251475-D	Demontáž - Stočenie kábla ZOK	m	95,000	3,43	325,85	
21	K	220185001	Zafúkание 1x optického kábla, vonk. sieť	m	150,000	1,45	217,50	
22	M	341250006500	Kábel optický E9/125 A-DF(ZN)2Y 4x6	m	150,000	0,86	129,00	
23	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	48,000	17,13	822,24	
24	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	24,000	4,00	96,00	
25	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	24,000	7,42	178,08	

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	10,85	260,40
27	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	24,000	24,55	589,20
28	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	4,000	0,57	2,28
29	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	4,000	14,62	58,48

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 2 641,65

30	K	460050602-P	Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	16,000	30,83	493,28
31	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	16,000	5,71	91,36
32	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	50,000	7,99	399,50
33	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	55,000	4,80	264,00
34	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	8,000	11,42	91,36
35	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	0,400	177,00	70,80
36	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm ² , dl. 1000-1750 mm	m3	0,150	205,55	30,83
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	11,42	91,36
38	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	105,000	1,26	132,30
39	M	583110000100	Drva vápencová frakcia 0-4 mm	t	6,615	19,41	128,40
40	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	105,000	0,23	24,15
41	M	283230008000-1	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m	m	105,000	0,08	8,40
42	K	460510202	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný TK 11 (20x17cm/12, 5 x 11 cm)	m	10,000	6,85	68,50
43	M	592650000800-1	Káblový žľab č. 1, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x200x160 mm, vonkajší 1000x280x215 mm, betónový, HYDRO BG	ks	10,000	25,64	256,40
44	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	50,000	1,71	85,50
45	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	55,000	1,14	62,70
46	K	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	2,000	24,44	48,88
47	M	592120001700	Prefabrikát železobetónový označnik AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm	ks	2,000	15,64	31,28
48	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	262,65	262,65

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.9 - Sitel

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

23 999,85

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

23 999,85

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

23 999,85

20,00%

4 799,97

Cena s DPH

v EUR

28 799,82

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 51-36-01 - Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení

Časť:

SO 51-36-01.9 - Sítel

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	23 999,85
HSV - Práce a dodávky HSV	4 738,92
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	4 738,92
M - Práce a dodávky M	19 260,93
O01 - Ostatné	0,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	8 729,04
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	10 531,89
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	23 999,85

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

23 999,85

D HSV Práce a dodávky HSV 4 738,92

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 4 738,92

1	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	35,000	1,77	61,95
2	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	105,000	1,14	119,70
3	M	286130074400-2	Káblková chránička HDPE 40	m	140,000	1,26	176,40
4	K	388795101	Zaťahovanie kábelovodu 1x Multitube do 7 trubičiek, vonk.sieť	m	140,000	1,60	224,00
5	M	286130078800-7	Zväzok mikrotrubičiek 7x M 10/8 mm (biela, modrá, žltá, čierna, zelená, oranžova, červená)	m	140,000	2,85	399,00
6	K	388795581	Montáž rovnej spojky MATRIX	ks	2,000	17,13	34,26
7	M	286130074350-3	Rovná spojka pre PE rúr s mikrotrubičkami (Ako: Matrix)	ks	2,000	47,96	95,92
8	K	388795560	Montáž spojky na mikrotrubičke	ks	14,000	0,80	11,20
9	M	286130078830-1	Spojka na mikrotrubičku MT 10/8	ks	14,000	1,83	25,62
10	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	35,000	1,77	61,95
11	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	105,000	1,14	119,70
12	M	286130074400-2	Káblková chránička HDPE 40	m	140,000	1,26	176,40
13	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	2,000	5,14	10,28
14	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	7,42	14,84
15	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	35,000	1,14	39,90
16	M	286130074400-2	Káblková chránička HDPE 40	m	105,000	1,26	132,30
17	K	388793011	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE do 12 mm do obsadenej trasy, miestna sieť	m	700,000	1,88	1 316,00
18	M	286130078800	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 10/8 mm MICRO bezhalogénová, HDPE	m	700,000	0,91	637,00
19	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	2,000	5,14	10,28
20	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	7,42	14,84
21	K	388795560	Montáž spojky na mikrotrubičke	ks	2,000	0,80	1,60
22	M	286130078830-1	Spojka na mikrotrubičku MT 10/8	ks	2,000	1,83	3,66
23	K	388793011	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE do 12 mm do obsadenej trasy, miestna sieť	m	280,000	1,88	526,40
24	M	286130078830-2	Spojka na mikrotrubičku m 12/10	ks	4,000	2,00	8,00
25	M	286130078900	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 12/10 mm MICRO bezhalogénová, HDPE	m	280,000	1,03	288,40
26	K	388995051-1	Montáž krycích dosiek kábelových-1m	m	91,000	0,46	41,86
27	M	283130000400-1	Krycia doska z PVC pre káble, 1xšxh 1000x200x7 mm,	m	91,000	2,06	187,46

D M Práce a dodávky M 19 260,93

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				8 729,04
29	K	220180322-2	Preloženie existujúceho vedenia do žľabu vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia	m	18,000	15,42	277,56
30	K	220180324-1	Preloženie, zaistenie, exist. chráničiek s exist. vedeniami vrátane príprav.a záver.prác + dozor správcu vedenia	m	45,000	15,42	693,90
31	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	48,000	4,00	192,00
32	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	48,000	7,42	356,16
33	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	48,000	10,85	520,80
34	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	48,000	24,55	1 178,40
35	K	220185001	Zafúkание 1x optického kábla, vonk. sieť	m	700,000	1,45	1 015,00
36	K	220185031	Vyfúkание 1x optického kábla, alebo mini optického kábla, vonk. sieť	m	650,000	1,14	741,00
37	M	341250008050-48	Optický 48 vlákňový	m	700,000	1,98	1 386,00
38	K	220065016	Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť	m	700,000	0,29	203,00
39	K	220065019-1	Montáž (navinutie) optickej rezervy v kryte optickej spojky	ks	2,000	8,56	17,12
40	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	96,000	17,13	1 644,48
41	K	220071803	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 048	ks	2,000	39,97	79,94
42	M	3412612015-48	Optická spojka pre 48 prepojení (kazeta, držiak zvarov, ochrana zvarov,)	ks	2,000	135,89	271,78
43	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	10,000	0,57	5,70
44	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	10,000	14,62	146,20
D 46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				10 531,89
45	K	460050602-2	Sondážny výkop (jama 1,5x1,5x1,8) ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	16,200	30,83	499,45
46	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	16,200	5,71	92,50
47	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	104,500	4,80	501,60
48	K	460201054	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	18,000	17,13	308,34
49	K	460201504	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 140 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	45,000	39,97	1 798,65
50	K	460400012	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 400 cm	m	45,000	22,84	1 027,80
51	M	605110001700	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomiétané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	5,400	177,00	955,80
52	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm ² , dl. 1000-1750 mm	m3	0,700	205,55	143,89
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	11,42	513,90
54	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	250,000	0,23	57,50
55	M	283230008000-1	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m	m	250,000	0,08	20,00
56	K	460510033-1	Montáž delenej chráničky D 160/14, 6 bez zem.prác	m	64,000	2,85	182,40
57	M	286130072200-1	Chránička delená DN 160 (hmotnosť 3,2kg/m - komplet	m	64,000	39,17	2 506,88
58	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	104,500	1,14	119,13
59	K	460561054	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	18,000	4,57	82,26
60	K	460561504	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 140 cm širokej, 150 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	45,000	9,14	411,30
61	K	460700011	Osadenie značkovej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	6,000	24,44	146,64
62	M	592120001700	Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm	ks	6,000	15,64	93,84
63	K	460000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	1 070,01	1 070,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-37-01 - Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu

Časť:

SO 51-37-01.1 - Preložka č.1

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

119 928,02

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

119 928,02

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	116 973,56	20,00%	23 394,71

Cena s DPH

v EUR

143 322,73

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 51-37-01 - Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu

Časť:

SO 51-37-01.1 - Preložka č.1

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

119 928,02

HSV - Práce a dodávky HSV

99 186,59

1 - Zemné práce

22 347,94

2 - Zakladanie

787,08

4 - Vodorovné konštrukcie

1 094,14

5 - Komunikácie

5 098,70

8 - Rúrové vedenie

45 870,76

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 000,69

99 - Presun hmôt HSV

15 987,28

M - Práce a dodávky M

20 741,43

21-M - Elektromontáže

382,12

23-M - Montáže potrubia

20 340,09

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

19,22

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

119 928,02

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

119 928,02

D HSV

Práce a dodávky HSV

99 186,59

D 1

Zemné práce

22 347,94

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	2,63	188,05
2	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	21,500	7,19	154,59
3	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	31,500	4,57	143,96
4	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	93,000	5,14	478,02
5	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,750	15,42	26,99
6	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	1,750	19,41	33,97
7	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	3,500	39,97	139,90
8	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	32,375	11,76	380,73
9	K	131111101	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	5,625	39,97	224,83
10	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	5,625	63,95	359,72
11	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,688	13,70	23,13
12	K	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	314,658	5,71	1 796,70
13	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	314,658	7,99	2 514,12
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	0,57	53,81
15	K	133111101	Hĺbenie šacht v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	6,525	41,11	268,24
16	K	133211101	Hĺbenie šacht v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	6,525	79,94	521,61
17	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šacht ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	1,958	19,41	38,00
18	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	758,428	5,71	4 330,62
19	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	758,428	1,71	1 296,91
20	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	52,800	7,99	421,87
21	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	52,800	6,28	331,58
22	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m3	19,800	3,88	76,82
23	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m3	19,800	1,37	27,13

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	2,85	561,32
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	0,32	1 701,69
26	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	359,572	3,43	1 233,33
27	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	541,825	2,51	1 359,98
28	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	165,195	5,71	943,26
29	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	89,705	12,56	1 126,69
30	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	174,001	9,14	1 590,37

D 2 Zakladanie 787,08

31	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	275,839	2,17	598,57
32	M	693110001400	Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	281,356	0,67	188,51

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 094,14

33	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	21,774	50,25	1 094,14
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

D 5 Komunikácie 5 098,70

34	K	566902223	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,500	10,05	216,08
35	K	566902251	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	41,500	28,43	1 179,85
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	35,74	1 125,81
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	16,82	1 202,63
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	25,10	1 292,65
39	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	31,500	0,91	28,67
40	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	93,000	0,57	53,01

D 8 Rúrové vedenie 45 870,76

41	K	851471121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 800	m	62,000	33,12	2 053,44
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	385,98	24 170,07
43	K	857471121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 800	ks	2,000	158,73	317,46
44	M	5525200117PC	Koleno MMK DN 800/30° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	2,020	4 111,02	8 304,26
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	416,81	416,81
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	2 740,68	2 768,09
79		8524721PC	Montáž potrubia z rúr liat. s hladkými koncami, jednotlivo dĺžky do 1 m DN 800	ks	1,000	407,68	407,68

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	913,56	922,70
81		89147410P	Montáž rúrového spojenia (spojky) DN 800	ks	1,000	216,97	216,97
82		5525200844PC	Tvarovka liatinová spojka U-Mega Flex DN 800, PN 16	ks	1,010	1 393,18	1 407,11
49	K	892471111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 800	m	62,500	3,77	235,63
50	K	892473111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 800	m	62,500	54,81	3 425,63
51	K	892482111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 600 do 900 mm	ks	1,000	1 004,92	1 004,92
52	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	25,12	25,12
53	M	422913520P	Poklop posúvačový - s podkladnou doskou	ks	1,000	28,55	28,55
54	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	64,000	1,71	109,44
55	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	62,500	0,91	56,88

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8 000,69

56	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	44,929	1,37	61,55
57	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 302,941	0,30	390,88
58	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	18,434	11,42	210,52
59	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	92,170	1,27	117,06
60	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	15,750	7,99	125,84
61	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	24,126	13,70	330,53
62	M	082110000100	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	452,160	1,26	569,72
63	K	9790900PC	Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou	m3	452,160	13,70	6 194,59

D 99 Presun hmôt HSV 15 987,28

64	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	459,009	34,83	15 987,28
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------

D M Práce a dodávky M 20 741,43

D 21-M Elektromontáže 382,12

65	K	210010161	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	30,000	1,71	51,30
66	M	286130072600	Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS	m	30,000	2,17	65,10
67	M	345710038700	Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS	ks	10,345	2,56	26,48
68	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	34,000	0,74	25,16
69	K	210800195	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6	m	30,000	0,80	24,00
70	M	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm2	m	64,000	2,97	190,08

D 23-M Montáže potrubia 20 340,09

71	K	230025194	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 820 x 14	ks	2,000	451,07	902,14
72	M	3194300034PC	Príruba prívarovacia plochá DN 800, PN16	ks	2,000	461,35	922,70
73	K	230032041	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 800	spoj	2,000	36,54	73,08
74	M	31118034PC	Izolačný prírubový spoj DN 800 PN 16, vrátane skrutiek pozink.	ks	2,000	5 538,46	11 076,92
75	K	230084183	Demontáž potrubia do šrotu do 1000 kg, pripojovací rozmer: D x t 820 x 14	ks	44,000	154,16	6 783,04
76	K	2302100PC	Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál	m2	5,150	113,05	582,21

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 19,22

77	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	62,000	0,23	14,26
78	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	62,000	0,08	4,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-37-01 - Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu

Časť:

SO 51-37-01.2 - Preložka č.2

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	1 393 163,73
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	1 393 163,73

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 391 745,33	20,00%	278 349,07

Cena s DPH v EUR 1 671 512,80

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 51-37-01 - Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu

Časť:

SO 51-37-01.2 - Preložka č.2

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 393 163,73

HSV - Práce a dodávky HSV

1 336 887,00

1 - Zemné práce

53 447,73

2 - Zakladanie

829 722,63

4 - Vodorovné konštrukcie

12 234,41

5 - Komunikácie

1 553,20

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 350,12

8 - Rúrové vedenie

338 530,54

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14 108,44

99 - Presun hmôt HSV

87 493,13

PSV - Práce a dodávky PSV

17 455,41

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

14 252,20

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

2 390,02

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

813,19

M - Práce a dodávky M

37 268,12

21-M - Elektromontáže

756,82

23-M - Montáže potrubia

36 480,30

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

31,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 393 163,73

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 393 163,73

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 336 887,00

D 1

Zemné práce

53 447,73

225		113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	40,000	22,84	913,60
226		113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	12,000	2,35	28,20
227		113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	40,000	7,19	287,60
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	3,43	3 430,00
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	3,93	393,00
3	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	11,610	39,97	464,05
4	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	29,848	11,76	351,01
5	K	130901123	Búranie konštrukcií zo betónu železového alebo predpätého vo vykopávkach	m3	1,633	451,07	736,60
6	K	131201203	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 200,000	4,57	10 054,00
7	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	660,000	1,14	752,40
8	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	6,750	63,95	431,66
9	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	2,025	13,70	27,74
10	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	12,465	79,94	996,45
11	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	3,740	19,41	72,59
12	K	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina1-4 s pažením príložným do 2 m	m3	1,413	89,07	125,86
13	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	33,240	7,99	265,59
14	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	33,240	6,28	208,75
15	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m3	12,465	3,88	48,36
16	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m3	12,465	1,37	17,08
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	4,04	56,56
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	2,51	4 083,13
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	0,21	9 223,64
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	4,76	7,85

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	0,41	18,27
22	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	40,745	2,85	116,12
23	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 937,541	3,43	10 075,77
24	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	720,345	2,51	1 808,07
25	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	290,956	5,71	1 661,36
26	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	193,515	12,56	2 430,55
27	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	375,362	7,99	2 999,14
28	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m ³	50,000	18,27	913,50
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	2,14	299,60
30	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m ²	140,000	0,69	96,60
31	M	005720001500	Ošivá tráv - výber trávových semien	kg	4,326	5,71	24,70
32	K	184802311	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m ²	140,000	0,16	22,40
33	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,056	105,86	5,93

D 2 Zakladanie 829 722,63

34	K	231942231	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie otvorov na skládke	ks	484,000	62,81	30 400,04
35	K	231942321	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené zváranie pozdĺžne na skládke	m	120,000	91,36	10 963,20
36	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m ²	624,000	4,00	2 496,00
37	K	231943112	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic nad 10 m	m ²	1 724,800	4,00	6 899,20
38	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m ²	624,000	51,39	32 067,36
39	K	231943213	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku nad 10 m	m ²	1 724,000	72,57	125 110,68
40	M	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	182,032	342,59	62 362,34
41	K	234952919	Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	433,285	20,56	8 908,34
42	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m ²	624,000	22,27	13 896,48
43	K	237941121	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, nad 10m	m ²	1 724,800	22,27	38 411,30
44	K	239941121	Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	t	69,221	827,91	57 308,76
45	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	54,000	191,85	10 359,90
46	M	134870001200	Oceľový nosník HEB 300, z valcovanej ocele S235JR	m	79,000	236,38	18 674,02
47	M	142110002600	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová napr. d 168 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn.11 353.0	m	120,000	306,84	36 820,80
48	K	239941131	Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	t	69,221	399,68	27 666,25
49	K	262041311	Odpáženie vrtoz pre injektáž na povrchu, priemeru nad 93 do 156 mm	m	1 400,000	2,28	3 192,00
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	41,11	57 554,00
51	K	2703600PC	Merací vývod CRM z nerezovej ocele (dodávka a montáž)	ks	2,000	570,98	1 141,96
52	K	282612111	Trysková injektáž vrtoz vzostupná, vykonávaná z povrchu územia, tlakom do 100 MPa (m)	m	500,000	319,75	159 875,00
53	M	5891300000PC	Injektážna zmes	m ³	500,000	251,23	125 615,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 12 234,41

54	K	411121131	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dl. do 3800 mm	ks	2,000	24,95	49,90
55	M	5934000014PC	Stropná doska železobetónová plná 200x1500x3800 mm, s otvorom 600x600, atyp	ks	1,010	470,48	475,18

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	456,78	461,35
57	K	411121135	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dl. 3800-7000 mm	ks	2,000	30,83	61,66
58	M	5934000012PC	Stropná doska železobet plná 200x1650x4800 mm, s dvomi otvormi 600x900, atyp	ks	1,010	628,07	634,35
59	M	5934000013PC	Stropná doska železobet plná 200x1650x4800 mm, s otvorom 600x600, atyp	ks	1,010	399,68	403,68
60	K	41332171P	Betón nosníkov, železový tr. C 35/45, vodostavebný	m3	1,520	226,11	343,69
61	K	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	12,000	18,84	226,08
62	K	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	12,000	5,25	63,00
63	K	413351109	Debnenie nosníka zhotovenie-tradičné	m2	28,560	20,56	587,19
64	K	413351110	Debnenie nosníka odstránenie-tradičné	m2	28,560	3,43	97,96
65	K	413351213	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie	m2	1,840	19,58	36,03
66	K	413351214	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie	m2	1,840	5,28	9,72
67	K	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	11,520	28,55	328,90
68	K	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie	m2	11,520	7,99	92,04
69	K	413351235	Príplatok za podpornú konštrukciu pre výšku 4-6m, do 20 kPa - zhotovenie	m2	5,760	7,99	46,02
70	K	413351236	Príplatok za podpornú konštrukciu pre výšku 4-6m, do 20 kPa - odstránenie	m2	5,760	1,71	9,85
71	K	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	0,299	2 054,37	614,26
72	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	62,309	27,41	1 707,89
73	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	14,776	125,61	1 856,01
74	K	452311161	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m3	0,980	133,61	130,94
75	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	13,840	17,13	237,08
76	K	4547912PC	Osadenie prvku plast. v stenách, prestupov DN 1200 mm	ks	2,000	285,49	570,98
77	M	2864100020PC	Opieskovaná stenová vložka DN 1200 OLS (s potrubným prstencom a s golierom, prípadne tesniacou páskou)	ks	2,000	630,36	1 260,72
78	K	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	4,000	34,26	137,04
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	79,94	111,92
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	97,07	155,31
81	K	454811112	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru nad 600 mm	ks	2,000	61,67	123,34
82	M	5534370004PC	OC chránička - prestup stenou šachty DN 1200 mm dl.0,500mm s privareným tesniacim prstencom v.50 mm	ks	2,000	701,16	1 402,32

D 5 Komunikácie 1 553,20

228		564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	40,000	4,57	182,80
229		581140315	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 250 mm	m2	40,000	34,26	1 370,40

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 350,12

83	K	611459181	Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca	m2	58,380	2,63	153,54
84	K	631312511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,085	123,33	10,48
85	K	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	7,530	151,88	1 143,66
86	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	2,816	10,73	30,22
87	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	2,816	4,34	12,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		8	Rúrové vedenie	338 530,54			
88	K	851429011	Demontáž vodovodného potrubia liatinových rúr od DN 500 do DN 800 mm -0,091 t	m	3,500	26,95	94,33
89	K	852352121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 200	ks	1,000	47,96	47,96
90	M	5525200294PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 200, dĺ. 200 mm, PN 16	ks	1,010	107,34	108,41
91	K	852471121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 800	ks	30,000	433,94	13 018,20
92	M	5525200332PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 2000 mm, PN 16	ks	7,070	2 697,29	19 069,84
93	M	5525200335PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 1300 mm, PN 16	ks	1,010	2 398,10	2 422,08
94	M	5525200334PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 3000 mm, PN 16	ks	22,220	4 225,22	93 884,39
95	K	852472121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 800	ks	1,000	407,68	407,68
96	M	5525200336PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 800, dĺ. 500 mm, PN 16	ks	1,010	2 055,51	2 076,07
97	K	857312121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	36,54	73,08
98	M	5525200403PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny Q - kus DN 150, PN 16	ks	2,020	81,08	163,78
99	K	857314121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	42,25	84,50
100	M	5525200357PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 150/150, PN 16	ks	2,020	153,02	309,10
101	K	857352121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	1,000	44,54	44,54
102	M	5525200404PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 200, PN 16	ks	1,010	156,45	158,01
103	K	857471121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 800	ks	1,000	158,73	158,73
104	M	5525200118PC	Koleno MMK DN 800/22,5° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	1,010	3 920,31	3 959,51
105	K	857472121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 800	ks	8,000	416,81	3 334,48
106	M	5525200406PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 800, PN 16	ks	2,020	3 654,24	7 381,56
107	M	5525200355PC	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 800, dĺ. 600 mm, PN 16	ks	1,010	2 398,10	2 422,08
108	M	5525200342PC	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 800, PN 16 so zaisteným spojom	ks	1,010	2 740,68	2 768,09
109	M	5525200405PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny Q - kus DN 800, PN 16	ks	4,040	3 654,24	14 763,13
110	K	857474121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 800	ks	3,000	435,08	1 305,24
111	M	5525200362PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 800/150, PN 16	ks	2,020	1 844,25	3 725,39
112	M	5525200363PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 800/200, PN 16	ks	1,010	2 066,93	2 087,60
113	K	871521101	Montáž vodovodného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1200 mm	m	68,000	21,58	1 467,44
114	M	2864100135PC	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 6 SN 64000 DN 1200 DA 1229 spojka FWC	m	69,020	690,88	47 684,54
115	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	4,000	39,40	157,60
116	M	4222100029PC	Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka	ks	4,040	243,24	982,69
117	M	42291202PC	Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150	ks	4,040	34,26	138,41
118	K	891313321	Montáž vodovodného ventilu mechanického a plavák. prírubového na vonkajších radoch DN 150	ks	2,000	41,11	82,22
119	M	5511100027PC	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací prírubový DN 150, PN 16, automatický, na vodu	ks	2,020	471,63	952,69
120	K	891351221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 200	ks	1,000	41,11	41,11
121	M	4222100013PC	Posúvač mäkkotesniaci DN 200, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka	ks	1,010	332,31	335,63

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	23,98	23,98
123	K	8914711PC	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 800	ks	2,000	216,97	433,94
124	M	4228100012PC	Mäkkotesniaca uzatváracia klapka prírubová DN 800 PN 16 na vodu	ks	2,020	3 026,17	6 112,86
125	M	42291206PC	Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 800	ks	2,020	399,68	807,35
126	K	891474121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 800	ks	6,000	275,21	1 651,26
127	M	5525200843PC	Montážna vložka DN 800, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu	ks	6,060	1 393,18	8 442,67
128	K	892471111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 800	m	83,000	3,77	312,91
129	K	892473111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 800	m	83,000	54,81	4 549,23
130	K	892482111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 600 do 900 mm	ks	1,000	1 004,92	1 004,92
131	K	894201165	Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 35/45	m3	38,460	144,46	5 555,93
132	K	89430217P	Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 35/45	m3	153,177	62,81	9 621,05
133	K	894302193	Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm	m3	1,348	5,60	7,55
134	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	16,000	13,70	219,20
135	M	5934000016PC	Stropná doska železobet plná 200x500x4800 mm, atyp	ks	11,110	342,59	3 806,17
136	M	5934000017PC	Stropná doska železobet plná 200x500x3800 mm, atyp	ks	5,050	342,59	1 730,08
137	K	894502101	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné	m2	27,840	15,19	422,89
138	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	726,224	15,53	11 278,26
139	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	13,485	1 347,50	18 171,04
140	K	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zvarovaných sietí KARI	t	13,790	1 527,93	21 070,15
141	K	8959912PC	Osadenie pláštá čerpaciej studne PVC DN 600 hl.1m	ks	5,000	268,36	1 341,80
142	M	286140014000	Rúra napr. PRAGMA ID, DN 600 dl. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN8, PIPELIFE	ks	1,000	342,59	342,59
143	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	5,000	11,42	57,10
144	M	553400412P	Poklop vodotesný 60x60 cm z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavicou, tr. B 125 kN	ks	2,000	62,81	125,62
145	M	553400413P	Poklop vodotesný 60x90 cm z kompozitného mat. s pántami, uzamykaním a vetracou hlavicou, tr. B 125 kN	ks	3,000	78,79	236,37
146	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	6,000	25,12	150,72
147	M	422913520P	Poklop posúvačový - s podkladnou doskou	ks	6,000	28,55	171,30
148	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	8,842	97,07	858,29
149	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	45,709	17,13	783,00
150	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	5,000	1,71	8,55
151	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	4,000	0,91	3,64
152	K	899912141	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 800	ks	48,000	17,81	854,88
153	M	2867100010PC	Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST	ks	387,840	30,83	11 957,11
154	K	8999124PC	Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 1200	ks	2,000	68,52	137,04
155	M	286112214PC	Tesniaca manžeta so sfahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 800x1200	ks	2,000	285,49	570,98

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 14 108,44

230		917862111	Osadenie chodníka obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	12,000	6,85	82,20
231		919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	20,000	20,56	411,20
156	K	931994101	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop"	m	46,400	42,25	1 960,40

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	28,55	1 233,36
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	2,38	1 833,17
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	1,46	2 249,10
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	1,53	1 178,47
161	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	9,378	100,49	942,40
162	K	962052211	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	3,504	100,49	352,12
163	K	968071116	Vybúranie kovových dverí aj so zárubňou 1 bm obvodu, -0,016 t	m	6,400	4,67	29,89
164	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	1,000	5,71	5,71
232		979024441	Očistenie vybúraných obrubníkov, krajníkov, dosiek alebo panelov z akéhokoľvek lôžka	m	12,000	4,00	48,00
165	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,063	4,00	124,25
166	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	900,827	0,29	261,24
233		979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	29,400	1,37	40,28
234		979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	852,600	0,30	255,78
167	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	22,865	11,42	261,12
168	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	114,325	1,27	145,19
169	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	55,042	7,99	439,79
170	M	082110000100	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	150,720	1,26	189,91
171	K	9790900PC	Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou	m3	150,720	13,70	2 064,86

D 99 Presun hmôt HSV 87 493,13

172	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	2 512,005	34,83	87 493,13
-----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	-------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 17 455,41

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 14 252,20

173	K	7114902PC	Systémová celoplošná hydroizolácia podľa PD, vrátane detailov, plochy zvislé, dodávka a montáž	m2	421,312	25,12	10 583,36
174	K	7114901PC	Systémová celoplošná hydroizolácia podľa PD, vrátane detailov, plochy vodorovné, dodávka a montáž	m2	138,160	25,12	3 470,58
175	K	711511201	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	58,381	0,49	28,61
176	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,020	1 827,12	36,54
177	K	711511202	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom	m2	58,381	0,61	35,61
178	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,044	2 169,71	95,47
179	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,064	31,68	2,03

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 2 390,02

180	K	7678332PC	Montáž rebrikov do muriva s bočnicami z profilov s kotvením	m	5,900	17,47	103,07
181	M	5539545PC6	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,5 m, dĺžky 3,0 m, s kotvením	ks	1,000	114,20	114,20
182	M	5539545PC7	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,5 m, dĺžky 2,9 m, s kotvením	ks	1,000	114,20	114,20
183	K	7678333PC	Montáž rebrikov s bočnicami z profilov a s ochranným košom do muriva s kotvením	m	9,000	17,47	157,23
184	M	5539545PC8	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,5m, dĺžky 9m a s ochranným košom dĺ.6,5m, s kotvením	ks	1,000	228,39	228,39

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	228,39	228,39
186	M	5539545PC9	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,5m, dĺžky 4,9m a s ochranným košom dl.3,5m, s uchytmí na plošinu a kotvením	ks	1,000	205,55	205,55
187	K	7679901PC	Montáž kompozitnej lávky vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atypickej stavebnej doplnkovej konštrukcie (viď PD pre AŠ1, 2,8x5m)	kpl	1,000	342,59	342,59
188	M	55390001PC	Kompozitná lávka vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atyp stavebná doplnková konštrukcia (viď PD, vybavenie AŠ1 2,8x5m)	kpl	1,000	251,23	251,23
189	K	7679902PC	Montáž kompozitnej lávky vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atypickej stavebnej doplnkovej konštrukcie (viď PD pre AŠ2 3x4,2m)	kpl	1,000	342,59	342,59
190	M	55390002PC	Kompozitná lávka vrátane nosnej konštrukcie a zábradlia - atyp stavebná doplnková konštrukcia (viď PD, vybavenie AŠ2 3x4,2m)	kpl	1,000	251,23	251,23
191	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,616	83,36	51,35

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 813,19

192	K	769011435	Montáž radiálneho ventilátora plastového do kruhového potrubia veľkosť: 200	ks	1,000	18,84	18,84
193	M	429140021190	Ventilátor ako napr. kovový do kruhového potrubia K 200 M sileo, 230V, SYSTEMAIR	ks	1,000	180,43	180,43
194	K	769011445	Montáž radiálneho ventilátora plastového do kruhového potrubia veľkosť: 315	ks	1,000	51,39	51,39
195	M	429140021220	Ventilátor ako napr. kovový do kruhového potrubia K 315 sileo, 230V, SYSTEMAIR	ks	1,000	296,91	296,91
196	K	769035093	Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm	ks	1,000	3,43	3,43
197	M	4297200001PC	Mriežka krycia nerezová kruhová DN 160	ks	1,000	125,61	125,61
198	K	769035096	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm	ks	1,000	4,11	4,11
199	M	4297200000PC	Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200	ks	1,000	132,47	132,47

D M Práce a dodávky M 37 268,12

D 21-M Elektromontáže 756,82

200	K	210010161	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	80,000	1,71	136,80
201	M	286130072600	Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS	m	80,000	2,17	173,60
202	M	345710038700	Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS	ks	27,586	2,56	70,62
203	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	20,000	0,74	14,80
204	K	210800195	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6	m	80,000	0,80	64,00
205	M	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm2	m	100,000	2,97	297,00

D 23-M Montáže potrubia 36 480,30

206	K	230011101	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 219 x 6.3	m	14,858	34,60	514,09
207	M	14211000250P	Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová DN 160, napr. d 168 mm, hr. steny 4,2 mm, s izoláciou (podľa PD)	m	7,172	79,94	573,33
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	97,07	818,30
209	K	230024101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3	ks	14,000	132,81	1 859,34
210	M	3163100001PC	Koleno privarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	3,000	113,05	339,15
211	M	31631000002P	Koleno privarovacie 90° DN 160 - napr. 168x4,2mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	3,000	62,81	188,43
212	M	3163100021PC	Koleno privarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	113,05	226,10
213	M	3163100022PC	Koleno privarovacie 180° DN 160 - napr. 168x4,2mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	62,81	125,62
214	M	14211000250P	Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová DN 160, napr. d 168 mm, hr. steny 4,2 mm, s izoláciou (podľa PD)	m	2,373	79,94	189,70

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	97,07	189,58
216	K	230025194	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 820 x 14	ks	2,000	451,07	902,14
217	M	3194300034PC	Príruba privarovacia plochá DN 800, PN16	ks	2,000	461,35	922,70
218	K	230032041	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 800	spoj	2,000	36,54	73,08
219	M	31118034PC	Izolačný prírubový spoj DN 800 PN 16, vrátane skrutiek pozink.	ks	2,000	5 538,46	11 076,92
220	K	230084183	Demontáž potrubia do šrotu do 1000 kg, pripojovací rozmer: D x t 820 x 14	ks	53,000	154,16	8 170,48
221	K	230200129P	Zatiahnutie potrubnej sekcie DN 800 do chráničky	m	71,000	137,03	9 729,13
222	K	2302100PC	Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál	m2	5,150	113,05	582,21

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 31,00

223	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	100,000	0,23	23,00
224	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxhr 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	100,000	0,08	8,00

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

7 247,50

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

7 247,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	7 247,50	20,00%	1 449,50

Cena s DPH

v EUR

8 697,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-37-01 - Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu

Časť:

SO 51-37-01.3 - Preložka č.2 - C. Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	7 247,50
HSV - Práce a dodávky HSV	101,85
1 - Zemné práce	42,25
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	59,60
M - Práce a dodávky M	6 360,03
21-M - Elektromontáže	5 341,72
36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	131,00
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	702,97
95-M - Revízie	184,34
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	548,10
OST - Ostatné	237,52
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	7 247,50

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

7 247,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				101,85
D	1		Zemné práce				42,25
1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m ³ ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m ³	1,000	42,25	42,25
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				59,60
2	K	971056010	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - železobetónových -0,00023t	cm	50,000	1,14	57,00
3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,040	4,00	0,16
4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,160	0,29	0,34
5	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,030	13,70	0,41
6	K	979089612.1	Poplatok za skladovanie - elektronický odpad zo stavieb a demolácií, ostatný	t	0,010	137,03	1,37
7	K	979094211.S	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	0,040	7,99	0,32
D	M		Práce a dodávky M				6 360,03
D	21-M		Elektromontáže				5 341,72
8	K	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	70,000	2,96	207,20
9	M	345710006200	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09160 BA, DN 160, KOPOS	m	70,000	3,91	273,70
10	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	12,000	11,42	137,04
11	M	345410013000.1	Kratica rozvodná PVC na stenu 6455-31	ks	12,000	2,31	27,72
12	K	210020152	Montáž nástenných konzol pre kábelové rošty	ks	2,000	9,14	18,28
13	M	345760004500.1	Konzola nástenná pre uchytenie svietidiel, 180x110 mm	ks	2,000	6,85	13,70
14	K	210020780	Protipožiarna stenová prepážka z protipožiarnych vložiek typu PTV hrúbka prepážky do 400 mm	m ²	2,000	83,36	166,72
15	M	286680001900.1	Prechodka pre káble, 4 moduly, rám RU 100 UG, Roxtec	ks	2,000	37,68	75,36
16	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	16,000	2,14	34,24
17	M	345720003600	Dutinka PKC 1612 lisovaná PVC 16 mm/12 mm	ks	16,000	0,11	1,76
18	M	354310018500	Kábelové oko medené lisovacie CU 10x10 KU-L	ks	16,000	0,47	7,52
19	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	4,000	4,20	16,80
20	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	4,000	0,33	1,32
21	K	210110518	Prepínač smeru vačkový v Al kryte IP 54, S 25 JA, JAZ 9151 C6	ks	2,000	11,42	22,84
22	M	358120004580.1	Spínač vačkový 10A v plast. kryte pre IP 65, S10JP 2252 D6/51, SEZ	ks	2,000	45,68	91,36

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	6,85	13,70
24	M	345510001210	Zásuvka Forix jednonásobná, radenie 2P+T, biela, LEGRAND	ks	2,000	4,11	8,22
25	K	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	2,000	13,70	27,40
26	M	357110014100.1	Rozvádzač nástenný, 500x500x250, plast	ks	2,000	262,65	525,30
27	K	210193053	Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	98,53	98,53
28	M	357120019200.1 2	Skriňa elektromerová RE, 530x1685x250, plast, pilier, vrátane náplne, Schrack	ks	1,000	685,17	685,17
29	K	210201311	Zapojenie svetidla IP66, 2x svetelný zdroj, priemyselné nástenné s lineárnou žiarovkou	ks	15,000	6,85	102,75
30	M	348320000500.1	Svietidlo priemyselné pre lineárne žiarivky 2x36W, IP66, VIPET-I, Vyrtých	ks	15,000	37,68	565,20
31	K	210290361	Náhrada častí vedenia chránených vodičov Príchytká kabelová (8-17 mm)	ks	100,000	0,80	80,00
32	M	345710036100	Príchytká káblová plastová 6700-00/18 A	ks	100,000	0,23	23,00
33	K	210800005	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 10mm ²	m	10,000	0,57	5,70
34	M	341110011500	Vodič medený CY 10 mm ²	m	11,000	1,14	12,54
35	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	140,000	0,82	114,80
36	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	168,000	0,57	95,76
37	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	10,000	0,52	5,20
38	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	10,000	0,77	7,70
39	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	170,000	0,90	153,00
40	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	204,000	3,54	722,16
41	K	210800125	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 7x1,5	m	20,000	1,14	22,80
42	M	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm ²	m	22,000	1,11	24,42
43	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	70,000	2,28	159,60
44	K	210962931	Demontáž do sute - skriňa ER plastová, jednofázový, jednotarifná 1 odberateľ -0,01200 t	ks	1,000	5,71	5,71
45	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	30,000	18,27	548,10
46	K	PM	Podružný materiál	%	34,200	1,00	34,20
47	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	205,200	1,00	205,20

D 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 131,00

48	K	360020581	Vyvrtanie a vypilovanie otvoru do D 13 mm	ks	50,000	2,51	125,50
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 702,97

50	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	15,000	1,83	27,45
51	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	30,000	4,80	144,00
52	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	84,000	2,17	182,28
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	1,26	37,80
54	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,120	12,56	39,19
55	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	30,000	2,06	61,80
56	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	210,000	0,55	115,50
57	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	30,000	0,23	6,90
58	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	30,000	0,08	2,40
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	1,83	54,90
60	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m ²	15,000	1,14	17,10
61	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	15,000	0,91	13,65

D 95-M Revízie 184,34

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	9,14	54,84
63	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	2,000	62,81	125,62
64	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	1,000	3,88	3,88

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 548,10

65	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	18,27	548,10
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 237,52

66	K	HZS.4	Revízna správa	hod	4,000	22,84	91,36
67	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	4,000	18,27	73,08
68	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	4,000	18,27	73,08

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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

147 378,65

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

147 378,65

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	134 111,19	20,00%	26 822,24

Cena s DPH

v EUR

174 200,89

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 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

147 378,65

HSV - Práce a dodávky HSV

54 752,66

1 - Zemné práce

30 114,25

2 - Zakladanie

113,19

4 - Vodorovné konštrukcie

625,61

5 - Komunikácie

5 540,65

8 - Rúrové vedenie

15 955,41

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 186,96

99 - Presun hmôt HSV

1 216,59

M - Práce a dodávky M

92 625,99

23-M - Montáže potrubia

92 625,99

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

147 378,65

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

147 378,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

54 752,66

D 1

Zemné práce

30 114,25

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	123,600	3,20	395,52
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	3,71	144,69
3	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	90,600	7,19	651,41
4	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	33,000	11,42	376,86
5	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	84,000	12,56	1 055,04
6	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	33,000	4,57	150,81
7	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	33,000	5,14	169,62
8	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,400	15,42	67,85
9	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	3,300	19,41	64,05
10	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	1,100	39,97	43,97
11	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	6,600	39,97	263,80
12	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	18,000	9,14	164,52
13	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	9,000	0,92	8,28
14	K	132201202	Výkop rhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	99,932	7,99	798,46
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	0,57	28,48
16	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	42,828	31,97	1 369,21
17	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	21,414	2,28	48,82
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	179,29	13 267,46
19	M	28611000151P	Rúra PP, hladká PN 10, SDR 17, DN 400 - chránička	ks	80,882	79,94	6 465,71
20	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	285,520	3,20	913,66
21	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	285,520	1,14	325,49
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	2,85	180,96

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	0,32	548,60
24	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	63,495	1,71	108,58
25	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	63,495	0,81	51,43
26	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	145,607	3,43	499,43
27	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	97,265	2,74	266,51
28	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	51,045	12,56	641,13
29	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	96,583	10,28	992,87
30	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	204,100	0,25	51,03

D 2 Zakladanie 113,19

31	K	28997144P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka)	m2	33,000	3,43	113,19
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie 625,61

32	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	12,450	50,25	625,61
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

D 5 Komunikácie 5 540,65

33	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	90,600	4,57	414,04
34	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	33,000	7,42	244,86
35	K	567123821	Podklad z kameniva stmeleného cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, hr. 150 mm	m2	84,000	11,43	960,12
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	18,74	618,42
37	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	117,000	0,69	80,73
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	0,57	18,81
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	10,31	866,04
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	14,35	1 773,66
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	17,09	563,97

D 8 Rúrové vedenie 15 955,41

42	K	877331018	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárenej natupo D 160 mm	ks	4,000	19,07	76,28
43	M	286530225400	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST	ks	4,000	26,26	105,04
44	K	877361024	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárenej natupo D 225 mm	ks	1,000	22,84	22,84
45	M	286530225700	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 225, GAWAPLAST	ks	1,000	50,25	50,25
46	K	877380011	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 315	ks	43,000	108,49	4 665,07
47	M	2862462010	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 315, obj.č. 12DME315 GAWAPLAST	ks	43,000	234,10	10 066,30
48	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	1,000	39,40	39,40
49	M	422210001900	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm	ks	1,000	30,25	30,25
50	K	891371111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 300	ks	2,000	75,94	151,88
51	M	422912603P	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 315 mm	ks	2,000	43,39	86,78
52	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	5,000	17,81	89,05
53	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	5,000	53,67	268,35

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	1,71	198,36
55	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	116,000	0,91	105,56

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 186,96

56	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	58,439	1,37	80,06
57	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 694,731	0,30	508,42
58	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	35,400	7,99	282,85
59	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	23,039	13,70	315,63

D 99 Presun hmôt HSV 1 216,59

60	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	273,390	4,45	1 216,59
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

D M Práce a dodávky M 92 625,99

D 23-M Montáže potrubia 92 625,99

61	K	230120172P	Prepojenie potrubia do D 150/100 - ostrý prepój vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky	ks	2,000	5 812,53	11 625,06
62	K	230120174P	Prepojenie potrubia do D 300/150 - ostrý prepój vrátane uzatváracej a odbočnej tvarovky	ks	4,000	9 478,19	37 912,76
63	K	230180027	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 8.2	m	6,000	11,42	68,52
64	M	286246023P	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR11/PN16 D 90x8,2 mm	m	6,558	4,57	29,97
65	K	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1	m	29,000	20,78	602,62
66	M	2862460270	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST	m	31,755	12,56	398,84
67	K	230200058P	Montáž chráničky PE D x t 450 x 26,7	m	33,000	28,55	942,15
68	M	2861100015P	Rúra HDPE, SDR 17, PN10, DN 450 - chránička	m	36,069	76,51	2 759,64
69	K	230200125	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 400	m	74,000	81,08	5 999,92
70	K	230200126P	Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 500	m	33,000	93,18	3 074,94
71	M	286141474P	Tesniaca manžeta 315/450	ks	2,000	85,65	171,30
72	M	286141476P.5	Tesniaca manžeta 315/400	ks	2,000	52,53	105,06
73	K	230202017	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm	m	190,000	50,25	9 547,50
74	M	2860020160	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE	m	207,670	45,68	9 486,37
75	K	230203018	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 315	ks	20,000	34,26	685,20
76	M	286710001900	Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST	ks	20,000	9,71	194,20
77	K	230203154	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	1,000	18,84	18,84
78	M	2865300239P	Koleno 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	1,015	98,21	99,68
79	K	23020315P	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 315	ks	4,000	38,37	153,48
80	M	286530021600	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,015	401,97	408,00
81	M	286530024500	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,015	401,97	408,00
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	455,64	924,95
83	M	286162173P	T-kus PE 100 SDR 11 DN 315/315	ks	1,015	400,82	406,83
84	K	230203573P	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 DN 315	ks	2,000	86,79	173,58
85	M	286246635P	Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 315	ks	2,030	1 058,59	2 148,94
86	K	230204037	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D225/160mm	ks	1,000	6,17	6,17
87	M	2861684719	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 225/160 obj.č. 800226 FRIALEN	ks	1,000	105,63	105,63
88	K	230204048	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D315/225mm	ks	1,000	9,36	9,36

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	177,00	177,00
90	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	3,000	11,99	35,97
91	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka)	ks	3,045	148,45	452,03
92	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	4,000	17,13	68,52
93	M	4220002833P	Čuchačka D32 PE tyč 8,0m	ks	4,000	60,52	242,08
94	M	4220002831P	Ohrievací polyfúzný nástavec komplet s privarením	ks	4,000	251,23	1 004,92
95	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	3,000	3,43	10,29
96	K	230230024	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 350	m	190,000	5,25	997,50
97	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	3,000	1,26	3,78
98	K	230230079	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 350	m	190,000	1,71	324,90
99	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	195,27	195,27
100	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	142,74	142,74
101	K	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	3,000	1,26	3,78
102	K	230230217	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 500	m	190,000	2,63	499,70

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

86 618,74

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

86 618,74

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	86 618,74	20,00%	17 323,75

Cena s DPH

v EUR

103 942,49

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 51-37-02 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

86 618,74

HSV - Práce a dodávky HSV

24 192,57

1 - Zemné práce

12 951,23

4 - Vodorovné konštrukcie

1 777,34

8 - Rúrové vedenie

6 338,88

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 825,91

99 - Presun hmôt HSV

1 299,21

M - Práce a dodávky M

62 426,17

23-M - Montáže potrubia

62 426,17

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

86 618,74

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-37-02 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov

Časť:

SO 51-37-02.1 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu STL

Úroveň 3:

SO 51-37-02.1b - preložka plynovodu STL

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

86 618,74

D HSV

Práce a dodávky HSV

24 192,57

D 1

Zemné práce

12 951,23

1	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	15,42	15,42
2	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	2,200	19,41	42,70
3	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	2,000	39,97	79,94
4	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	5,200	39,97	207,84
5	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	219,779	7,99	1 756,03
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	0,57	62,64
7	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	94,191	31,97	3 011,29
8	K	132211119	Príplatek za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	47,096	2,28	107,38
9	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	411,556	3,20	1 316,98
10	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	411,556	1,14	469,17
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	2,85	403,77
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	0,32	1 224,07
13	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	141,675	1,71	242,26
14	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	141,675	0,69	97,76
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	247,931	3,43	850,40
16	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	166,722	2,51	418,47
17	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	105,086	7,99	839,64
18	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	54,867	12,56	689,13
19	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	103,814	10,28	1 067,21
20	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	196,500	0,25	49,13

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 777,34

21	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	35,370	50,25	1 777,34
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

D 8

Rúrové vedenie

6 338,88

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	11,42	45,68
23	M	28653022510P	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 90, GAWAPLAST	ks	4,000	11,42	45,68
24	K	877331018	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 160 mm	ks	27,000	19,07	514,89
25	M	286530225400	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST	ks	27,000	26,26	709,02
26	K	877361024	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 225 mm	ks	1,000	22,84	22,84
27	M	286530225700	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 225, GAWAPLAST	ks	1,000	50,25	50,25
28	K	877380011	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 315	ks	10,000	108,49	1 084,90
29	M	2862462010	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 315, obj.č. 12DME315 GAWAPLAST	ks	10,000	234,10	2 341,00
30	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	26,26	26,26
31	M	422210000400	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, typ S 13-111-606 P 3, PN 6	ks	1,000	129,04	129,04
32	M	42221000180P	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	1,000	34,26	34,26
33	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	39,40	78,80
34	M	422210000700	Posúvač uzatvárací DN 150, liatinový, typ S 13-111-606 P 3, PN 6	ks	2,000	243,24	486,48
35	M	422210001900	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm	ks	2,000	30,25	60,50
36	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	5,000	17,81	89,05
37	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	5,000	53,67	268,35
38	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	135,000	1,71	230,85
39	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	133,000	0,91	121,03

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 825,91

40	K	969011141P	Vybúranie plynového vedenia DN 300 mm, -0,06300t	m	50,000	28,55	1 427,50
41	K	969011171	Vybúranie plynového vedenia DN do 200 mm, -0,06300t	m	20,000	17,70	354,00
42	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4,410	1,37	6,04
43	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	127,890	0,30	38,37

D 99 Presun hmôt HSV 1 299,21

44	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	291,957	4,45	1 299,21
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

D M Práce a dodávky M 62 426,17

D 23-M Montáže potrubia 62 426,17

45	K	230120171P	Prepojenie potrubia do D 80/50 - ostrý prepoj vrátane uzatváraciej a odbočnej tvarovky	ks	2,000	4 453,61	8 907,22
46	K	230120172P	Prepojenie potrubia do D 150/100 - ostrý prepoj vrátane uzatváraciej a odbočnej tvarovky	ks	2,000	5 812,53	11 625,06
47	K	230120174P	Prepojenie potrubia do D 300/150 - ostrý prepoj vrátane uzatváraciej a odbočnej tvarovky	ks	2,000	9 478,19	18 956,38
48	K	230180027	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 8.2	m	20,000	11,42	228,40
49	M	286246023P	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR11/PN16 D 90x8,2 mm	m	21,860	4,57	99,90
50	K	230180028	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 110 x 6.2	m	10,000	17,13	171,30
51	M	2860020120	HDPE rúra PE100 110x6,3/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE	m	10,930	5,71	62,41
52	K	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9.1	m	79,000	20,78	1 641,62
53	M	2862460270	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST	m	86,347	12,56	1 084,52
54	K	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	m	39,000	74,57	2 908,23
55	K	230202017	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm	m	42,000	50,25	2 110,50

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	45,68	2 096,99
57	K	230202017P	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm - chránička	m	39,000	113,05	4 408,95
58	M	286002016P	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička	m	42,627	45,68	1 947,20
59	M	286141475P	Tesniaca manžeta 160/315	ks	4,000	39,97	159,88
60	K	230203018	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 315	ks	20,000	34,26	685,20
61	M	286710001900	Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST	ks	20,000	9,71	194,20
62	K	230203151P	Montáž kolena elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	10,62	10,62
63	M	28653018900P	Koleno 11° elektrotvarovkové WS 11° PE 100 SDR 17 D 90 mm, FRIALEN	ks	1,015	57,10	57,96
64	K	230203154P	Montáž kolena elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	2,000	18,84	37,68
65	M	286530022100	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 160 mm, WAVIN	ks	1,015	98,21	99,68
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	98,21	99,68
67	K	230203215	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 160	ks	1,000	36,54	36,54
68	M	286530074800	T-kus T PE 100 SDR 11 D 160 mm, FRIALEN	ks	1,015	186,14	188,93
69	K	230203567	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D90/DN80mm	ks	1,000	22,84	22,84
70	M	286246633P	Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 90/80	ks	1,000	214,69	214,69
71	K	230203570	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D160/DN150mm	ks	1,000	58,24	58,24
72	M	2861668808	Prechodka PE/ocel' USTR PE 100 sdr 11 DN 160/150 obj.č. 612787 FRIALEN	ks	1,000	342,59	342,59
73	K	230203573P	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 DN 315	ks	1,000	86,79	86,79
74	M	286246635P	Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 315	ks	1,000	1 058,59	1 058,59
75	K	230204028	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D160/90mm	ks	1,000	2,74	2,74
76	M	286530097000	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 160/90 mm, FRIALEN	ks	1,000	23,98	23,98
77	K	23020315P	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 315	ks	1,000	38,37	38,37
78	M	2865300227P	Koleno 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 315 mm, WAVIN	ks	1,015	401,97	408,00
79	K	230204037	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D225/160mm	ks	1,000	6,17	6,17
80	M	2861684719	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 225/160 obj.č. 800226 FRIALEN	ks	1,000	105,63	105,63
81	K	230204048	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D315/225mm	ks	1,000	9,36	9,36
82	M	2861684731	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 DN 315/225 obj.č. 800335 FRIALEN	ks	1,000	177,00	177,00
83	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	1,000	11,99	11,99
84	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm2, zásuvka)	ks	1,015	148,45	150,68
85	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	2,000	17,13	34,26
86	M	4220002834P	Čuchačka D32 PE tyč 6,0m	ks	2,000	60,52	121,04
87	M	4220002831P	Ohrievací polyúžný nástavec komplet s privarením	ks	2,000	251,23	502,46
88	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	89,000	3,43	305,27
89	K	230230024	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 350	m	42,000	5,25	220,50
90	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	89,000	1,26	112,14
91	K	230230079	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 350	m	42,000	1,71	71,82
92	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	195,27	195,27
93	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	142,74	142,74
94	K	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	89,000	1,26	112,14
95	K	230230216	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 300	m	42,000	1,71	71,82

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

90 531,17

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

90 531,17

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

90 531,17

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

18 106,23

Cena s DPH

v EUR

108 637,40

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 51-37-02 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov

Časť:

SO 51-37-02.2 - Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu VTL

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	90 531,17
HSV - Práce a dodávky HSV	49 555,67
1 - Zemné práce	49 281,85
4 - Vodorovné konštrukcie	135,68
99 - Presun hmôt HSV	138,14
M - Práce a dodávky M	40 975,50
23-M - Montáže potrubia	40 975,50
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	90 531,17

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

90 531,17

D HSV

Práce a dodávky HSV

49 555,67

D 1

Zemné práce

49 281,85

1	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	3,000	19,41	58,23
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	32,580	12,56	409,20
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	16,290	0,57	9,29
4	K	141721116P	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, vonk. priem. 225mm	m	210,000	135,66	28 488,60
5	M	142110003400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0	m	210,000	92,73	19 473,30
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	65,160	3,20	208,51
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	65,160	1,14	74,28
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	2,91	32,40
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	0,33	99,21
10	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	11,135	1,71	19,04
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	11,135	0,69	7,68
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19,486	3,43	66,84
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,445	2,74	58,76
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,435	12,56	105,94
15	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	15,960	10,28	164,07
16	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	26,000	0,25	6,50

D 4

Vodorovné konštrukcie

135,68

17	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,700	50,25	135,68
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

D 99

Presun hmôt HSV

138,14

18	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	31,042	4,45	138,14
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	--------

D M

Práce a dodávky M

40 975,50

D 23-M

Montáže potrubia

40 975,50

19	K	230011101	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 219 x 6.3	m	18,000	34,60	622,80
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

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	92,73	1 669,14
21	K	230120177P	Prepojenie potrubia do D 200/100 - ostrý prepoj VTL vtátane uzatváracej a odbočnej tvarovky	ks	1,000	38 683,56	38 683,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-38-01 - Komunikácia na premostení Kutlíkova

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	224 893,92
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	224 893,92

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	195 772,80	20,00%	39 154,56

Cena s DPH	v EUR	264 048,48
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-38-01 - Komunikácia na premostení Kutlíkova

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

224 893,92

D1 - Práce HSV

215 103,98

1 - ZEMNÉ PRÁCE

22 202,53

2 - ZÁKLADY

20 962,02

5 - SPEVNENÉ PLOCHY

125 683,76

8 - POTRUBNÉ ROZVODY

7 463,68

9 - OSTATNÉ PRÁCE

38 081,34

99 - PRESUNY HMÔT

710,65

D2 - Práce PSV

9 789,94

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

9 789,94

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

224 893,92

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

224 893,92

D D1 Práce HSV 215 103,98

D 1 ZEMNÉ PRÁCE 22 202,53

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	159,000	1,05	166,95
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	1 003,000	2,74	2 748,22
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	2,63	105,20
4	K	163524621	Násyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	270,000	3,43	926,10
5	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 481,000	0,46	1 141,26
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	2,91	2 595,72
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	0,33	3 532,32
8	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	1 162,000	1,19	1 382,78
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 338,000	6,28	8 402,64
10	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	338,000	1,48	500,24
11	K	182101528	Zahumusovanie svahov hr. 0,10 m	m2	615,000	1,14	701,10

D 2 ZÁKLADY 20 962,02

12	K	212755113	Trativod z drenážnych rúrok DN 160 mm	m	142,000	6,85	972,70
13	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	2,600	101,63	264,24
14	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	4,400	14,85	65,34
15	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	4,400	2,89	12,72
16	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,390	947,82	369,65
17	K	289971445	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	2 481,000	4,34	10 767,54
18	K	6288000453	Geotextília PP 500	m2	2 481,000	3,43	8 509,83

D 5 SPEVNENÉ PLOCHY 125 683,76

19	K	564251342	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 150 mm	m3	175,000	25,12	4 396,00
20	K	564251752	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 200 mm	m3	250,000	26,26	6 565,00
21	K	564254182	Podklad alebo podsyp zo štrkodrvy 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením	m3	263,000	25,12	6 606,56
22	K	577142531	Mechanicky spevnené kamenivo, MSK 0/31,5 Gb, hr. 150 mm	m2	997,000	6,85	6 829,45
23	K	577142523	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	1 315,000	11,42	15 017,30
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	10,62	1 794,78
25	K	569731111	Nespevnená krajnica s rozpr. a zhutnením š 0,50 m	m2	145,000	3,83	555,35
26	K	599971415	Trojosová výstužná geomreža	m2	169,000	1,37	231,53

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	0,80	1 984,80
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	0,57	1 544,70
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	10,85	14 701,75
31	K	577161324	Betón asfaltový lôžkový AC 16 L z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 355,000	14,85	20 121,75
32	K	577161638	Betón asfaltový podkladný AC 22 P z nemodifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 60 mm	m2	169,000	13,70	2 315,30
33	K	577161324.1	Betón asfaltový podkladný AC 22 P z modifikovaného asfaltu po zhutnení hr. 70 mm	m2	1 315,000	18,27	24 025,05
34	K	577165239	Jednovrstvový CB kryt CB II hr. 250 mm uzatváracím náterom a metličkovou úpravou	m2	169,000	42,25	7 140,25
35	K	577164195	Výstuž cementobetónového krytu výstužou KARI 6	m2	169,000	5,71	964,99
36	K	577134111.4	Preplátovanie asfaltového podkladu	m2	40,000	5,14	205,60
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	13,70	1 013,80
39	M	5921952030	Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená	m2	40,700	16,67	678,47
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	16,67	555,11

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 7 463,68

42	K	895941111.6	D+M štrbinového betónového cestného žlabu	m	50,000	140,80	7 040,00
43	K	895941532	D+M kanalizačnej prípojky DN 200 mm	m	10,600	39,97	423,68

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 38 081,34

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	89,07	1 157,91
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	1,71	820,80
62		915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	30,000	17,13	513,90
49	K	916561111	Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	285,000	5,77	1 644,45
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	12,56	2 926,48
51	M	5921959946	Obrubník kasselský	ks	52,000	89,07	4 631,64
52	K	916565294	Osadenie záhonového obrubníka do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	453,000	5,71	2 586,63
53	M	5921954390.2	Obrubník záhonový 100x20x5 cm	ks	453,000		0,00
59		5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	453,000	12,56	5 689,68
54	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	53,100	98,21	5 214,95
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	399,68	399,68
65		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	1,000	11 990,48	11 990,48
66		936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	1,000	13,70	13,70

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	491,04	491,04
D 99 PRESUNY HMÔT							710,65
56	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	888,313	0,80	710,65
D D2 Práce PSV							9 789,94
D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE							9 789,94
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	9 706,58	9 706,58
58	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	83,36	83,36

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 krížení s Kutlíkovou ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

72 332,56

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

72 332,56

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	71 436,32	20,00%	14 287,26

Cena s DPH

v EUR

86 619,82

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 51-39-01 - Úprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s Kutlíkovou ul.

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

72 332,56

HSV - Práce a dodávky HSV

72 332,56

1 - Zemné práce

26 244,07

4 - Vodorovné konštrukcie

42 283,87

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 134,62

99 - Presun hmôt HSV

1 670,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

72 332,56

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

72 332,56

D HSV

Práce a dodávky HSV

72 332,56

D 1

Zemné práce

26 244,07

20		05040102001040	Rozobratie dlažby, nahádzky, rovnaniny vykonaných na sucho	m3	78,480	11,42	896,24
1	K	124203102	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 1000-10000 m3	m3	851,000	3,72	3 165,72
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	2,85	1 759,45
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	0,34	5 669,11
4	K	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	233,450	1,59	371,19
5	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	617,550	0,65	401,41
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 235,100	3,43	4 236,39
7	K	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 895,810	0,56	1 621,65
8	M	005720001400	<i>Osivá tráv - semená parkovej zmesi</i>	kg	89,481	5,71	510,94
9	K	181006113	Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,15 do 0,20m	m2	2 895,810	0,38	1 100,41
10	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 883,000	1,00	1 883,00
11	K	182001112	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	2 462,000	1,88	4 628,56

D 4

Vodorovné konštrukcie

42 283,87

12	K	452218010	Zaistovací prah z upraveného lomového kameňa, na dne a v svahu melioračných kanálov, na sucho	m3	132,000	54,81	7 234,92
13	K	461571111R	Presypanie kamennej nahádzky štrkopieskom	m2	1 670,000	9,14	15 263,80
14	K	464511122R	Pohádzka dna alebo svahov z kameňa zahádzkového, z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 80 kg	m3	495,000	39,97	19 785,15

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 134,62

15	K	979083114	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	118,700	2,97	352,54
16	K	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	3 204,900	0,29	929,42
17	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	100,430	7,99	802,44
18	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	100,430	0,50	50,22

D 99

Presun hmôt HSV

1 670,00

19	K	998318011	Presun hmôt pre melioračné kanály	t	1 464,913	1,14	1 670,00
----	---	-----------	-----------------------------------	---	-----------	------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 51-39-02 - Náhradná výsadba - premostenie Kutlíkova

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	54 406,47
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	54 406,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	54 406,47	20,00%	10 881,29

Cena s DPH	v EUR	65 287,76
-------------------	--------------	------------------

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 51-39-02 - Náhradná výsadba - premostenie Kutlíkova

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

54 406,47

HSV - Práce a dodávky HSV

54 406,47

1 - Zemné práce

54 406,47

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

54 406,47

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

54 406,47

D HSV

Práce a dodávky HSV

54 406,47

D 1

Zemné práce

54 406,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	1,85	248,64
2	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	134,400	1,30	174,72
3	K	180502213	Dovoz substrátu do 30km	t	40,500	10,08	408,24
4	M	9999000004	Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom)	m3	40,500	22,61	915,71
5	M	9999000005	Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom)	kg	24,300	11,42	277,51
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	0,55	369,60
8	K	182001121	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	672,000	0,62	416,64
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	0,42	1 136,52
10	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	81,000	11,42	925,02
11	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	672,000	0,40	268,80
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	1,43	3 869,58
14	M	9999000201	Ligustrum ovalifolium	ks	981,000	2,46	2 413,26
15	M	9999000205	Swida stolonifera	ks	1 725,000	2,57	4 433,25
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	22,84	1 850,04
17	M	0266200189	Celtis australis (brestovec južný)	ks	60,000	336,88	20 212,80
18	M	0266200190	Cerasus avium Plena (čerešňa vtáčia)	ks	12,000	314,04	3 768,48
19	M	0266200205	Tilia cordata Greenspire (lipa malolistá)	ks	9,000	314,04	2 826,36
20	K	184202112	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	81,000	11,00	891,00
21	M	9999000001	dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy)	ks	81,000	15,13	1 225,53
22	K	184501114	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	81,000	6,21	503,01
23	M	9999000002	dodávka rohože výška 2 m	ks	81,000	1,71	138,51
24	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	753,000	1,36	1 024,08
25	M	0554151000	Mulčovacia kôra ihličnatých stromov	m3	75,300	74,23	5 589,52
26	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivy do 20 m2	m3	8,100	11,82	95,74
27	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivy nad 20 m2	m3	13,530	4,26	57,64
28	M	9999000003	Dodávka vody	m3	21,630	1,43	30,93
29	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	21,630	10,85	234,69

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

147 542,22

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

147 542,22

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	147 542,22	20,00%	29 508,44

Cena s DPH

v EUR

177 050,66

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 60-21-01 - CSS Jantárová cesta - Jasovská ul.

Časť:

PS 60-21-01.1 - Cestná signalizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

147 542,22

M - Práce a dodávky M

147 542,22

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

105 469,52

21-M - Elektromontáže

18 631,07

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

17 695,91

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

5 745,72

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

147 542,22

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

147 542,22

D M Práce a dodávky M

147 542,22

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

105 469,52

1	K	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstídiel, premeranie a vyregulovanie	ks	16,000	186,61	2 985,76
2	K	220960002	Mont.stožiaru SKS 33P+STO(stĺpa) + STK,osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	9,000	167,58	1 508,22
3	M	348220000100	Stožiar SKS 33P Zn ELV.P tzv. sadový, kužel, na zákl rošt	ks	9,000	343,73	3 093,57
4	K	220960002-2	Mont.stožiaru SKV.P (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	2,000	269,50	539,00
5	M	316720001490	Stožiar ELV.P vylož, kužel, na základ rošt typ SKV.P Zn	ks	2,000	427,09	854,18
6	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej,pripevnenie	ks	11,000	7,19	79,09
7	M	316790801	Stožiarová svorkovnica	ks	11,000	22,72	249,92
8	K	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	2,000	51,05	102,10
9	M	316770003120	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 3,5m Zn	ks	1,000	395,11	395,11
10	M	316770003100	Výložník ELV.P s veľk vyloženia 4,0m Zn	ks	1,000	405,39	405,39
11	K	220960006	Montáž základového rámu stožiaru,	ks	11,000	15,68	172,48
12	M	316780801	Základový rošt ZR 1-5 základný náter	ks	9,000	45,16	406,44
13	M	316780802	Základový rošt ZR 2-12 základný náter	ks	2,000	57,10	114,20
14	K	220960019	Situovanie stožiaru CDS, radiča, majáčka, rozp. skrine	ks	13,000	54,81	712,53
15	K	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	6,000	68,96	413,76
16	M	404410905a	Návěstidlo dvojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	6,000	401,51	2 409,06
17	K	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	4,000	80,23	320,92
18	M	404410906a	Návěstidlo trojkomor 200 typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	560,58	2 242,32
19	K	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	2,000	107,33	214,66
20	M	404210000310	Návěstidlo trojkomor 300 typ LED s malým napájacím napätím	ks	2,000	597,24	1 194,48
21	K	220960071	Montáž návěstidla pre električku,zapoj preskúš -na stožiar	ks	4,000	64,10	256,40
22	M	404410912	Návěstidlo 4-bod električkové typ LED s malým napájacím napätím	ks	4,000	572,12	2 288,48
23	K	220960091	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-jednosvetlového pre montáž na stožiar	ks	4,000	21,59	86,36
24	K	220960096	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-dvojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	6,000	30,26	181,56
25	K	220960101	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na stožiar	ks	4,000	43,18	172,72
26	K	220960102	Zmontovanie návěstidla ,zostavenie vr.el.prepojenia-trojsvetlového pre montáž na výložník	ks	2,000	43,18	86,36
27	M	404440902	Montážna súprava Al - 183mm	pár	16,000	37,00	592,00
28	M	404440905	Montážna súprava na výložník - nosič DNA	ks	2,000	82,79	165,58

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	38,79	310,32
30	M	404421902	Tlačidlo pre chodcov s akustickou a vibračnou zložkou	ks	8,000	940,97	7 527,76
31	K	220960181	Montáž radiča, osadenie základu, usadenie, zatahnutie káblov do radiča, pripojenie uzemnenia	ks	1,000	360,79	360,79
32	M	404420902	Radič CDS (HW podľa situácie CDS konkrétnej križovatky), aj s HW pre preferenciu MHD (TETRA modul)	ks	1,000	22 210,93	22 210,93
33	K	220960127	Montáž bezdrôtového detektora do vozovky vrátane zálievky	ks	5,000	77,88	389,40
34	K	220960127.2	Vítanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer dn100mm	ks	5,000	59,72	298,60
35	M	404421912.2	Bezdrôtový magnetometer	ks	5,000	830,20	4 151,00
36	K	220960128	Montáž AP a RP na stožiar	ks	2,000	77,88	155,76
37	K	220960129	Nastavenie s prevádzkovaním AP, RP	ks	2,000	62,50	125,00
38	K	220960130	Montáž AP, RP do radiča CDS	ks	2,000	616,65	1 233,30
39	M	404421914	Acces Point AP pre bezdrôtový detekčný systém	ks	2,000	2 703,57	5 407,14
40	K	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	1 027,26	1 027,26
41	K	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	ks	1,000	148,67	148,67
42	K	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	ks	16,000	75,63	1 210,08
43	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za do 5 sig. skupin	ks	1,000	82,22	82,22
44	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnych skupin	ks	2,000	74,23	148,46
45	K	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	5 136,49	5 136,49
46	K	220960312	Komplexnému vyskúšaniam CDS za ďalších 5 signálnu skupinu	ks	2,000	743,41	1 486,82
47	K	220960436	SW, Vyprojektovanie nových signálnych plánov, vytvorenie programov a naprogramovanie radičov CDS počas výstavby s odsúhlasením na KDI	ks	1,000	60,79	60,79
48	K	220960438	Návrh signálnych plánov, logických podmienok riadenia s preferenciou vozidiel MHD, vypracovanie programov do radičov CDS, odsúhlasiť na KDI	súb.	1,000	9 205,94	9 205,94
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	3 665,66	3 665,66
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	3 665,66	3 665,66
51	K	220960437.4	Pripojenie a s funkčnosťou 1 radiča CDS (jednej križovatky riadenej CDS) do Dopravnej riadiacej centrály	súb.	1,000	10 420,29	10 420,29
52	K	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	76,11	76,11
53	K	220960501	Montáž symbolu do náv O200 alebo 300	ks	18,000	14,49	260,82
54	M	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	18,000	5,55	99,90
55	M	3693700509	Prieražka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	228,33	913,32
56	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	362,91	1 451,64
57	M	3693700511	Kábel CYY 120mm ²	m	96,000	11,36	1 090,56
58	K	220840041	Montáž transformátora oddeľovacieho do 5 kVA, osadenie, pripojenie a zapojenie	ks	1,000	78,27	78,27
59	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddeľovací	ks	1,000	827,91	827,91
D	21-M		Elektromontáže				18 631,07
60	K	210030701	Uzemnenie stožiaru CSS	ks	5,000	11,19	55,95
61	K	210064008	Náter zemniaceho pásu, číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	5,000	2,82	14,10

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	2,15	40,85
63	K	220511033	Kábel FTP uložený do zeme	m	562,000	1,93	1 084,66
64	M	3410101054	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat5e PE droť, exteriér	m	562,000	0,79	443,98
65	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	427,800	1,60	684,48
66	K	210810062.5	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	259,800	1,70	441,66
67	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	139,800	1,78	248,84
68	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	412,800	1,93	796,70
69	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	713,000	0,77	549,01
70	M	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm ²	m	433,000	3,53	1 528,49
71	M	341110003400	Kábel medený CYKY 24x2,5 mm ²	m	233,000	7,29	1 698,57
72	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	688,000	1,70	1 169,60
73	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	475,571	3,08	1 464,76
74	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 12	m	288,811	0,98	283,03
75	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 24	m	155,411	1,04	161,63
76	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	458,896	1,69	775,53
77	K	220060301	Prípr. bubna,káblov,meranie,rezanie,úpr konc káb do 100 ž.	ks	5,000	26,02	130,10
78	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	24,000	104,49	2 507,76
79	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vrátane merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-24 žilový	ks	9,000	287,76	2 589,84
80	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	19,000	1,36	25,84
81	K	220110341	Objímka káblova značkovacia	ks	33,000	8,94	295,02
82	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	33,000	2,85	94,05
83	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	33,000	2,40	79,20
84	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	33,000	2,95	97,35
85	K	220111767	Svorka-spojka SR-3 pre FeZn vedenia	ks	6,000	1,48	8,88
86	K	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	5,000	1,31	6,55
87	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi	m	85,000	9,98	848,30
88	M	3544112002,00000	Vodič FeZn priemer 10mm	kg	85,000	1,43	121,55
89	K	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5,počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	79,000	1,94	153,26
90	M	3410350481	Šnúra medená CMSM 5x1	m	79,000	0,63	49,77
91	K	220300601-1	Ukonč. náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	16,000	11,36	181,76

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

17 695,91

92	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	294,000	1,36	399,84
93	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	294,000	1,60	470,40
94	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,300	157,59	47,28
95	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	47,500	2,28	108,30
96	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	57,750	5,14	296,84
97	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	130,000	3,43	445,90
98	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m ³	12,000	30,83	369,96
99	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m ³	3,000	30,83	92,49
100	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkovej na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	11,000	99,35	1 092,85
101	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	22,000	0,72	15,84

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	269,50	539,00
103	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	55,000	11,42	628,10
104	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	95,000	5,14	488,30
105	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	14,85	148,50
106	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	13,990	98,21	1 373,96
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	0,57	36,05
108	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	11,370	6,85	77,88
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	66,23	926,56
110	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	63,250	9,14	578,11
111	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	13,990	91,36	1 278,13
112	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	11,370	20,56	233,77
113	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky	ks	6,000	37,91	227,46
114	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	55,000	1,80	99,00
115	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	95,000	3,54	336,30
116	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	20,000	9,14	182,80
117	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	4,000	57,10	228,40
118	K	460300205	Preťahovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	45,000	51,39	2 312,55
119	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	51,000	6,06	309,06
120	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	33,000	35,17	1 160,61
121	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	588,000	2,06	1 211,28
122	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	294,000	0,23	67,62
123	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	294,000	0,23	67,62
124	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	45,000	1,60	72,00
125	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	68,540	7,02	481,15
126	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2 052,000	0,34	697,68
127	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	16,160	5,71	92,27
128	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	21,790	7,99	174,10
129	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	53,000	1,14	60,42
130	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	25,640	3,43	87,95
131	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	47,500	1,14	54,15
132	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	3,000	5,71	17,13
133	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	47,500	1,14	54,15
134	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	47,500	1,14	54,15

D Ostatné

Ostatné náklady na stavbu

5 745,72

135	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
136	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	18,000	70,80	1 274,40
137	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	8,000	97,07	776,56
138	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	200,000	14,50	2 900,00
139	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	12,000	66,23	794,76
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

152 265,00

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

152 265,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	152 261,62	20,00%	30 452,32

Cena s DPH

v EUR

182 717,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-21-01 - CSS Jantárová cesta - Jasovská ul.

Časť:

PS 60-21-01.2 - Kamerový systém

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

152 265,00

M - Práce a dodávky M

152 265,00

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

16 523,54

21-M - Elektromontáže

132 588,61

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

1 949,32

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

1 203,53

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

152 265,00

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

152 265,00

D M Práce a dodávky M

152 265,00

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

16 523,54

1	K	220960192	Montáž rozpojovacej skrine RS vr základ rámu a pripoj uzem	ks	1,000	494,10	494,10
2	M	404420912	Rozpojovacia skriňa (RS)	ks	1,000	14 716,20	14 716,20
3	K	9222209600	Montáž stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	553,85	553,85
4	M	316791	Stožiar predpätý betónový EPV 13,5/6 pre kamerový dohľad	ks	1,000	704,58	704,58
5	K	922220961	Situovanie stožiaru pre kamerový dohľad KD	ks	1,000	54,81	54,81

D 21-M Elektromontáže

132 588,61

89		210010030.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 63, uložená pevne	m	2,000	1,69	3,38
6	K	210010041	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	1,69	5,07
7	M	1432340005	Rúrka el-inšt oceľ závitová 6042, pancierová (3m)	m	3,000	14,71	44,13
8	M	3410351501	Kábel Cu signálny TCEKFY D 2x2x1	m	30,000	1,08	32,40
9	M	3410351913	Kábel koaxiálny VCCOD 75-3,7	m	30,000	1,71	51,30
10	K	210120441	KD - Istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom - montáž do radiča CSS	ks	1,000	4,42	4,42
11	M	3570192050	KD - Istič 1-pólový - 10kA (1MD) LSN / LPE 10C/1	ks	1,000	5,85	5,85
12	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	20,000	1,48	29,60
13	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	1,000	16,42	16,42
14	M	220111726	KD - Tyč zvodová JP 30 s osadením, (l=3000mm, D=20mm)	ks	1,000	22,61	22,61
15	M	35444220000	KD - Svorka SZ skúšobná	ks	1,000	1,23	1,23
16	K	210220681.1	KD - Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	ks	1,000	27,84	27,84
17	M	3544223800	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	ks	1,000	15,85	15,85
18	K	210411161	Montáž zálohového zdroja technologického uzla	ks	1,000	8,64	8,64
19	M	5511800972	Zálohový zdroj technologického uzla	ks	1,000	541,86	541,86
20	K	210411163	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	ks	1,000	20 926,23	20 926,23
21	K	210411164	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	ks	1,000	29 026,09	29 026,09
22	M	3570191038	Centrála - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	20 555,10	20 555,10
23	M	3570191039	NDS - doplnenie technológie pre KD	ks	1,000	25 436,94	25 436,94
24	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	12,000	21,93	263,16
25	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	12,000	17,70	212,40
26	K	220170004	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	ks	12,000	1 153,37	13 840,44
27	K	220170005	Montáž technologického uzla MTU s výbavou pre 1KD	ks	1,000	811,93	811,93
28	M	3571935	Skrinka PS samostatná volne stojaca, osadená prvkami	ks	1,000	446,73	446,73
29	M	3412612209	Technologický uzol MTU pre jeden snímací bod kamerového dohľadu KD	ks	1,000	12 027,02	12 027,02
30	K	220170006	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému KD	ks	1,000	1 034,61	1 034,61
31	K	220170007	Komplexné vyskúšanie systému KD	ks	1,000	1 467,41	1 467,41
32	K	922220731	Montáž držiaka spojky OK na stožiar	ks	1,000	50,07	50,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	384 P00110	Držiak spojky OK	ks	1,000	75,75	75,75
34	K	9222207311	Montáž statívu vonkajšieho otočného	ks	1,000	47,64	47,64
35	K	9222207312	Montáž konektora BNC	ks	1,000	18,23	18,23
36	K	922220732	Montáž držiaka KD na konštrukciu	ks	1,000	50,07	50,07
37	M	3837002581	Držiak kamery DOME	ks	1,000	52,62	52,62
38	K	922220733	Montáž kamery v kryte	ks	1,000	32,85	32,85
39	M	3837003471	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	ks	1,000	2 567,10	2 567,10
40	M	3837004151	Kryt kamery DOME	ks	1,000	140,38	140,38
41	K	922220734	Nastavenie kamery	ks	1,000	249,57	249,57
42	K	922220735	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanej	ks	1,000	161,01	161,01
43	K	922220736	Montáž transformátora pre KD	ks	1,000	29,57	29,57
44	M	4046202101	Zdroj kamery AK187	ks	1,000	62,50	62,50
45	M	4847263271	Prepät'ové ochrany kamery	súb.	1,000	1 284,69	1 284,69
46	K	922220738	Montáž prepínacieho zariadenia	ks	1,000	29,29	29,29
47	K	9222209601	Montáž skrinky, zatahnutie kábla, vyskúšanie	ks	1,000	71,65	71,65
48	K	946911001	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3 m/15kg	ks	1,000	31,00	31,00
49	M	3162154160	Konzola kamery 2G-B na betónový stožiar	ks	1,000	775,96	775,96

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 1 949,32

50	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	10,000	1,36	13,60
51	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	10,000	1,60	16,00
52	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,100	157,59	15,76
53	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	5,000	2,28	11,40
54	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	1,000	57,10	57,10
55	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	7,500	5,14	38,55
56	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	20,000	3,43	68,60
57	K	460070555	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	1,000	99,35	99,35
58	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiara)	m	2,000	0,72	1,44
59	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	3,130	98,21	307,40
60	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	11,42	114,20
61	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	10,000	14,85	148,50
62	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34
63	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	20,000	2,06	41,20
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	10,000	0,23	2,30
65	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	10,000	0,23	2,30
66	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	10,000	1,80	18,00
67	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	10,000	9,14	91,40
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,050	7,02	49,49
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	211,478	0,34	71,90
70	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	1,700	5,71	9,71
71	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	2,810	7,99	22,45
72	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	4,000	1,14	4,56
73	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	5,030	3,43	17,25
74	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubíjanie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	5,000	1,14	5,70
75	M	0057211200	Trávové semeno parková zmes	kg	1,000	5,71	5,71
76	K	460620006	Osiatie povrchu trávovým semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	5,000	1,14	5,70
77	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,000	1,14	5,70
78	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	1,050	6,85	7,19

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	66,23	207,30
80	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	11,500	9,14	105,11
81	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	3,130	91,36	285,96
82	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	1,050	20,56	21,59
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	0,57	6,56

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 1 203,53

84	M	4560001800.1	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	hod	3,000	70,80	212,40
85	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	3,000	97,07	291,21
86	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	30,000	14,50	435,00
87	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	4,000	66,23	264,92
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 347 393,33

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 347 393,33

DPH základná
znižovaná

Základ dane
1 347 393,33
0,00

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
269 478,67
0,00

Cena s DPH

v EUR

1 616 872,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-21-02 - Systém riadenia a EOv

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 347 393,33

M - Práce a dodávky M

1 347 393,33

21-M - Materiál+montáž

1 244 643,56

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

102 749,77

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 347 393,33

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 347 393,33

D M

Práce a dodávky M

1 347 393,33

D 21-M

Materiál+montáž

1 244 643,56

1	M	R000455	Riadiaci výhybkový systém TSC 3.1 mod. SIL3 s komunikačným systémom VETRA vč. programovanie	kpl	1,000	408 818,10	408 818,10
2	M	R9415010	Káblový žľab	ks	1,000	1 119,11	1 119,11
3	K	RX00400	Montáž riadiaceho prepínania výhybiek systému TSC 3.1	kpl	1,000	205 551,00	205 551,00
4	M	R292400	Káblový žľab BKO pre skratovacej káble	ks	66,000	1 119,11	73 861,26
5	M	R29500	Káblový žľab BKO v mieste kondenzátore	ks	54,000	1 370,34	73 998,36
6	M	R296000	Káblový žľab pre TSH	ks	10,000	2 854,88	28 548,80
7	M	R04851	Kolejový preštvavník TSH 123 LC + zemní skříň	ks	9,000	11 419,50	102 775,50
8	K	R04851.1	Montáž kolejového preštvavníku TSH 123 LC + zemní skříň	ks	9,000	6 280,73	56 526,57
9	M	R48523120	Káblový rebrík	ks	1,000	1 119,11	1 119,11
10	M	R00047.1	Kolejový preštvavník TSM + zemní skříň	ks	3,000	628,07	1 884,21
11	K	R00057.4	Montáž kolejového preštvavníku TSM + zemní skříň	ks	3,000	4 796,19	14 388,57
12	M	R04128	Materiál pro kolejový obvod (TWC TC, 2x kolejová skříňka)	ks	9,000	799,37	7 194,33
13	M	R04356	Materiál pro kolejový obvod (H TC, 1x kolejová skříňka)	ks	22,000	685,17	15 073,74
14	M	R04357	Materiál pro kolejový obvod (T TC, 1x kolejová skříňka)	ks	13,000	913,56	11 876,28
15	M	R00896	Zemní VETRA anténa+zemní skříňka	ks	20,000	1 370,34	27 406,80
16	M	R01388	Skříňka rychlého svodiče R-PSP/1-SL	ks	3,000	913,56	2 740,68
17	M	R429903	Skříňka odpojovačů R-OPT 22/2 (2 pojistková)	ks	4,000	685,17	2 740,68
18	M	R05632	Senzor teploty	ks	4,000	799,37	3 197,48
19	M	R01212	Senzor deště/sněhu	ks	4,000	1 119,11	4 476,44
20	M	R01259	Keyswitch	ks	18,000	1 084,85	19 527,30
21	M	R01357	Lampa (čocky) s trvalým signálem STÚJ	ks	24,000	1 027,76	24 666,24
22	M	R01257	Dodatkové světlo SG	ks	20,000	1 027,76	20 555,20
23	M	RE00245	Lampa maticová	ks	3,000	3 425,85	10 277,55
24	M	R64159321	Lampa numerická	ks	4,000	2 181,58	8 726,32
25	M	R04093	Yard control Panel	ks	2,000	251,23	502,46
26	M	R316740670	stožár (slpek pro upevnienie návěstidla) K do 5m - 133/89mm žárově zinkovaný	ks	11,000	570,98	6 280,78
27	M	R316740671	stožár (slpek pro upevnienie návěstidla) K do 5m - 133/89mm žárově zinkovaný	ks	9,000	570,98	5 138,82
28	K	210040011	Montáž sloupů ocelových trubkových jednoduchých do 12 m	ks	20,000	62,81	1 256,20
29	M	R4859611	Optický kabel čtyřvláknový	ks	800,000	2,63	2 104,00
30	M	R000680	Kabel CHBU 1x50mm2	m	46,000	12,02	552,92
31	M	R428302	Kabel CGAU 2/3,6 kV 6mm2	m	46,000	3,54	162,84
32	M	R420350	Kabel CYA 50mm2 černý	m	46,000	4,80	220,80
33	M	R429529.1	Kabel Unitronic Li2YCYv(TP) 4x2x0,5	m	4 192,900	2,85	11 949,77
34	M	R429527.1	Kabel Unitronic Li2YCYv(TP) 2x2x0,5	m	1 753,750	1,26	2 209,73
35	M	R429480	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2 X 1,5mm2	m	1 750,300	2,85	4 988,36
36	M	R429538	KABEL ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2X1mm2	m	1 811,250	3,31	5 995,24

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	4,00	3 082,00
38	M	R429570.2	Kabel ÖLFLEX Robust 215 C12G1mm2	m	948,750	5,71	5 417,36
39	M	R429552	Kabel ÖLFLEX Robust 215 C 5G2,5mm2	m	1 155,750	4,11	4 750,13
40	M	R4295562	Kabel ÖLFLEX Robust 215 C BLACK 18G1,5mm2	m	265,000	13,82	3 662,30
41	M	R429487	Kabel ÖLFLEX Classic 110 Black 0,6/1kV 5G1mm2	m	4 140,000	1,60	6 624,00
42	M	341421600	vodič silový s Cu jádrem CYA 25 mm2	m	46,000	2,28	104,88
43	M	R428402	Kabel CGAY 1x2.5mm2	m	1 449,000	1,14	1 651,86
44	M	R428407	Kabel CGAY 1x6mm2	m	69,000	1,71	117,99
45	K	210810142P	Montáž měděných kabelů YY, CSOA, CY, CYA, CYY, 1 kV do50 mm2 uložených volně	m	18 154,000	1,48	26 867,92
46	M	R000022	Výstražný sloupek	ks	15,000	354,00	5 310,00
47	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	219,325	1,03	225,90
48	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	219,325	1,37	300,48
49	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	4 202,000	1,83	7 689,66
50	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	4 202,000	0,63	2 647,26
51	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	477,000	2,17	1 035,09
52	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	477,000	2,06	982,62
53	K	210280003P	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	ks	4,000	228,39	913,56
54	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	399,68	399,68
55	K	044002000	Revize	ks	1,000	570,98	570,98
56	K	R044002000	Průkaz způsobilosti UTZ/E	ks	1,000	570,98	570,98
57	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	16,000	20,56	328,96
58	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	16,000	22,84	365,44
59	K	RHZS0001	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	80,000	28,55	2 284,00
60	K	RHZS0002	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný AD	hod	16,000	20,56	328,96

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 102 749,77

61	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	10,000	399,68	3 996,80
62	K	460070754	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 4	m3	691,769	25,12	17 377,24
63	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	274,000	5,71	1 564,54
64	K	460560113	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 3	m	274,000	1,14	312,36
65	K	460150164	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	180,000	13,70	2 466,00
66	K	460560133	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	180,000	1,14	205,20
67	K	460150243	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	344,000	9,14	3 144,16
68	K	460560214	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 4	m	344,000	0,69	237,36
69	K	460150264	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	239,000	17,13	4 094,07
70	K	460560233	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	239,000	2,28	544,92
71	K	460260001R	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnicové trasy	m	1 120,000	2,51	2 811,20
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	1,88	2 348,12
73	M	58932571	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/16	m3	163,902	62,81	10 294,68
74	M	R5432194859	Výstražná folie 22cm	m	2 820,000	0,11	310,20
75	M	r58156000	písek křemičitý ST 03/08	t	307,746	20,56	6 327,26
76	M	345731021R	komora přístupová z HDPE 550x550x600 mm	ks	1,000	354,00	354,00
77	M	R748965	víko přístupové komory LITINOVÉ 550x550 mm	ks	2,000	445,36	890,72
78	M	3457310212R	komora přístupová z HDPE 550x550x1400 mm	ks	1,000	479,62	479,62
79	M	R000028	víko přístupové komory LITINOVÉ 550x550 mm	ks	1,000	125,61	125,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	M	R0000284	víko přístupové komory LITINOVÉ 715x715 mm	ks	5,000	137,03	685,15
81	M	R000029.1	víko přístupové komory HDPE 715x715 mm	ks	4,000	108,49	433,96
82	M	R000029	víko přístupové komory LITINOVÉ 715x715 mm	ks	8,000	365,42	2 923,36
83	M	34573102R	komora přístupová z HDPE 715x715x600 mm	ks	13,000	513,88	6 680,44
84	M	345731023R	komora přístupová z HDPE 715x715x800 mm	ks	1,000	445,36	445,36
85	M	3457310234R	komora přístupová z HDPE 715x715x1400 mm	ks	1,000	479,62	479,62
86	M	34573102348R	komora přístupová z HDPE 715x715x1600 mm	ks	2,000	513,88	1 027,76
87	M	3457310239R	komora přístupová z HDPE 1020x1020x800 mm	ks	4,000	513,88	2 055,52
88	M	34573102394R	komora přístupová z HDPE 1020x1020x1400 mm	ks	1,000	570,98	570,98
89	M	345731023944R	komora přístupová z HDPE 1020x1020x1600 mm	ks	2,000	639,49	1 278,98
90	M	34573123944R	komora přístupová z HDPE 1020x1020x1800 mm	ks	4,000	662,33	2 649,32
91	M	R0000265.2	víko přístupové komory LITINOVÉ 1020x1020 mm	ks	2,000	605,23	1 210,46
92	M	R00002656.2	víko přístupové komory LITINOVÉ 1020x1020 mm	ks	7,000	605,23	4 236,61
93	M	R0000299.1	víko přístupové komory HDPE 1020x1020 mm	ks	2,000	125,61	251,22
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	55,96	1 734,76
95	K	460531171	Osazení víka z HDPE plochy do 1,0 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	ks	6,000	5,71	34,26
96	K	460531182	Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,5 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	ks	25,000	17,13	428,25
97	K	460531811	Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu	ks	350,000	7,99	2 796,50
98	K	460080045	Výztuž základových konstrukcí svařovanými sítěmi Kari	t	0,642	1 256,15	806,45
99	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	967,240	2,51	2 427,77
100	K	460600023	vodorovné přemístění horniny jakékoli třídy do 1000 m	m3	967,240	2,28	2 205,31
101	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	9 672,400	0,34	3 288,62
102	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemi tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli větší ako 2 cm od vodorov. hladiny	m2	677,500	1,83	1 239,83
103	M	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení	t	1 450,500	3,43	4 975,22

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

78 591,32

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

78 591,32

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	78 591,32	20,00%	15 718,26

Cena s DPH

v EUR

94 309,58

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:

PS 60-21-03 - Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

78 591,32

M - Práce a dodávky M

78 591,32

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

47 773,78

21-M - Elektromontáže

7 031,29

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

20 356,41

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

3 429,84

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

78 591,32

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

78 591,32

D M

Práce a dodávky M

78 591,32

D 22-M 089

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

47 773,78

1	M	316720001460	Zahradzovací stĺpik MST + montáž	ks	4,000	1 433,15	5 732,60
2	M	316720001470	Zahradzovací stĺpik SLAVE + montáž	ks	24,000	1 433,15	34 395,60
3	K	220731063	BPP - Montáž, nastavenie a sprevádzkovanie zahradz. stĺpika	ks	28,000	156,23	4 374,44
4	M	3693700509	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	228,33	913,32
5	M	3693700510	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	362,91	1 451,64
6	K	220840041	Montáž transformátora oddelovacieho do 5 kVA, osadenie, pripevnenie a zapojenie	ks	1,000	78,27	78,27
7	M	210170103	Jednofázový transformátor 1 primár - 1 sekundár do 3000 VA - vstavaný - oddel'ovací	ks	1,000	827,91	827,91

D 21-M

Elektromontáže

7 031,29

8	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc káb do 100 ž.	ks	12,000	26,02	312,24
9	K	220061551-2	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	384,600	1,60	615,36
10	K	220061552	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 7	m	60,000	1,60	96,00
11	K	220060772	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	384,600	1,93	742,28
12	M	51413253	Kábel silový Cu CYKY-J 3x2,5	m	641,000	0,77	493,57
13	M	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm ²	m	100,000	1,11	111,00
14	M	3410351490	Signálne káble TCEKFY 4x2x1,0	m	641,000	1,70	1 089,70
15	K	220550921	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 3	m	427,547	3,08	1 316,84
16	K	220061575	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žíl 7	m	66,700	0,96	64,03
17	K	220060771	Montáž (uloženie) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového 1 až 7 P 1,0	m	427,547	1,69	722,55
18	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	6,000	1,36	8,16
19	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	12,000	8,94	107,28
20	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	12,000	2,85	34,20
21	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	12,000	2,40	28,80
22	K	2201111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	12,000	2,95	35,40
23	K	220960401	Zaistenie prechodnosti kábla SSZ vrátane mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom -12 žilový	ks	12,000	104,49	1 253,88

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

20 356,41

24	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	650,000	1,36	884,00
25	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	650,000	1,60	1 040,00
26	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,700	157,59	110,31

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	2,28	76,61
28	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	4,000	57,10	228,40
29	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	92,250	5,14	474,17
30	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	150,000	3,43	514,50
31	K	460070403-1	Jama pre šachtičku IS a Zahradzovací stĺpik	ks	28,000	45,68	1 279,04
32	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl stožiaru)	m	28,000	0,72	20,16
33	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	20,540	98,21	2 017,23
34	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	35,000	11,42	399,70
35	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	96,000	4,80	460,80
36	K	460200685	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hl, v zem tr 5	m	40,000	14,85	594,00
37	K	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	40,000	51,39	2 055,60
38	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	56,000	6,06	339,36
39	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	12,000	35,17	422,04
40	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	1 282,000	2,06	2 640,92
41	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	641,000	0,23	147,43
42	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	641,000	0,23	147,43
43	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	40,000	1,60	64,00
44	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	35,000	1,80	63,00
45	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	96,000	1,83	175,68
46	K	460560685	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	40,000	9,14	365,60
47	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	54,990	7,02	386,03
48	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	949,900	0,34	322,97
49	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	33,190	5,71	189,51
50	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	35,090	7,99	280,37
51	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	26,880	1,14	30,64
52	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	46,390	3,43	159,12
53	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubítie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	33,600	1,14	38,30
54	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	5,71	11,42
55	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	33,600	1,14	38,30
56	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	33,600	1,14	38,30
57	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	26,040	6,85	178,37
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	66,23	1 360,36
59	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	40,250	9,14	367,89
60	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	20,540	91,36	1 876,53
61	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	26,040	20,56	535,38
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	0,57	22,94
D Ostatné			Ostatné náklady na stavbu				3 429,84
63	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	200,000	14,50	2 900,00
64	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	8,000	66,23	529,84
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

66 616,76

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

66 616,76

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	66 616,76	20,00%	13 323,35

Cena s DPH

v EUR

79 940,11

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 60-22-01 - Informačný systém a služby MHD v úseku Betliarska ul. – Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

66 616,76

8 - Rúrové vedenie

2 436,72

HSV - Práce a dodávky HSV

94,90

1 - Zemné práce

94,90

M - Práce a dodávky M

64 085,14

21-M - Elektromontáže

6 433,43

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

56 812,34

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

8 522,07

001 - Ostatné

839,37

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

66 616,76

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

66 616,76

D 8

Rúrové vedenie

2 436,72

1	K	898170003.1	Osadenie káblovej komory Romold, typ KS 100xx, s PE poklopom	ks	2,000	62,81	125,62
2	M	34126117021	Kábelová komora bez poklopu (Ako: KS 100.63/110 SBL)	ks	2,000	902,14	1 804,28
3	M	55340220081	Poklop šachty (Ako: Romold LGH 63 DD- s tesnením)	ks	2,000	242,09	484,18
4	M	55340220082	Lamelové tesnenie (Ako: IS40)	ks	4,000	3,54	14,16
5	M	3412611719.1	Vyústenie PE rúry (Ako: RSG 40)	ks	4,000	2,12	8,48

D HSV

Práce a dodávky HSV

94,90

D 1

Zemné práce

94,90

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	2,91	15,35
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	0,33	46,99
8	K	171209002.1	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,494	3,43	32,56

D M

Práce a dodávky M

64 085,14

D 21-M

Elektromontáže

6 433,43

9	M	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	24,000	0,65	15,60
10	K	210010091	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	500,000	1,48	740,00
11	M	286530129800	Spojka nasúvacia HDPE DN 63, 02063 FA, čierna, KOPOS	ks	1,000	4,56	4,56
12	M	286530257200	Upchávkva uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 63, 17063 BB, červená, KOPOS	ks	1,000	4,91	4,91
13	M	345710005700	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09063 BA, DN 63, KOPOS	m	500,000	0,90	450,00
14	M	345710038700	Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS	ks	4,000	2,56	10,24
15	K	210010092	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 75 uložená voľne	m	870,000	1,61	1 400,70
16	M	286530129900	Spojka nasúvacia HDPE DN 75, 02075 FA, čierna, KOPOS	ks	3,000	3,65	10,95
17	M	286530257300	Upchávkva uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 75, 17075 BB, červená, KOPOS	ks	3,000	2,74	8,22
18	M	345710005800	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09075 BA, DN 75, KOPOS	m	870,000	1,11	965,70
19	M	345710038800	Krúžok tesniaci 16075 FB pre korugované rúrky, D 75 mm, KOPOS	ks	32,000	2,85	91,20
20	K	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	4,000	4,23	16,92
21	M	3580760541	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	4,000	8,94	35,76
22	K	210190001_2	Montáž power boxu do rozvádzača	ks	1,000	14,79	14,79
23	M	3450365000	Napájací box 3U	ks	1,000	56,78	56,78

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	2,11	42,20
25	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	70,000	1,46	102,20
26	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	1,000	2,88	2,88
27	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	1,000	0,69	0,69
28	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	18,000	0,47	8,46
29	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	18,000	0,58	10,44
30	K	210802306	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	35,000	0,47	16,45
31	M	3410350578	H05VV-F 3x1,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	10,000	0,51	5,10
32	M	3410350575_1	H05VV-F 2x0,75 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	25,000	0,23	5,75
33	K	210810006	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	270,000	3,25	877,50
34	M	3410105100	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	m	270,000	0,77	207,90
35	K	220180201_1	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trasy (káblvodu)	m	323,000	4,11	1 327,53

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 56 812,34

36	K	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	56,58	56,58
37	M	357130000100.1	Rozvádzač plastový IP66, 400X580x245 + káblový priestor na pilieri	ks	1,000	742,27	742,27
38	K	220065015	Slučkovanie optického kábla, miestna sieť	m	90,000	0,24	21,60
39	K	220065051_2	Montáž (navinutie) optickej rezervy na rám optickej rezervy - vonkajší rozvádzač	ks	1,000	41,20	41,20
40	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	30,000	22,84	685,20
41	M	3412612844_1	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	11,000	37,36	410,96
42	M	3582001905	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 2m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	2,000	14,27	28,54
43	K	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	1,000	72,86	72,86
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	180,43	180,43
45	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	24,000	2,40	57,60
46	M	3840000003	Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory)	sd	1,000	90,21	90,21
47	M	5514679920	Sada spojovacieho materiálu	sd	1,000	28,55	28,55
48	K	220170065	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	24,000	8,68	208,32
49	K	220170084	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	24,000	10,05	241,20
50	K	220170094	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	24,000	8,56	205,44
51	K	220170096	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	24,000	21,58	517,92
52	K	220180201_1	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trasy (káblvodu)	m	280,000	4,11	1 150,80
53	M	3410300720_2	INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP, pre zemné uloženie	m	280,000	0,38	106,40
54	K	220200401_1	Označenie trasy, spojky markerom	ks	2,000	8,45	16,90
55	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	2,000	12,90	25,80
56	K	220330172_2	Montáž zvukového orientačného majáčka do vonkajšieho prostredia, zapojenie, konfigurácia a preskúšanie (ZOM)	ks	2,000	37,80	75,60
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	116,26	232,52
60	M	341120035.1	Rozhlasový stožiar na zvukový maják	ks	2,000	1 535,92	3 071,84

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	377,99	755,98
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	15 497,40	15 497,40
63	M	5538168750_1	Zastávková informačná tabuľa 6-riadková, obojstranná, vrátane stĺpika s výložníkom a betónového základu	ks	1,000	15 045,19	15 045,19
64	K	220512014_11	Montáž optického boxu pre 12 vlákien	ks	2,000	88,89	177,78
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	99,24	198,48
66	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	48,000	13,25	636,00
67	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	48,000	12,41	595,68
68	K	220711112_1	Inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	1,000	1 181,92	1 181,92
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	2 877,71	2 877,71
70	K	220711112_4	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení	hod	10,000	188,42	1 884,20
71	K	220880141_1	Osadenie a zapojenie zdroja	ks	4,000	24,55	98,20
72	M	3850014820_1	Priemyselný napájací zdroj na DIN lištu 230V AC - 48V DC/2,5A	ks	1,000	47,19	47,19
73	M	3850012631_1	Priemyselný injektor 2x PoE port, napájanie pred dátový pár (ako napr. JetCon 1702)	ks	3,000	59,20	177,60
74	M	3582010341_0	INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 2.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	4,000	3,93	15,72
75	K	235765700	Optické káble, 24 vlákien , uložené v rúrkach	m	90,000	1,37	123,30
76	M	3412600418_1	Systémový vonkajší optický kábel LTMC 24x SM G.657.A1 200 µm (2x12)A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plášť HDPE, ťahová sila 2000N, vonkajší priemer 6,2mm, -40 / 70 °C	m	90,000	0,78	70,20
77	K	388795206	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	90,000	1,07	96,30
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	5,00	450,00
79	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	2,000	6,51	13,02
80	M	34126103131	Koncovka PE rúr (ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	5,18	10,36
81	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	630,000	0,11	69,30
82	K	4601300003	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

8 522,07

83	K	133301201	Výkop šachty nezapaženej hornina 4 do 100 m3	m3	6,750	34,26	231,26
84	M	2861105900_2	Chránička pre mikrotunelovanie O200mm	m	20,000	47,62	952,40
85	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,750	2,74	18,50
86	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,980	157,59	154,44
87	K	460050602-P	Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	0,000	30,83	0,00
88	K	460070224	Jama pre rozhlasový stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4	ks	2,000	271,78	543,56
89	K	460070224_1	Jama pre inf.atyp. stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4	ks	1,000	323,17	323,17
90	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	16,386	5,71	93,56
91	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	340,000	9,14	3 107,60

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	39,97	799,40
93	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	26,400	2,17	57,29
94	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	4,000	11,42	45,68
95	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	0,352	177,00	62,30
96	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm ² , dl. 1000-1750 mm	m3	0,640	205,55	131,55
97	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	360,000	1,26	453,60
98	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	360,000	0,23	82,80
99	M	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	360,000	0,23	82,80
100	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	340,000	2,28	775,20
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	18,27	365,40
102	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	132,000	1,83	241,56

D O01 Ostatné 839,37

103	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	6,000	45,68	274,08
104	K	HZS-002	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	6,000	34,26	205,56
105	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšanju	hod	2,000	28,55	57,10
106	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	3,000	62,81	188,43
107	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	4,000	28,55	114,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-02 - Meniareň Panónska, EPS

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

15 513,88

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

15 513,88

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

15 513,88

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 102,78

Cena s DPH

v EUR

18 616,66

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 60-22-02 - Meniareň Panónska, EPS

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	15 513,88
HSV - Práce a dodávky HSV	101,63
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	101,63
M - Práce a dodávky M	15 412,25
21-M - Elektromontáže	3 407,84
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	10 274,28
O01 - Ostatné	1 730,13
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	15 513,88

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 513,88

D HSV Práce a dodávky HSV 101,63

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 101,63

1	K	971033231.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	9,000	2,28	20,52
2	K	971033241.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	7,000	3,43	24,01
3	K	974031121_1	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	10,000	5,71	57,10

D M Práce a dodávky M 15 412,25

D 21-M Elektromontáže 3 407,84

4	K	210010024_2	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ HXM 25, uložená pevne	m	10,000	1,26	12,60
5	M	3450702500_2	I-Rúrka ako napr. HXM 25 pancierová bezhalogénová do podlahy	m	10,000	1,05	10,50
6	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	10,000	0,82	8,20
7	M	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	10,000	1,00	10,00
8	K	220111431.1	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	8,000	5,33	42,64
9	K	220261641	Osadenie príchytky, vyvrt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	460,000	2,89	1 329,40
10	M	3451105600_2	Príchytka ako napr. UDF 25 + SBO M6x60	ks	460,000	0,79	363,40
11	K	220261661.1	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	230,000	0,40	92,00
12	K	220271601	Ukončenie vodičov a lán,vr.odizolovania,káblových ok,zapojenia na svorku do 16 mm	ks	2,000	4,98	9,96
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	16,26	455,28
14	K	220301461_1	Montáž prepäťovej ochrany	ks	2,000	10,86	21,72
15	M	3410360100_3	Prepät'ová ochrana (ako napr. BDM-024-V/2-FR1)	ks	1,000	152,52	152,52
16	M	3410360100_4	Prepät'ová ochrana (ako napr. DA-275-DFi6)	ks	1,000	106,34	106,34
17	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	1,000	5,97	5,97
18	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	230,000	1,05	241,50
19	M	3410103000_3	Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8	m	180,000	0,82	147,60
20	M	3410103000_4	Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8	m	50,000	1,38	69,00
21	M	2781001350	Protipoziarny naterovy tmel HILTI CP 673 12 kg 282686	ks	1,000	310,61	310,61
22	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	10,000	1,05	10,50
23	M	3410101059	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat6a LS0H AWG23 drot R	m	10,000	0,81	8,10

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 10 274,28

24	K	210160901	Montáž prevodníka ethernet	ks	1,000	9,62	9,62
25	M	4046202030.1	Ethernet prevodník (ako UDS1100-PoE)	ks	1,000	279,78	279,78
26	K	220270324	Vodič (lano) silnoprúdový CY,CYA 4,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia	m	10,000	1,77	17,70
27	M	341041320	Vodič medený CYA 4,0 žltozelený	m	10,000	0,39	3,90
28	K	220330101	Zariadenie EPS, montáž tlacidlóvého hlásica,zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	2,000	32,55	65,10

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	78,79	157,58
30	M	4040001023_2	Kľúč pre tlačidlové hlásiče	ks	2,000	1,26	2,52
31	K	220330111	Montáž zásuvky aut. hlásiča, preskúšanie, na omietku	ks	22,000	22,77	500,94
32	M	4040001068	Zásuvka pre adresovateľné a interaktívne hlásiče ako napr. MHY 734	ks	22,000	9,19	202,18
33	M	4040001068_4	Držiak pre ako napr. DRZ-MHY 734	ks	22,000	1,85	40,70
34	K	220330122	EPS, montáž príslušenstva, závesné tyče pre automaticky hlásič	ks	1,000	29,72	29,72
35	M	404444000001	Tyč manipulačná teleskopická 3,9m	ks	1,000	50,25	50,25
36	M	404444000011	Redukcia k tyči	ks	1,000	9,80	9,80
37	M	4040001009	Prípravok indikačný IP 40, MHS 409	ks	1,000	30,15	30,15
38	M	4040001023_3	Samolepka pre tlačidlový hlásič	ks	2,000	1,83	3,66
39	M	4040001203_7	Konfiguračný a diagnostický software pro MHU 116 a MHU 117	ks	1,000	232,39	232,39
40	K	220330602	Montáž, zapojenie, vyskúšanie tlačiarne	ks	1,000	37,91	37,91
41	M	4040001220	Tlačiareň (ako napr. EPSON LX 350+)	ks	1,000	255,80	255,80
42	M	4040001220.1	Sériový kábel pre prepojenie tlačiarne s ústredňou	ks	1,000	11,31	11,31
43	K	2203306401	Montáž hlásiča EPS	ks	22,000	10,05	221,10
44	K	2203306403	Montáž hlavice a redukcia zostavená	ks	1,000	90,44	90,44
45	M	153820400404	Skúšobný plyn (ako napr. SOLO A3)	ks	1,000	15,76	15,76
46	M	3820400405	Prípravok adresovací s príslušenstvom (ako napr. MHY 535)	ks	1,000	335,73	335,73
47	M	3820400403	Hlavica montážna (ako napr. MHY 736)	ks	1,000	72,86	72,86
48	K	220330703	Montáž požiarnej ústredne pre štyri linky, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,000	742,27	742,27
49	K	220330707	Rozšírenie ústredne o linkovú kartu, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,000	223,82	223,82
50	M	4040001203_2	DLI 1 - Doska linková, 2 izolované kruhové linky, max. 256 adres	ks	1,000	508,17	508,17
51	K	220330731	Uvedenie systému požiarnej ústredne do trvalej prevádzky, východisková revízia, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	1 349,78	1 349,78
52	K	220330741	Uvedenie požiarneho hlásiča do trvalej prevádzky, očistenie, kontrola, preskúšanie funkcie, zápis	ks	22,000	27,33	601,26
53	M	4040001002	Hlásič dymu optický interaktívny, IP 43, NBÚ ako napr. MHG 262	ks	22,000	69,66	1 532,52
54	K	220330751.1	Revízia požiarnej ústredne do 8 slučiek, očistenie, kontrola stavu, premeranie, rev. správa	ks	1,000	399,68	399,68
55	M	4040001203_1	Ústredňa adresovateľná - MHU 116	ks	1,000	1 772,31	1 772,31
56	K	2204908411.1	Montáž poličky pod tlačiareň	ks	1,000	20,56	20,56
57	M	3820400303	Polička pod tlačiareň	ks	1,000	66,23	66,23
58	K	2204908413	Montáž skrinky na stenu	ks	1,000	18,50	18,50
59	M	3820400306	Skrinka presklená na kľúče	ks	1,000	86,33	86,33
60	M	3840000003	Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory)	sd	1,000	90,21	90,21
61	K	22077711	Formovanie akumulátorovej batérie 24V	ks	2,000	9,62	19,24
62	M	3820400308_3	Akumulátor 12V/17Ah s držiakom	ks	2,000	54,70	109,40
63	K	224000556_1	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení (ako PSN, EPS, CISCO, C4, IPELA, PRS .. a pod..)	hod	2,000	28,55	57,10

D O01

Ostatné

1 730,13

64	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sd	1,000		0,00
65	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	12,000	45,68	548,16
66	K	HZS-002	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	34,26	822,24
67	K	HZS-004	Technický dozor - správca	hod	8,000	34,26	274,08
68	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	3,000	28,55	85,65

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

85 860,33

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

85 860,33

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	85 860,33	20,00%	17 172,07

Cena s DPH

v EUR

103 032,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-03 - Koordinačný kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor

Časť:

PS 60-22-03.1 - Metalický kábel

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

85 860,33

M - Práce a dodávky M

85 860,33

21-M - Elektromontáže

50 987,20

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

24 622,05

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

10 251,08

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

85 860,33

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

85 860,33

D M Práce a dodávky M

85 860,33

D 21-M Elektromontáže

50 987,20

1	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	10,000	26,02	260,20
2	K	220060772	Montáž (zatiehnutie do tvárnic) do trasy kábla plastového oznamovacieho a ovládacieho párového	m	5 060,000	1,93	9 765,80
3	M	3410351523	TCEKEZE 12Px0,8 Signálny kábel, párový	m	5 060,000	7,97	40 328,20
4	K	220061701	Ostat. práce (zatieh. kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	40,000	1,36	54,40
5	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	40,000	8,94	357,60
6	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	40,000	2,85	114,00
7	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest. kábli (pred/po montáži)	pár	20,000	2,40	48,00
8	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr. vypracovania meracieho protokolu	ks	20,000	2,95	59,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

24 622,05

9	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m ²	m ²	10,000	4,17	41,70
10	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	5 060,000	1,36	6 881,60
11	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	5 060,000	1,60	8 096,00
12	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	5,000	157,59	787,95
13	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	98,000	2,28	223,44
14	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	5,000	57,10	285,50
15	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	37,500	5,14	192,75
16	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	100,000	3,43	343,00
17	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	60,000	11,42	685,20
18	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	40,000	35,17	1 406,80
19	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	550,000	2,06	1 133,00
20	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	225,000	0,23	51,75
21	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	225,000	0,23	51,75
22	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v (chodník)	m	60,000	1,80	108,00
23	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	280,000	1,83	512,40
24	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	83,650	7,02	587,22
25	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	2 509,500	0,34	853,23
26	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m ³	9,250	5,71	52,82
27	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	15,760	7,99	125,92
28	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m ³	78,400	1,14	89,38

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	3,43	29,70
30	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	98,000	1,14	111,72
31	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	5,000	5,71	28,55
32	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	98,000	1,14	111,72
33	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	98,000	1,14	111,72
34	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	6,300	6,85	43,16
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	66,23	422,55
36	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	57,500	9,14	525,55
37	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	6,380	91,36	582,88
38	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	6,300	20,56	129,53
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	0,57	15,56

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 10 251,08

40	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	20,000	97,07	1 941,40
41	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	500,000	14,50	7 250,00
42	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	16,000	66,23	1 059,68
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

84 035,08

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

84 035,08

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	84 035,08	20,00%	16 807,02

Cena s DPH

v EUR

100 842,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-03 - Koordinačný kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor

Časť:

PS 60-22-03.2 - Optický kábel

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

84 035,08

M - Práce a dodávky M

84 035,08

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

37 414,55

21-M - Elektromontáže

11 747,40

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

24 622,05

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

10 251,08

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

84 035,08

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

84 035,08

D M Práce a dodávky M 84 035,08

D 22-M 089 Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/ 37 414,55

1	M	341250008110	Koncovka s ventilom pre HDPE 40/33	ks	20,000	7,08	141,60
2	K	388795206	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	5 060,000	1,07	5 414,20
3	K	220300653	Ukončenie optických káblov vyvedením viackrát v kazete	ks	480,000	0,86	412,80
4	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	5 060,000	1,14	5 768,40
5	K	388900003	Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm	m	5 060,000	0,14	708,40
6	K	220071802	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 024	ks	20,000	125,21	2 504,20
7	M	3582001595	Ochrana zvaru	ks	20,000	0,23	4,60
8	M	3412610313	Koncovka optického vlákna	ks	480,000	21,06	10 108,80
9	M	3412600471	Chránička pre optické káble, Spojka pre HDPE CF 40 HDPE - Spojka pre HDPE 40mm, TES SLOVAKIA	ks	25,000	2,23	55,75
10	M	3582001525	Optický kábel 24 - vláknový SM	m	5 060,000	0,79	3 997,40
11	M	2862307001	Rúrka HDPE 40/33 s nápisom cestná svetelná signalizácia	m	5 060,000	1,64	8 298,40

D 21-M Elektromontáže 11 747,40

12	K	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	40,000	1,36	54,40
13	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	40,000	8,94	357,60
14	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	40,000	2,85	114,00
15	K	2201111431	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	20,000	2,40	48,00
16	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	20,000	2,95	59,00
17	K	220170001	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vl.	240,000	14,25	3 420,00
18	K	220170002	Meranie optického kábla počas montáže	ks	240,000	14,25	3 420,00
19	K	220170004	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	ks	240,000	17,81	4 274,40

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 24 622,05

20	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "DEKA" do 20 m2	m2	10,000	4,17	41,70
21	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	5 060,000	1,36	6 881,60
22	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	5 060,000	1,60	8 096,00
23	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	5,000	157,59	787,95
24	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	98,000	2,28	223,44
25	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	5,000	57,10	285,50
26	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	37,500	5,14	192,75
27	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	100,000	3,43	343,00
28	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	60,000	11,42	685,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	40,000	35,17	1 406,80
30	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	550,000	2,06	1 133,00
31	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	225,000	0,23	51,75
32	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	225,000	0,23	51,75
33	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	60,000	1,80	108,00
34	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	280,000	1,83	512,40
35	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	83,650	7,02	587,22
36	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2 509,500	0,34	853,23
37	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	9,250	5,71	52,82
38	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	15,760	7,99	125,92
39	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	78,400	1,14	89,38
40	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	8,660	3,43	29,70
41	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitие drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	98,000	1,14	111,72
42	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	5,000	5,71	28,55
43	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semeno ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	98,000	1,14	111,72
44	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	98,000	1,14	111,72
45	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m3	6,300	6,85	43,16
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	66,23	422,55
47	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	57,500	9,14	525,55
48	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	6,380	91,36	582,88
49	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	6,300	20,56	129,53
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	0,57	15,56
D Ostatné			Ostatné náklady na stavbu				10 251,08
51	M	4560001801,00000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	hod	20,000	97,07	1 941,40
52	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	500,000	14,50	7 250,00
53	M	HZS-801	Východisková revízna správa	hod	16,000	66,23	1 059,68
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	14 355,02
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	14 355,02

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	14 355,02	20,00%	2 871,00

Cena s DPH	v EUR	17 226,02
-------------------	--------------	------------------

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 60-22-04 - Meniareň Panónska, prenosové zariadenie

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

14 355,02

21-M - Elektromontáže

2 826,52

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

9 375,83

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 152,67

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

14 355,02

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

14 355,02

D 21-M

Elektromontáže

2 826,52

1	K	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	6,000	4,23	25,38
2	M	3580760541	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	6,000	8,94	53,64
3	K	210190001_1	Montáž power boxu do 19" skrine	ks	1,000	15,07	15,07
4	M	3450365000.1	Napájací box 3U	ks	1,000	56,78	56,78
5	K	210411161_1	Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	47,13	47,13
6	M	3411205970_2	Napájací zdroj UPS, (ako napr. Tecnovare EVO DSP MM 2.6 RT HE) 8 MIN	ks	1,000	867,43	867,43
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	716,57	716,57
8	M	3411205970_20	UPS TECNOVARE SNMP PRE EVO DSP MM 1.2-2.4-3.6-6-10	ks	1,000	268,59	268,59
9	M	3411205970_10	Uholníky pre uchytenie UPS do 19" skrine	ks	1,000	38,73	38,73
10	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	60,000	0,97	58,20
11	M	3410350086_1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	0,77	46,20
12	K	210800612	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	180,000	0,38	68,40
13	M	3410350553_3	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	60,000	0,40	24,00
14	M	3410350553_2	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, červený	m	60,000	0,40	24,00
15	M	3410350553_1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, tmavomodrý	m	60,000	0,40	24,00
16	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	30,000	0,47	14,10
17	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	30,000	0,58	17,40
18	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	60,000	0,64	38,40
19	M	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	60,000	1,44	86,40
20	K	210802307	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x2,5	m	90,000	0,50	45,00
21	M	3410350579	H05VV-F 3x2,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	90,000	0,83	74,70
22	K	220110641	Záverečné práce v sieťovom rozvádzači	ks	1,000	24,99	24,99
23	K	220330161_1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie	ks	15,000	10,29	154,35
24	M	3580760012	Istič LPN-16B-1	ks	1,000	4,32	4,32
25	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	4,000	5,97	23,88
26	M	3580760010	Istič LPN-10B-1	ks	2,000	4,43	8,86

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

9 375,83

27	M	3582001565_58	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00
28	K	220711112_1	Inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	1,000	1 181,92	1 181,92
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	3 448,69	3 448,69

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	1 027,76	1 027,76
31	M	3582001565_633	5 ročná licencia C9300L Cisco DNA Essentials, 24-port, C9300L-DNA-E-24-5Y	ks	1,000	628,07	628,07
32	M	3582001565_634	SFP Module 10GBASE-LR - SFP-10G-LR=	ks	1,000	609,80	609,80
33	M	3582001565_635	SFP Module 10GBASE-ER - SFP-10G-ER=	ks	1,000	2 226,80	2 226,80
34	M	3582001905_10	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 15m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	2,000	31,97	63,94
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	188,85	188,85

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 152,67

36	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšanju	hod	5,000	28,55	142,75
37	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	62,81	502,48
38	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	8,000	45,68	365,44
39	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	34,26	822,24
40	K	HZS005	Technická podpora - šéfmontáž	hod	4,000	51,39	205,56
41	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	4,000	28,55	114,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-05 - 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

5 043,69

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

5 043,69

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 043,69	20,00%	1 008,74

Cena s DPH

v EUR

6 052,43

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-05 - Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž)

Časť:

PS 60-22-05.1 - Meniareň Panónska, štruktúrovaná kabeláž

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

5 043,69

21-M - Elektromontáže

437,90

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

2 118,39

HSV - Práce a dodávky HSV

334,73

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

334,73

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 152,67

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

5 043,69

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 043,69

D		21-M	Elektromontáže	437,90			
1	K	210010005.1	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou	m	70,000	1,48	103,60
2	M	3450703600_1	I-Rúrka HXL 25	m	5,000	0,67	3,35
3	M	3450718700_1	Rúrka ohybná HXL 32	ks	65,000	0,92	59,80
4	K	210120451_1	Istič modulový 1-pól. do 25A	ks	1,000	4,48	4,48
5	M	3580760012	Istič LPN-16B-1	ks	1,000	4,32	4,32
6	K	210190001_1	Montáž power boxu do 19" skrine	ks	1,000	15,07	15,07
7	M	3450365000.1	Napájací box 3U	ks	1,000	56,78	56,78
8	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	15,000	0,97	14,55
9	M	3410350086_1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	0,77	11,55
10	K	210800612	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	80,000	0,38	30,40
11	M	3410350553_3	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	80,000	0,40	32,00
12	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	40,000	0,47	18,80
13	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	40,000	0,58	23,20
14	K	210800614	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 10	m	40,000	0,54	21,60
15	M	3410350555_1	H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	40,000	0,96	38,40

D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	2 118,39			
16	M	3450600465_1	Sada spojovacieho materiálu	súb.	1,000	19,27	19,27
17	K	220110531_5	Montáž výbavy skrine	ks	1,000	319,75	319,75
18	K	220110643_1	Záverečné práce v 19" skrini	ks	1,000	87,36	87,36
19	K	220111431_1	Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	4,000	5,61	22,44
20	K	220111786	Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu	ks	1,000	59,59	59,59
21	M	3451207700_1	Uzemňovacia zbernica (ako PTM P10)	ks	1,000	61,21	61,21
22	K	220512023.1	Montáž kompletného stojanového rozvadzača 19", 27U, 32U, 37U (600x600, 600x800, 800x600, 800x800) - časť A	ks	1,000	171,29	171,29
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	867,88	867,88
24	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	70,000	0,40	28,00
25	K	220280222_1	Káble FTP 4x2xAWG23 cat. 6A uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabic	m	150,000	1,26	189,00
26	M	3410300720_1	INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP 500MHz AWG23 4P, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, sivý	m	150,000	0,33	49,50
27	K	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na kábli do 5 x 2 mm	ks	8,000	9,66	77,28
28	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	2,000	4,73	9,46

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	5,41	10,82
30	K	220512107	Montáž tienového patch panelu, 24xRJ45	ks	1,000	23,01	23,01
31	M	3582001270_1	INFRALAN® Patchpanel 24xRJ45 CAT6A, FTP, 19" 1U, 500MHz, RAL7035 systémová záruka 25 rokov	ks	1,000	99,35	99,35
32	M	3582010341_3	INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP,Cat.6A Premium, 3.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	4,000	4,28	17,12
33	K	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	1,000	6,06	6,06
34	M	3582001565_58	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 334,73

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 334,73

35	K	971033231.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	5,000	2,28	11,40
36	K	971033241.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	1,000	3,43	3,43
37	K	974031121_2	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 36 mm	m	70,000	4,57	319,90

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 152,67

38	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	5,000	28,55	142,75
39	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	62,81	502,48
40	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	8,000	45,68	365,44
41	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	34,26	822,24
42	K	HZS005	Technická podpora - šéfmontáž	hod	4,000	51,39	205,56
43	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	4,000	28,55	114,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-05 - Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž)

Časť:

PS 60-22-05.2 - Meniareň Panónska, signalizácia pohybu a otvorenia dverí

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5 583,93
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	5 583,93

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 583,93	20,00%	1 116,79

Cena s DPH	v EUR	6 700,72
-------------------	--------------	-----------------

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 60-22-05 - Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž)

Časť:

PS 60-22-05.2 - Meniareň Panónska, signalizácia pohybu a otvorenia dverí

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

5 583,93

HSV - Práce a dodávky HSV

767,38

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

767,38

M - Práce a dodávky M

3 817,30

21-M - Elektromontáže

644,47

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

3 172,83

O01 - Ostatné

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

999,25

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

5 583,93

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 583,93

D HSV Práce a dodávky HSV 767,38

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 767,38

1	K	971033231.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	11,000	2,28	25,08
2	K	974031121_1	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	130,000	5,71	742,30

D M Práce a dodávky M 3 817,30

D 21-M Elektromontáže 644,47

3	K	210010027_1	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC do d=32, uložená pevne	m	130,000	1,61	209,30
4	M	3450704200_1	Rúrka ohybná TXL 25	m	130,000	0,34	44,20
5	K	210800226	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m	10,000	0,70	7,00
6	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	10,000	0,57	5,70
7	K	220261661.1	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	130,000	0,40	52,00
8	M	2781001350	Протипозианный материал HILTI CP 6/3 12 kg 282686	ks	1,000	310,61	310,61
9	K	220330161_1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A,zapojenie,preskúšanie	ks	1,000	10,29	10,29
10	M	3580760008.1	Istič LPN-10B-1	ks	1,000	5,37	5,37

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 3 172,83

11	K	220280281	Kábel SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm uchytený na NIEDAX lišty	m	160,000	6,31	1 009,60
12	M	341240001800	Káble medený telefónny SYKFY 1x2x0,5 mm2	m	160,000	0,23	36,80
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	16,26	243,90
14	M	4046201580.1	Mechanický dverný kontakt s reléovým sínačom	ks	11,000	58,24	640,64
15	K	220321741.1	Montáž dverného kontaktu	ks	11,000	49,10	540,10
16	K	220321751	Montáž priestorového pohybového snímača, upevnenie, zapojenie káblov, nastavenie a smerovanie	ks	2,000	139,63	279,26
17	M	4046201500_2.1	Snímač pohybu	ks	2,000	46,36	92,72
18	K	220711025	Montáž a zapojenie doplnkového zdroja	ks	1,000	22,77	22,77
19	M	4040001203_8	Zdroj externý, 13,8V DC, 1A, miesto pre aku 1x 7,2Ah	ks	1,000	258,08	258,08
20	K	22077711	Formovanie akumulátorovej batérie 24V	ks	1,000	9,62	9,62
21	M	3820400308_4	Akumulátor 12V/7,2Ah	ks	1,000	39,34	39,34

D O01 Ostatné 0,00

22	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sd	1,000		0,00
----	---	------------	-----------------------------------------	----	-------	--	------

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 999,25

23	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	2,000	45,68	91,36
24	K	HZS-002	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	34,26	822,24
25	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	2,000	28,55	57,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	1,000	28,55	28,55

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:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

17 708,65

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

17 708,65

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	17 708,65	20,00%	3 541,73

Cena s DPH

v EUR

21 250,38

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:

PS 60-22-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, štruktúrovaná kabeláž

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	17 708,65
21-M - Elektromontáže	1 358,05
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	9 140,31
HSV - Práce a dodávky HSV	2 048,45
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 048,45
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	5 161,84
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	17 708,65

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

17 708,65

D 21-M

Elektromontáže

1 358,05

1	K	210010005.1	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou	m	440,000	1,48	651,20
2	M	3450703600_1	I-Rúrka HXL 25	m	120,000	0,67	80,40
3	M	3450718700_1	Rúrka ohybná HXL 32	ks	320,000	0,92	294,40
4	K	210120451_1	Istič modulový 1-pól. do 25A	ks	1,000	4,48	4,48
5	M	3580760012	Istič LPN-16B-1	ks	1,000	4,32	4,32
6	K	210190001_1	Montáž power boxu do 19" skrine	ks	1,000	15,07	15,07
7	M	3450365000.1	Napájací box 3U	ks	1,000	56,78	56,78
8	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	50,000	0,97	48,50
9	M	3410350086_1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	50,000	0,77	38,50
10	K	210800612	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	80,000	0,38	30,40
11	M	3410350553_3	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	80,000	0,40	32,00
12	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	40,000	0,47	18,80
13	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	40,000	0,58	23,20
14	K	210800614	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 10	m	40,000	0,54	21,60
15	M	3410350555_1	H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	40,000	0,96	38,40

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

9 140,31

16	M	3450600465_1	Sada spojovacieho materiálu	súb.	1,000	19,27	19,27
17	K	220111431_1	Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	204,000	5,61	1 144,44
18	K	220111786	Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu	ks	1,000	59,59	59,59
19	M	3451207700_1	Uzemňovacia zbernica (ako PTM P10)	ks	1,000	61,21	61,21
20	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	630,000	0,40	252,00
21	K	220280222_1	Káble FTP 4x2xAWG23 cat. 6A uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	2 620,000	1,26	3 301,20
22	M	3410300720_1	INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP 500MHz AWG23 4P, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, sivý	m	2 620,000	0,33	864,60
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	9,66	985,32
24	K	220110531_5	Montáž výbavy skrine	ks	1,000	319,75	319,75
25	K	220110643_1	Záverečné práce v 19" skrini	ks	1,000	87,36	87,36
26	K	220370056	Montáž skrine 19"/45U	ks	1,000	169,01	169,01
27	M	3845701470_2.1	INFRALAN® Stojanový rozvážač "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	1 039,17	1 039,17
28	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	15,000	4,73	70,95
29	K	220511004	Montáž zásuvky 2xRJ45 na omietku	ks	9,000	5,02	45,18

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	5,41	129,84
31	K	220512107	Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45	ks	3,000	23,01	69,03
32	M	3582001270_1	INFRALAN® Patchpanel 24xRJ45 CAT6A, FTP, 19" 1U, 500MHz, RAL7035 systémová záruka 25 rokov	ks	3,000	99,35	298,05
33	M	3582010341_3	INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 3.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	51,000	4,28	218,28
34	K	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	1,000	6,06	6,06
35	M	3582001565_58	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 2 048,45

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 048,45

36	K	971033231.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	12,000	2,28	27,36
37	K	971033241.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	3,000	3,43	10,29
38	K	974031121_2	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 36 mm	m	440,000	4,57	2 010,80

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 5 161,84

39	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	16,000	28,55	456,80
40	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	24,000	62,81	1 507,44
41	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	24,000	45,68	1 096,32
42	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	34,26	822,24
43	K	HZS005	Technická podpora - šéfmontáž	hod	16,000	51,39	822,24
44	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	16,000	28,55	456,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-07 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, prenosové zariadenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

27 916,23

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

27 916,23

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	27 916,23	20,00%	5 583,25

Cena s DPH

v EUR

33 499,48

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 60-22-07 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, prenosové zariadenie

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

27 916,23

21-M - Elektromontáže

3 392,60

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

20 241,13

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

4 282,50

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

27 916,23

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

27 916,23

D 21-M

Elektromontáže

3 392,60

1	K	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	6,000	4,23	25,38
2	M	3580760541	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	6,000	8,94	53,64
3	K	210190001_1	Montáž power boxu do 19" skrine	ks	1,000	15,07	15,07
4	M	3450365000.1	Napájací box 3U	ks	1,000	56,78	56,78
5	K	210411161_1	Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	47,13	47,13
6	M	3411205970_1	Napájací zdroj UPS, Tecnovare EVO DSP MM 4.0 RT HE 8 MIN	ks	1,000	1 174,95	1 174,95
7	M	3411205970_6	Napájací zdroj UPS, Tecnovare EVO DSP MM 4 RT - batériový box vrátane 12 sád 9Ah batérií	ks	1,000	936,40	936,40
8	M	3411205970_20	UPS TECNOVARE SNMP PRE EVO DSP MM 1.2-2.4-3.6-6-10	ks	1,000	268,59	268,59
9	M	3411205970_10	Uholníky pre uchytenie UPS do 19" skrine	ks	2,000	38,73	77,46
10	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	60,000	0,97	58,20
11	M	3410350086_1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	0,77	46,20
12	K	210800612	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	180,000	0,38	68,40
13	M	3410350553_3	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	60,000	0,40	24,00
14	M	3410350553_2	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, červený	m	60,000	0,40	24,00
15	M	3410350553_1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, tmavomodrý	m	60,000	0,40	24,00
16	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	30,000	0,47	14,10
17	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	30,000	0,58	17,40
18	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	60,000	0,64	38,40
19	M	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	60,000	1,44	86,40
20	K	210802307	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x2,5	m	90,000	0,50	45,00
21	M	3410350579	H05VV-F 3x2,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	90,000	0,83	74,70
22	K	220110641	Záverečné práce v sieťovom rozvážači	ks	1,000	24,99	24,99
23	K	220330161_1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie	ks	15,000	10,29	154,35
24	M	3580760012	Istič LPN-16B-1	ks	1,000	4,32	4,32
25	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	4,000	5,97	23,88
26	M	3580760010	Istič LPN-10B-1	ks	2,000	4,43	8,86

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

20 241,13

27	M	3582001565_58	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00
28	K	220711112_1	Inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	2,000	1 181,92	2 363,84
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	4 933,22	9 866,44

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	1 119,11	2 238,22
31	M	3582001565_643	5 ročná licencia ako napr. C9300L Cisco DNA Essentials, 48-port - C9300L-DNA-E-48-5Y	ks	2,000	1 170,50	2 341,00
32	M	3582001565_651	Stack-Kit ako napr. Cisco Catalyst 9300L Stacking Kit - C9300L-STACK-KIT s príslušenstvom	ks	2,000	761,22	1 522,44
33	M	3582001565_634	SFP Module 10GBASE-LR - SFP-10G-LR=	ks	2,000	609,80	1 219,60
34	M	3582001565_667	SFP Module 10GBASE-SR - SFP-10G-SR=	ks	1,000	365,42	365,42
35	M	3582001565_647	Active Twinax cable assembly, 7m (ako napr. SFP-H10GB-ACU7M=)	ks	1,000	132,35	132,35
36	M	3582001905_10	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 15m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	6,000	31,97	191,82

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

4 282,50

37	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	16,000	28,55	456,80
38	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	18,000	62,81	1 130,58
39	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	18,000	45,68	822,24
40	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	34,26	822,24
41	K	HZS005	Technická podpora - šéfmontáž	hod	16,000	51,39	822,24
42	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	8,000	28,55	228,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-08 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, EPS

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	54 179,23
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	54 179,23

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	54 179,23	20,00%	10 835,85

Cena s DPH	v EUR	65 015,08
-------------------	--------------	------------------

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:

PS 60-22-08 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, EPS

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	54 179,23
HSV - Práce a dodávky HSV	338,93
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	338,93
M - Práce a dodávky M	53 840,30
21-M - Elektromontáže	25 780,36
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	25 479,02
O01 - Ostatné	2 580,92
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	54 179,23

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

54 179,23

D HSV Práce a dodávky HSV **338,93**

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie **338,93**

1	K	971033231.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	86,000	2,28	196,08
2	K	971033241.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	25,000	3,43	85,75
3	K	974031121_1	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	10,000	5,71	57,10

D M Práce a dodávky M **53 840,30**

D 21-M Elektromontáže **25 780,36**

4	K	210010024_2	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ HXM 25, uložená pevne	m	10,000	1,26	12,60
5	M	3450702500_2	I-Rúrka ako napr. HXM 25 pancierová bezhalogénová do podlahy	m	10,000	1,05	10,50
6	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	50,000	0,82	41,00
7	M	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	50,000	1,00	50,00
8	K	220111431.1	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	62,000	5,33	330,46
9	K	220261641	Osadenie príchytky, vyvrtí diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	5 670,000	2,89	16 386,30
10	M	3451105600_2	Príchytka ako napr. UDF 25 + SBO M6x60	ks	2 670,000	0,79	2 109,30
11	K	220261661.1	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	1 700,000	0,40	680,00
12	K	220271601	Ukončenie vodičov a lán,vr.odizolovania,káblových ok,zapojenia na svorku do 16 mm	ks	2,000	4,98	9,96
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	16,26	1 918,68
14	K	220301461_1	Montáž prepäťovej ochrany	ks	2,000	10,86	21,72
15	M	3410360100_3	Prepäťová ochrana (ako napr. BDM-024-V/2-FR1)	ks	1,000	152,52	152,52
16	M	3410360100_4	Prepäťová ochrana (ako napr. DA-275-DFi6)	ks	1,000	106,34	106,34
17	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	1,000	5,97	5,97
18	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	1 700,000	1,05	1 785,00
19	M	3410103000_3	Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8	m	920,000	0,82	754,40
20	M	3410103000_4	Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8	m	780,000	1,38	1 076,40
21	M	2781001350	Protipoziarny naterovy tmel HILTI CP 673 12 kg 282686	ks	1,000	310,61	310,61
22	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	10,000	1,05	10,50
23	M	3410101059	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat6a LS0H AWG23 drot R	m	10,000	0,81	8,10

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení **25 479,02**

24	K	210160901	Montáž prevodníka ethernet	ks	1,000	9,62	9,62
25	M	4046202030.1	Ethernet prevodník (ako UDS1100-PoE)	ks	1,000	279,78	279,78
26	K	220270324	Vodič (lano) silnoprúdový CY,CYA 4,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia	m	10,000	1,77	17,70
27	M	341041320	Vodič medený CYA 4,0 žltozelený	m	10,000	0,39	3,90
28	K	220330166	EPS, montáž poplachovej sirény, zapojenie, preskúšanie	ks	4,000	50,93	203,72

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	35,63	142,52
30	M	4040001023_3	Samolepka pre tlačidlový hlásič	ks	15,000	1,83	27,45
31	K	220330101	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásica, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	15,000	32,55	488,25
32	M	4040001023.1	Hlásič tlačidlový adresný a konvenčný (s náhradným sklom, bez kľúča) - ako napr. MHA 142	ks	15,000	78,79	1 181,85
33	M	4040001023_2	Kľúč pre tlačidlové hlásiče	ks	15,000	1,26	18,90
34	K	220330111	Montáž zásuvky aut. hlásiča, preskúšanie, na omietku	ks	52,000	22,77	1 184,04
35	M	4040001068	Zásuvka pre adresovateľné a interaktívne hlásiče ako napr. MHY 734	ks	52,000	9,19	477,88
36	M	4040001068_4	Držiak pre ako napr. DRZ-MHY 734	ks	52,000	1,85	96,20
37	K	220330122	EPS, montáž príslušenstva, závesné tyče pre automatický hlásič	ks	1,000	29,72	29,72
38	M	404444000001	Tyč manipulačná teleskopická 3,9m	ks	1,000	50,25	50,25
39	M	404444000011	Redukcia k tyči	ks	1,000	9,80	9,80
40	M	4040001009	Prípravok indikačný IP 40, MHS 409	ks	1,000	30,15	30,15
41	K	220330602	Montáž, zapojenie, vyskúšanie tlačiarne	ks	1,000	37,91	37,91
42	M	4040001220	Tlačiareň (ako napr. EPSON LX 350+)	ks	1,000	255,80	255,80
43	M	4040001220.1	Sériový kábel pre prepojenie tlačiarne s ústredňou	ks	1,000	11,31	11,31
44	K	2203306401	Montáž hlásiča EPS	ks	52,000	10,05	522,60
45	K	220330741	Uvedenie požiarneho hlásiča do trvalej prevádzky, očistenie, kontrola, preskúšanie funkcie, zápis	ks	52,000	27,33	1 421,16
46	M	4040001002	Hlásič dymu optický interaktívny, IP 43, NBÚ ako napr. MHG 262	ks	50,000	69,66	3 483,00
47	M	4040001002_2	Hlásič dymu optický interaktívny s izolátorom, IP 43, NBÚ MHG 262i	ks	2,000	79,71	159,42
48	K	2203306403	Montáž hlavice a redukcia zostavená	ks	1,000	90,44	90,44
49	M	153820400404	Skúšobný plyn (ako napr. SOLO A3)	ks	1,000	15,76	15,76
50	M	3820400405	Prípravok adresovací s príslušenstvom (ako napr. MHY 535)	ks	1,000	335,73	335,73
51	M	3820400403	Hlavica montážna (ako napr. MHY 736)	ks	1,000	72,86	72,86
52	K	2204908411.1	Montáž poličky pod tlačiareň	ks	1,000	20,56	20,56
53	M	3820400303	Polička pod tlačiareň	ks	1,000	66,23	66,23
54	K	2204908413	Montáž skrinky na stenu	ks	1,000	18,50	18,50
55	M	3820400306	Skrinka presklená na kľúče	ks	1,000	86,33	86,33
56	M	3840000003	Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory)	sd	1,000	90,21	90,21
57	K	220711025	Montáž a zapojenie doplnkového zdroja	ks	6,000	22,77	136,62
58	M	4040001203_6	Zdroj externý, 27,6V/2A, miesto pre aku 2x 17Ah ako EN54	ks	6,000	327,51	1 965,06
59	K	22077711	Formovanie akumulátorovej batérie 24V	ks	16,000	9,62	153,92
60	M	3820400308_4	Akumulátor 12V/7,2Ah	ks	4,000	39,34	157,36
61	M	3820400308_3	Akumulátor 12V/17Ah s držiakom	ks	12,000	54,70	656,40
62	K	224000556_1	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení (ako PSN, EPS, CISCO, C4, IPELA, PRS .. a pod..)	hod	8,000	28,55	228,40
63	K	220330530	Montáž releovej jednotky, pripojenie vedení, oživenie	ks	6,000	230,86	1 385,16
64	M	4040001026_2	MHY 925/4 - Jednotka vstupné/výstupní (4xIN/4xOUT) v krabici	ks	6,000	232,96	1 397,76
65	M	3820400401_4	DSL 925 - Doska komunikácie RS 485 pre vstupno/výstupnu jednotku MHY 925	ks	6,000	146,63	879,78
66	K	220330703	Montáž požiarnej ústredne pre štyri linky, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,000	742,27	742,27
67	K	220330731	Uvedenie systému požiarnej ústredne do trvalej prevádzky, východisková revízia, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	1 349,78	1 349,78
68	K	220330751.1	Revízia požiarnej ústredne do 8 slučiek, očistenie, kontrola stavu, premeranie, rev.správa	ks	1,000	399,68	399,68
69	M	4040001203_1	Ústredňa adresovateľná - MHU 116	ks	1,000	1 772,31	1 772,31
70	K	220330525	Montáž signálneho tabla, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,000	139,77	139,77
71	M	4040001203_5	Opakovacie tablo obsluhy pre ústredne MHU-116, 117 (ako napr. MHS-817)	ks	1,000	1 478,83	1 478,83
72	M	4040001203_7	Konfigurační a diagnostický software pro MHU 116 a MHU 117	ks	1,000	232,39	232,39
73	K	220330707	Rozšírenie ústredne o linkovú kartu, pripojenie vedení, oživenie	ks	2,000	223,82	447,64

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	508,17	508,17
75	M	4040001203_3	<i>DMA-1 - Deska master, pro síťování ústředěn a tabel, až 16 zařízení typu master</i>	ks	1,000	508,17	508,17

D O01 Ostatné 2 580,92

76	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sd	1,000		0,00
77	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	24,000	45,68	1 096,32
78	K	HZS-002	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	34,26	822,24
79	K	HZS-004	Technický dozor - správca	hod	16,000	34,26	548,16
80	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	4,000	28,55	114,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-09 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, elektrická zabezpečovacia signalizácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

32 550,23

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

32 550,23

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	32 550,23	20,00%	6 510,05

Cena s DPH

v EUR

39 060,28

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:

PS 60-22-09 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, elektrická zabezpečovacia signalizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	32 550,23
HSV - Práce a dodávky HSV	4 437,36
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 437,36
M - Práce a dodávky M	26 731,05
21-M - Elektromontáže	5 468,91
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	21 262,14
001 - Ostatné	0,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 381,82
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	32 550,23

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

32 550,23

D HSV Práce a dodávky HSV 4 437,36

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 437,36

1	K	971033231.1	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	22,000	2,28	50,16
2	K	974031121_2	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 36 mm	m	760,000	4,57	3 473,20
3	K	974042532_1	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 70mm, -0,00800t, zabetónovanie a začistenie	m	100,000	9,14	914,00

D M Práce a dodávky M 26 731,05

D 21-M Elektromontáže 5 468,91

4	K	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou	m	760,000	1,48	1 124,80
5	M	3450703600_1	I-Rúrka HXL 25	m	200,000	0,67	134,00
6	M	3450718700_1	Rúrka ohybná HXL 32	m	560,000	0,92	515,20
7	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	120,000	0,82	98,40
8	M	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	120,000	1,00	120,00
9	K	220330161_1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A,zapojenie,preskúšanie	ks	2,000	10,29	20,58
10	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	2,000	5,97	11,94
11	K	220260504	Rúrka pancierová D 36 mm pod omietkou alebo v podlahe, vrátane rezania závitov,montáže,bez krabíc	m	100,000	12,29	1 229,00
12	M	3450702500_3	I-Rúrka ako napr. HXM 32 pancierová bezhalogénová do podlahy	m	100,000	1,83	183,00
13	K	220261661.1	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	1 420,000	0,40	568,00
14	M	2781001350	Protipoziarny náterový imer FILIT GP 673 12 kg 282686	ks	1,000	310,61	310,61
15	K	220270326	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia	m	100,000	1,98	198,00
16	M	3410350555	H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	100,000	0,96	96,00
17	K	220301461_1.1	Montáž prepäťovej ochrany	ks	5,000	8,64	43,20
18	M	3410360100_3.3	Prepäťová ochrana (ako napr. BDG-012-V/1-4FR1)	ks	4,000	177,46	709,84
19	M	3410360100_4	Prepäťová ochrana (ako napr. DA-275-DFI6)	ks	1,000	106,34	106,34

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 21 262,14

20	K	220111431.1	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	334,000	5,33	1 780,22
21	K	220111786	Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu	ks	1,000	59,59	59,59
22	M	220111786	Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu	ks	1,000	59,59	59,59
23	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	1 700,000	1,05	1 785,00
24	M	341811M150	Kábel na prenos dát CAT5e : (ako FTP 4x2x24AWG)	m	370,000	5,21	1 927,70
25	M	3410101059	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat6a LS0H AWG23 drot R	m	10,000	0,81	8,10
26	M	3823270117.1	Kábel tienový 6 žilový - lanko (ako WC106W-HF)	m	790,000	0,75	592,50
27	M	3823270117.2	Kábel tienový 8 žilový - lanko (ako WC108W-HF)	m	530,000	0,89	471,70

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	16,26	1 853,64
29	K	220321703	Montáž ústredne PSN + softvérové nastavenie	ks	1,000	896,82	896,82
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	713,15	713,15
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	936,40	936,40
32	K	220321703_2	Montáž expandera el. zabezpečovacieho zariadenia včítane softvérového nastavenia	ks	3,000	33,80	101,40
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	268,36	268,36
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	141,37	282,74
35	K	220321703_3	Montáž modulu	ks	4,000	3,46	13,84
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	249,17	249,17
37	M	6201190.4	Doska rozšírenia o 8 vstupov (ako napr. ATS1202), vrátane prep. kábla, pre ústredne (ako napr. ATS C	ks	1,000	54,41	54,41
38	M	6202070.20	Cenovo výhodná sada (ako napr. ATS-IP-KIT) IP rozhranie (ako napr. ATS1809 + ATS1801) pre pripojenie	ks	1,000	384,84	384,84
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	127,44	127,44
40	K	220321711	Montáž externej sirény	ks	4,000	275,22	1 100,88
41	M	4040001097_2	Siréna s oranžovým majákom (ako AS610)	ks	4,000	90,90	363,60
42	K	210411053	Montáž klávesnice zabezpečovacieho systému	ks	3,000	1,72	5,16
43	M	404990844	Klávesnica s čítačkou (ako ATS 1115), LCD displej	ks	3,000	177,00	531,00
44	K	220321722_1	Montáž akumulátora pripojenie vodičov, preskúšanie	ks	2,000	60,07	120,14
45	M	4040001123_1	Akumulátor 12V, 18 Ah	ks	1,000	55,50	55,50
46	M	4040001121_1	Akumulátor 12V, 7,2 Ah	ks	1,000	10,51	10,51
47	K	220321741	Montáž magnetického spínača a prívodných vodičov	ks	29,000	37,68	1 092,72
48	M	4046201580	Magnetický kontakt DC101	ks	29,000	7,42	215,18
49	M	4046201580_2	DC1906 - Podložka pod magnetický kontakt	ks	29,000	0,69	20,01
50	K	220321741_2	Montáž snímača trieštenia skla	ks	1,000	34,03	34,03
51	M	4046201580_3	R5815NT-ART - Akustický detektor rozbitia skla, digitálny filter, dosah 7,6m, obdĺžnikový tvar	ks	1,000	39,60	39,60
52	K	220321751	Montáž priestorového pohybového snímača, upevnenie, zapojenie káblov, nastavenie a smerovanie	ks	24,000	139,63	3 351,12
53	M	4046201500_2	PIR detektor (ako EV1012 (9 záclon) - 12m, NC, 5D spracovanie signálu, zrkadlová optika, zóna pod	ks	24,000	29,15	699,60
54	M	4046201500_3	SB01 Univerzálna konzola na detektory série EV, DD	ks	24,000	6,85	164,40
55	M	4046201500_4	ST400 - Kontakt samoochrany proti odtrhnutiu od steny pre EV 100	ks	24,000	8,91	213,84
56	K	220330166	EPS, montáž poplachovej sirény, zapojenie, preskúšanie	ks	8,000	50,93	407,44
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	33,85	270,80
D		O01	Ostatné				0,00
58	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sd	1,000		0,00
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				1 381,82
59	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	6,000	45,68	274,08

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	34,26	822,24
61	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	6,000	28,55	171,30
62	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	4,000	28,55	114,20

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 60-22-10 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, kamerový systém

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

269 100,85

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

269 100,85

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

269 100,85

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

53 820,17

Cena s DPH

v EUR

322 921,02

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 60-22-10 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, kamerový systém

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	269 100,85
21-M - Elektromontáže	7 534,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	188 005,22
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	8 890,00
81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia	1 186,56
HSV - Práce a dodávky HSV	68 629,31
1 - Zemné práce	2 069,31
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	66 522,54
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	37,46
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 745,76
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	269 100,85

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

269 100,85

D 21-M

Elektromontáže

7 534,00

1	K	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou	m	120,000	1,48	177,60
2	M	3450718700_1	Rúrka ohybná HXL 32	m	120,000	0,92	110,40
3	K	210010026_1	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC do d=25, uložená pevne	m	120,000	1,47	176,40
4	M	3412611003_1	Rúrka ohybná pancierová KuMS 25	m	120,000	1,67	200,40
5	M	2869100400_1	Príchytky - Klip UK25, Samozhášavá, Univerzálna pre ohybnú / tuhú rúru, Šedá	ks	240,000	0,23	55,20
6	K	210020951_1	Výstražná tabuľka s varovaním	ks	3,000	2,96	8,88
7	M	5482302200_1	Výstražná tabuľka s varovaním- Priestor je monitorovaný kamerou	ks	3,000	0,86	2,58
8	K	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	5,000	4,23	21,15
9	M	3580760541	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	5,000	8,94	44,70
10	K	210120451_1	Istič modulový 1-pól. do 25A	ks	22,000	4,48	98,56
11	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	15,000	5,97	89,55
12	M	3580760010	Istič LPN-10B-1	ks	4,000	4,43	17,72
13	M	3580760012	Istič LPN-16B-1	ks	3,000	4,32	12,96
14	K	210411161_1.2	Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	2,000	72,74	145,48
15	M	3411205970_2	Napájací zdroj UPS, (ako napr. Tecnovare EVO DSP MM 2.6 RT HE) 8 MIN	ks	2,000	867,43	1 734,86
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	716,57	1 433,14
17	M	3411205970_20.2	SNMP pre UPS 1.2-2.4-3.6-6-10	ks	2,000	439,88	879,76
18	M	3411205970_10	Uholníky pre uchytenie UPS do 19" skrine	ks	2,000	38,73	77,46
19	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	250,000	0,97	242,50
20	M	3410350086_1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	250,000	0,77	192,50
21	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	470,000	1,14	535,80
22	M	341110002100	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	470,000	2,06	968,20
23	K	210800614	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 10	m	40,000	0,54	21,60
24	M	3410350555_1	H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	40,000	0,96	38,40
25	K	210802306	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	50,000	0,47	23,50
26	M	3410350578	H05VV-F 3x1,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	50,000	0,51	25,50
27	K	220271601	Ukončenie vodičov a lán, vr. odizolovania, káblových ok, zapojenia na svorku do 16 mm	ks	40,000	4,98	199,20

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

188 005,22

28	K	220110531_5	Montáž výbavy skrine	ks	2,000	319,75	639,50
29	K	220110643_1	Záverečné práce v 19" skrini	ks	2,000	87,36	174,72
30	K	220111786	Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu	ks	7,000	59,59	417,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	3451207700_1	Uzemňovacia zbernica (ako PTM P10)	ks	7,000	61,21	428,47
32	K	220370056	Montáž skrine 19"/45U	ks	2,000	169,01	338,02
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	1 039,17	1 039,17
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	959,24	959,24
35	M	3285717650	DIN Lišta 35x 7,5 1,0m dier.	ks	17,000	2,60	44,20
36	M	3450600465_1	Sada spojovacieho materiálu	súb.	1,000	19,27	19,27
37	K	220111431_10	Meranie optického kábla po zafúknutí 4-vl. (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	20,000	8,68	173,60
38	K	220170084	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	20,000	10,05	201,00
39	K	220170094	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	20,000	8,56	171,20
40	K	220170096	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	20,000	21,58	431,60
41	K	220280222_10	Optické káble, 4 vlákna , uložené v rúrkach	m	270,000	1,60	432,00
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	0,32	86,40
43	K	220280222_10	Optické káble, 4 vlákna , uložené v rúrkach	m	80,000	1,60	128,00
44	K	220065001_1	Priama pokládka optického kábla do výkopu	m	400,000	1,37	548,00
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	0,58	278,40
46	M	3582001565_58	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00
47	K	220512014_1	Montáž optického patch panelu pre 12 vlákien	ks	2,000	28,55	57,10
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. celom, kľbové prev., možnosť stočenia rezervy buffrov, vstup do PP cez špec. príř. a ochr. hadicu, komp. vnút. manag. a bezp. pr)	ks	2,000	32,66	65,32
49	M	358150020050-2	Systémový pigtail E2000/APC	ks	24,000	8,91	213,84
50	M	358150020050-3	Systémový adaptér E2000/APC SPX	ks	24,000	7,09	170,16
51	M	3582001905_10	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 15m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	15,000	31,97	479,55
52	M	358150020050-4	Zámok na optický patchcord E2000 (ako LWL PKS E2000 červený)	ks	96,000	6,17	592,32
53	M	3582010341_3	INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 3.0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	20,000	4,28	85,60
54	K	220711112_1	Inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	2,000	1 181,92	2 363,84
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	3 448,69	6 897,38
56	M	3582001565_632	Podpora Cisco Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials, CON-SNT-C9300L2X	ks	2,000	1 027,76	2 055,52
57	M	3582001565_633	5 ročná licencia C9300L Cisco DNA Essentials, 24-port, C9300L-DNA-E-24-5Y	ks	2,000	628,07	1 256,14
58	M	3582001565_638	Upgrade option 1100W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply (ako napr. PWR-C1-1100WAC-UP)	ks	2,000	782,24	1 564,48
59	M	3582001565_677	Active Twinax cable assembly, 7m ako napr. SFP-H10GB-ACU7M=	ks	1,000	132,35	132,35
60	M	3582001565_636	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM ako napr. GLC-LH-SMD=	ks	6,000	308,33	1 849,98

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	2 487,17	2 487,17
62	K	220711112_4	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení	hod	40,000	188,42	7 536,80
63	K	220731021_1	Montáž kamery pevnej bez krytu, pripevnenie objektívu,zapojenie siete	ks	11,000	22,52	247,72
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	8,91	62,37
65	K	220731041	Nastavenie kamery-vnútorne vyhotovenie, pripoj.skúšobného monitora,nastavenie parametrov	ks	4,000	35,87	143,48
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	256,94	1 027,76
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	393,97	393,97
68	M	3837002790_51	Softwérová licencia pre 6 kamier ako napr. GV-NVR	ks	1,000	456,78	456,78
69	M	3837002790_43	Dome kamera ako napr. SNP-6230RH 2megapixelová Full HD 23x zoomom. Max. 2MP (1920 x 1080) rozlíšenie. Podpora 16:9 Full HD (1080p) rozlíšenie. 23x optický zoom (4,4 ~ 101,2 mm) s korekciou pre infračervenú časť spektra, 16x digitálny zoom.	ks	6,000	1 118,54	6 711,24
70	M	3837002790_431	Napájací PoE adaptér pre kameru 24V/90W	ks	6,000	131,55	789,30
71	M	3837004050_2	montážny box pre kamery série ABL (ABL2702, ABL4712, ABL8712), montážne priečochodky, rozmery: 125x125x55 mm, hmotnosť: 0.74 kg	ks	5,000	38,26	191,30
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	2 088,63	2 088,63
73	K	220732212_1	Montáž a zapojenie digitálneho záznamového zariadenia	ks	1,000	113,97	113,97
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	2 154,29	2 154,29
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	242,09	968,36
76	K	220301461_1	Montáž prepäťovej ochrany	ks	16,000	10,86	173,76
77	M	50360100_3	Prepät'ová ochrana (ako napr. FLP-12,5 V/4	ks	5,000	220,40	1 102,00
78	M	3410360100_1	Prepät'ová ochrana pre Ethernet (ako DL-1G RJ45-PoE-AB)	ks	11,000	8,58	94,38
79	K	220110631_2	Montáž skrine na stenu, vrátane zapojenia vodičov	ks	4,000	211,26	845,04
80	M	3410360100_11	Krabica na prepät'ovú pchranu ako napr. SHB2 147x85x32mm)	ks	3,000	19,53	58,59
81	M	3410360100_12	Krabica na prepät'ovú pchranu ako napr. PKG 200MP IP 65 200x150x64mm	ks	1,000	22,15	22,15
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	9,66	1 236,48
83	K	220111431_1	Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	156,000	5,61	875,16
84	K	220511034	Kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu	m	1 655,000	1,39	2 300,45
85	M	341230001800	Kábel medený dátový FTP-AWG Patch 4x2x24 mm2	m	1 655,000	0,53	877,15
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	9,66	38,64

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	5,61	22,44
88	K	220511034	Kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žlabu	m	80,000	1,39	111,20
89	M	3410300720_2	INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP, pre zemné uloženie	m	80,000	0,38	30,40
90	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	810,000	0,40	324,00
91	K	210251341.1	Montáž stĺpa	ks	3,000	99,24	297,72
92	M	3160200100_1	Systémový kamerový stĺp s presným profilom pre ODF a SLRP RACK, uzemnenie, kovový žľab vrátane veľa, trubka ohybná UV, výkop pätky, lôžko a šalovanie, betón C 16/20	ks	3,000	5 738,30	17 214,90
93	K	220110631_3	Montáž skrine RK na stenu, vrátane zapojenia vodičov	ks	3,000	211,26	633,78
94	K	220110631_1	Montáž skrine RK na stĺp vrátane zapojenia vodičov	ks	2,000	165,58	331,16
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 injektor, SFP moduly, ističe 6A, zásuvky	ks	3,000	4 339,41	13 018,23
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	4 316,57	8 633,14
97	K	220731021_111	Montáž kamery SPRINX pevnej bez krytu, pripevnenie objektívu, zapojenie siete	ks	32,000	55,50	1 776,00
98	K	220731041.112	Nastavenie kamery SPRINX -vnútorné vyhotovenie, pripoj.skúšobného monitora, nastavenie parametrov	ks	32,000	427,09	13 666,88
99	M	3837002790_61	IP Kam SPRINX (ako napr. QNO-6082R) Max. 2mp (1920x1080) • 0.03lux (Color), 0Lux (B/W, IRLED on) • 3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal lens • IR viewable length 30m • IP66, IK10, PoE/12VDC	ks	32,000	306,73	9 815,36
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	32,77	1 048,64
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	11 522,28	34 566,84
102	M	3837002790_72	Server pre 12 kanálov (ako napr. TRAFFIX AI), Instalácia + update + 5 rokov záruka	ks	3,000	3 260,27	9 780,81
103	M	3837003660_52	TECHNICKÁ 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	141,83	4 538,56
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	187,96	6 014,72

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

8 890,00

105	K	460200174	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	365,000	9,14	3 336,10
106	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	25,550	2,17	55,44
107	K	460070224_1	Jama pre inf.atyp. stožiar, zásyp a zhutnenie v zemine triedy 4	ks	3,000	323,17	969,51
108	K	460400012	Paženie káblvej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 400 cm	m	24,000	22,84	548,16
109	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietaané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	4,224	177,00	747,65
110	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	6,240	205,55	1 282,63
111	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblvého lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	365,000	1,26	459,90
112	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	20,440	12,56	256,73

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	0,23	83,95
114	M	2830002020	Výstražná fólia š. 33cm - modrá v m	m	365,000	0,23	83,95
115	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	365,000	2,28	832,20
116	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	127,750	1,83	233,78

D 81-M Kábelovody pre elektrické vedenia 1 186,56

117	K	220061701_1	Zatiahnutie HDPE rúry do objektu	m	4,000	2,74	10,96
118	K	388900003	Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm	m	350,000	0,14	49,00
119	K	388795562.1	Hermetizácia rúrky HDPE nad 12 mm	ks	10,000	17,81	178,10
120	K	388795206	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	350,000	1,07	374,50
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	1,64	574,00

D HSV Práce a dodávky HSV 68 629,31

D 1 Zemné práce 2 069,31

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	2,91	334,65
123	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 105,000	0,33	1 024,65
124	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	207,000	3,43	710,01

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 66 522,54

125	K	210020311.10	Káblový žľab kovový, vrátane príslušenstva a inštaláčného materiálu	m	444,000	125,61	55 770,84
126	M	311870018000.1 1	Kovový žľab samonosný (ako napr. KSP500H100/6N)	m	114,000	43,03	4 905,42
127	M	311870018000.1	Kovový žľab (ako napr. KGJ200H100/3)	m	27,000	13,75	371,25
128	M	311870018000.1 3	Kovový žľab samonosný (ako napr. KSC100H100/6N)	m	114,000	31,00	3 534,00
129	M	311870018000.1 4	Kovový žľab (ako napr. KGJ100H100/3)	m	189,000	10,27	1 941,03

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 37,46

130	K	971033241	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	2,000	5,71	11,42
131	M	5891255000	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	m3	0,240	108,49	26,04

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 3 745,76

132	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšanju	hod	16,000	28,55	456,80
133	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	24,000	62,81	1 507,44
134	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	16,000	45,68	730,88
135	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	34,26	822,24
136	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	8,000	28,55	228,40

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

18 440,35

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

18 440,35

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	18 440,35	20,00%	3 688,07

Cena s DPH

v EUR

22 128,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-11 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, pobočková telefónna ústredňa

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

18 440,35

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

13 085,55

M - Práce a dodávky M

855,32

21-M - Elektromontáže

855,32

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

4 499,48

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

18 440,35

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 440,35

D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	13 085,55			
1	M	3450600465_1	Sada spojovacieho materiálu	súb.	10,000	19,27	192,70
2	K	210411161_1	Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	47,13	47,13
3	M	3582001565_58	Prevádzková dokumentácia	sd	1,000		0,00
4	K	220520406	Montáž telefónnej ústredne OmniPCX Enterprise Crystal	ks	1,000	628,07	628,07
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	34,26	34,26
6	M	374260030_201	Doporučená UPS do racku UPS range : Power back-up 55W/1H	ks	1,000	182,71	182,71
7	M	374260030_202	CpU procesor ako napr. Alcatel-Lucent OXO Connect Evolution	ks	1,000	468,20	468,20
8	M	374260030_203	IP licencie pre rozhranie do verejnej siete 1 additional IP trunk software license	ks	8,000	57,10	456,80
9	M	374260030_204	SW výbava pre ako napr. Alcatel - OXO Connect R3 software Suite for OXO Connect Evolution.	ks	1,000	205,55	205,55
10	M	374260030_205	Univerzálne licencie pre vnútorné telefóny/klapky ako napr. new OXO Connect systems. Software Assurance mandatory.	ks	20,000	17,13	342,60
11	K	220490001	Montáž telef.účasť.,staníc, stolové aut.tel.prístroja s číselnicou s uzemň.tlačítkom alebo U.B.	ks	19,000	6,85	130,15
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	228,39	2 055,51
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	285,49	1 141,96
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	399,68	2 398,08
15	M	374260030_206	Predplatená SW. podpora (upgrade) na tri roky ako napr. OXO Connect software assurance for 3 years	ks	20,000	13,70	274,00
16	M	374260030_119	inštalácia,vysitie systémových káblov, konfigurácia PBX, testovanie, spustenie do prevádzky, doprava	ks	1,000	4 339,41	4 339,41
17	K	220711112_4	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení	hod	1,000	188,42	188,42

D M Práce a dodávky M 855,32

D 21-M Elektromontáže 855,32

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	4,23	25,38
19	M	3580760541.1	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	6,000	8,94	53,64
20	K	210190001_1.1	Montáž power boxu do 19" skrine	ks	1,000	16,52	16,52
21	M	3450365000.1.1	Napájací box 3U	ks	1,000	56,78	56,78
22	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	60,000	0,97	58,20
23	M	3410350086_1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	0,77	46,20
24	K	210800612	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	180,000	0,38	68,40
25	M	3410350553_3.1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	60,000	0,43	25,80
26	M	3410350553_2.1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, červený	m	60,000	0,43	25,80
27	M	3410350553_1.1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, tmavomodrý	m	60,000	0,43	25,80
28	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	30,000	0,47	14,10
29	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	30,000	0,58	17,40
30	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	60,000	0,64	38,40
31	M	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	60,000	0,78	46,80
32	K	210802307	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x2,5	m	90,000	0,50	45,00
33	M	3410350579.1	H05VV-F 3x2,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	90,000	0,83	74,70
34	K	220110641	Záverečné práce v sieťovom rozvádzači	ks	1,000	24,99	24,99
35	K	220330161_1.1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie	ks	15,000	10,29	154,35
36	M	3580760012	Istič LPN-16B-1	ks	1,000	4,32	4,32
37	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	4,000	5,97	23,88
38	M	3580760010	Istič LPN-10B-1	ks	2,000	4,43	8,86

D HZS
Hodinové zúčtovacie sadzby
4 499,48

39	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	8,000	28,55	228,40
40	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	24,000	62,81	1 507,44
41	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	24,000	45,68	1 096,32
42	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	34,26	822,24
43	K	HZS005	Technická podpora - šéfmontáž	hod	12,000	51,39	616,68
44	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	8,000	28,55	228,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-12 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vstupný kontrolný systém

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

8 559,35

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

8 559,35

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 559,35	20,00%	1 711,87

Cena s DPH

v EUR

10 271,22

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 60-22-12 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vstupný kontrolný systém

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	8 559,35
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	551,85
M - Práce a dodávky M	3 679,32
21-M - Elektromontáže	3 679,32
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	4 328,18
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	8 559,35

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 559,35

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

551,85

1	M	3450600465_1	Sada spojovacieho materiálu	súb.	10,000	19,27	192,70
2	K	210411161_1	Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	47,13	47,13
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	2,51	87,85
5	M	341240001900	Káble medený telefónny SYKFY 2x2x0,5 mm2	m	35,000	0,34	11,90
6	K	220280222_1	Káble FTP 4x2xAWG23 cat. 6A uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	15,000	1,26	18,90
7	M	3410300720_1	INFRALAN® Cat.6A Inštalčný kábel FTP 500MHz AWG23 4P, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, sivý	m	15,000	0,33	4,95
8	K	220711112_4	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení	hod	1,000	188,42	188,42

D M

Práce a dodávky M

3 679,32

D 21-M

Elektromontáže

3 679,32

9	K	210010005.1	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou	m	50,000	2,85	142,50
10	M	3450703600_1	I-Rúrka HXL 25	m	50,000	0,67	33,50
11	K	210411103_0	Montáž čítačky, vrátane oživenia	ks	2,000	74,23	148,46
12	M	385650000100_1	Samostatný bezkontaktný terminál pre RFID karty, ako napr. TimeProx	ks	2,000	513,88	1 027,76
13	M	385650000100_1	Dochádzkový software pod Windows do 50 zamestnancov, ako napr. SVYDO	ks	1,000	285,49	285,49
14	M	385650000100_1	Bezkontaktné karty bez potlače	ks	50,000	2,28	114,00
15	K	210411021_1	Montáž konvertora	ks	2,000	2,85	5,70
16	M	385650000100_5	LAN konvertor TCP/IP KONV.	ks	2,000	148,45	296,90
17	K	210411141.1	Montáž IP kamery a príslušenstva	ks	1,000	62,81	62,81
18	M	385650000100_1	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	296,91	296,91
19	K	210411161_	Montáž napájacieho zdroja	ks	2,000	8,64	17,28
20	M	385650000100_6	Stabilizovaný zdroj 1000mA, 12V	ks	2,000	45,68	91,36
21	K	210010314	Krabica (KT 250) odbočná s viečkom, bez zapojenia	ks	2,000	5,71	11,42
22	M	385650000100_7	Relé box ako napr. mRE33	ks	2,000	91,36	182,72
23	K	210290281.1	Montáž elektrického zámoku	ks	1,000	26,26	26,26
24	M	385650000100_8	Elektrický zámok inverzný 12V, 170mA	ks	1,000	148,45	148,45
25	K	210461050.2	HW.inštalácia dochádzkového systému (ako napr. TimeProx)	ks	2,000	97,07	194,14
26	K	210461050.3	Import databáz z dodaného súboru	ks	1,000	62,81	62,81
27	K	210461050.4	SW.nastavenie kalendárov na zaklade dodaného časového rozvrhu (ako napr. 1 x TimeProx)	ks	1,000	148,45	148,45
28	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	55,000	0,86	47,30

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	0,57	31,35
30	K	210800612	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	180,000	0,38	68,40
31	M	3410350553_3.1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	60,000	0,43	25,80
32	M	3410350553_2.1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, červený	m	60,000	0,43	25,80
33	M	3410350553_1.1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, tmavomodrý	m	60,000	0,43	25,80
34	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	30,000	0,47	14,10
35	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	30,000	0,58	17,40
36	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	60,000	0,64	38,40
37	M	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm ²	m	60,000	0,78	46,80
38	K	220110641	Záverečné práce v sieťovom rozvádzači	ks	1,000	24,99	24,99
39	K	220330161_1.1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie	ks	1,000	10,29	10,29
40	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	1,000	5,97	5,97

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

4 328,18

41	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	8,000	28,55	228,40
42	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	24,000	62,81	1 507,44
43	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	24,000	45,68	1 096,32
44	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	34,26	822,24
45	K	HZS005	Technická podpora - šéfmontáž	hod	12,000	51,39	616,68
46	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	2,000	28,55	57,10

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

15 839,57

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

15 839,57

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	15 839,57	20,00%	3 167,91

Cena s DPH

v EUR

19 007,48

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

15 839,57

HSV - Práce a dodávky HSV

106,23

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

106,23

M - Práce a dodávky M

15 733,34

21-M - Elektromontáže

4 565,28

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

9 437,93

O01 - Ostatné

1 730,13

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

15 839,57

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 839,57

D HSV Práce a dodávky HSV 106,23

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 106,23

1	K	971033231.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	5,000	2,28	11,40
2	K	971033241.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	11,000	3,43	37,73
3	K	974031121_1	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	10,000	5,71	57,10

D M Práce a dodávky M 15 733,34

D 21-M Elektromontáže 4 565,28

4	K	210010024_2	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ HXM 25, uložená pevne	m	10,000	1,26	12,60
5	M	3450702500_2	I-Rúrka ako napr. HXM 25 pancierová bezhalogénová do podlahy	m	10,000	1,05	10,50
6	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	25,000	0,82	20,50
7	M	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	25,000	1,00	25,00
8	K	220111431.1	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	8,000	5,33	42,64
9	K	220261641	Osadenie príchytky, vyvrt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	770,000	2,89	2 225,30
10	M	3451105600_2	Príchytka ako napr. UDF 25 + SBO M6x60	ks	770,000	0,79	608,30
11	K	220261661.1	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	230,000	0,40	92,00
12	K	220271601	Ukončenie vodičov a lán,vr.odizolovania,káblových ok,zapojenia na svorku do 16 mm	ks	2,000	4,98	9,96
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	16,26	439,02
14	K	220301461_1	Montáž prepäťovej ochrany	ks	2,000	10,86	21,72
15	M	3410360100_3	Prepät'ová ochrana (ako napr. BDM-024-V/2-FR1)	ks	1,000	152,52	152,52
16	M	3410360100_4	Prepät'ová ochrana (ako napr. DA-275-DFI6)	ks	1,000	106,34	106,34
17	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	1,000	5,97	5,97
18	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	230,000	1,05	241,50
19	M	3410103000_3	Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8	m	170,000	0,82	139,40
20	M	3410103000_4	Nehorľavý kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8	m	60,000	1,38	82,80
21	M	2781001350	Protipoziarny materovy timei HIL11 CP 673 12 kg 282686	ks	1,000	310,61	310,61
22	K	220511031	Kábel v rúrkach	m	10,000	1,05	10,50
23	M	3410101059	Dátový kábel + príslušenstvo K-FTP cat6a LS0H AWG23 drot R	m	10,000	0,81	8,10

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 9 437,93

24	K	210160901	Montáž prevodníka ethernet	ks	1,000	9,62	9,62
25	M	4046202030.1	Ethernet prevodník (ako UDS1100-PoE)	ks	1,000	279,78	279,78
26	K	220270324	Vodič (lano) silnoprúdový CY,CYA 4,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia	m	10,000	1,77	17,70
27	M	341041320	Vodič medený CYA 4,0 žltozelený	m	10,000	0,39	3,90

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	32,55	227,85
29	M	4040001023.1	Hlásič tlačidlový adresný a konvenčný (s náhradným sklom, bez kľúča) - ako napr. MHA 142	ks	7,000	78,79	551,53
30	M	4040001023_2	Kľúč pre tlačidlové hlásiče	ks	7,000	1,26	8,82
31	K	220330111	Montáž zásuvky aut. hlásiča, preskúšanie, na omietku	ks	12,000	22,77	273,24
32	M	4040001068	Zásuvka pre adresovateľné a interaktívne hlásiče ako napr. MHY 734	ks	12,000	9,19	110,28
33	M	4040001068_4	Držiak pre ako napr. DRZ-MHY 734	ks	12,000	1,85	22,20
34	K	220330122	EPS, montáž príslušenstva, závesné tyče pre automatický hlásič	ks	1,000	29,72	29,72
35	M	404444000001	Tyč manipulačná teleskopická 3,9m	ks	1,000	50,25	50,25
36	M	404444000011	Redukcia k tyči	ks	1,000	9,80	9,80
37	M	4040001009	Prípravok indikačný IP 40, MHS 409	ks	1,000	30,15	30,15
38	M	4040001023_3	Samolepka pre tlačidlový hlásič	ks	7,000	1,83	12,81
39	M	4040001203_7	Konfiguračný a diagnostický software pro MHU 116 a MHU 117	ks	1,000	232,39	232,39
40	K	220330602	Montáž, zapojenie, vyskúšanie tlačiarne	ks	1,000	37,91	37,91
41	M	4040001220	Tlačiareň (ako napr. EPSON LX 350+)	ks	1,000	255,80	255,80
42	M	4040001220.1	Sériový kábel pre prepájanie tlačiarne s ústredňou	ks	1,000	11,31	11,31
43	K	2203306401	Montáž hlásiča EPS	ks	12,000	10,05	120,60
44	K	2203306403	Montáž hlavice a redukcia zostavená	ks	1,000	90,44	90,44
45	M	153820400404	Skúšobný plyn (ako napr. SOLO A3)	ks	1,000	15,76	15,76
46	M	3820400405	Prípravok adresovací s príslušenstvom (ako napr. MHY 535)	ks	1,000	335,73	335,73
47	M	3820400403	Hlavica montážna (ako napr. MHY 736)	ks	1,000	72,86	72,86
48	K	220330703	Montáž požiarnej ústredne pre štyri linky, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,000	742,27	742,27
49	K	220330707	Rozšírenie ústredne o linkovú kartu, pripojenie vedení, oživenie	ks	1,000	223,82	223,82
50	M	4040001203_2	DLI 1 - Doska linková, 2 izolované kruhové linky, max. 256 adres	ks	1,000	508,17	508,17
51	K	220330731	Uvedenie systému požiarnej ústredne do trvalej prevádzky, východisková revízia, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	1 349,78	1 349,78
52	K	220330741	Uvedenie požiarneho hlásiča do trvalej prevádzky, očistenie, kontrola, preskúšanie funkcie, zápis	ks	12,000	27,33	327,96
53	M	4040001002	Hlásič dymu optický interaktívny, IP 43, NBÚ ako napr. MHG 262	ks	12,000	69,66	835,92
54	K	220330751.1	Revízia požiarnej ústredne do 8 slučiek, očistenie, kontrola stavu, premeranie, rev. správa	ks	1,000	399,68	399,68
55	M	4040001203_1	Ústredňa adresovateľná - MHU 116	ks	1,000	1 772,31	1 772,31
56	K	2204908411.1	Montáž poličky pod tlačiareň	ks	1,000	20,56	20,56
57	M	3820400303	Polička pod tlačiareň	ks	1,000	66,23	66,23
58	K	2204908413	Montáž skrinky na stenu	ks	1,000	18,50	18,50
59	M	3820400306	Skrinka presklená na kľúče	ks	1,000	86,33	86,33
60	M	3840000003	Prepojovací materiál (dátové káble, prepojovacie káble, konektory)	sd	1,000	90,21	90,21
61	K	22077711	Formovanie akumulátorovej batérie 24V	ks	2,000	9,62	19,24
62	M	3820400308_3	Akumulátor 12V/17Ah s držiakom	ks	2,000	54,70	109,40
63	K	224000556_1	Lokálna konfigurácia sieťových zariadení (ako PSN, EPS, CISCO, C4, IPELA, PRS .. a pod..)	hod	2,000	28,55	57,10

D O01

Ostatné

1 730,13

64	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sd	1,000		0,00
65	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	12,000	45,68	548,16
66	K	HZS-002	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	34,26	822,24
67	K	HZS-004	Technický dozor - správca	hod	8,000	34,26	274,08
68	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	3,000	28,55	85,65

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

14 844,27

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

14 844,27

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	14 844,27	20,00%	2 968,85

Cena s DPH

v EUR

17 813,12

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-22-13 - Meniareň Hala DKO, EPS

Časť:

PS 60-22-13.2 - Meniareň Hala DKO, štruktúrovaná kabeláž a prenosové zariadenie

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

14 844,27

21-M - Elektromontáže

3 000,16

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

9 593,18

HSV - Práce a dodávky HSV

98,26

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

98,26

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 152,67

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

14 844,27

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

14 844,27

D 21-M

Elektromontáže

3 000,16

1	K	210010005.1	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou	m	20,000	2,85	57,00
2	M	3450703600_1	I-Rúrka HXL 25	m	20,000	0,67	13,40
3	K	210111002.1	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	6,000	4,23	25,38
4	M	3580760541.1	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	6,000	8,31	49,86
5	K	210190001_1.1	Montáž power boxu do 19" skrine	ks	1,000	16,52	16,52
6	M	3450365000.1.1	Napájací box 3U	ks	1,000	56,78	56,78
7	K	210411161_1.1	Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	287,77	287,77
8	M	3411205970_2.1	Napájací zdroj UPS, Tecnovare EVO DSP MM 2.6 RT HE 8 MIN	ks	1,000	747,98	747,98
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	650,91	650,91
10	M	3411205970_20.1	UPS TECNOVARE SNMP PRE EVO DSP MM 1.2-2.4-3.6-6-10	ks	1,000	255,80	255,80
11	M	3411205970_10	Uholníky pre uchytenie UPS do 19" skrine	ks	1,000	38,73	38,73
12	K	210800147.1	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	60,000	0,82	49,20
13	M	3410350086_1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	0,77	46,20
14	K	210800612.1	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	180,000	0,82	147,60
15	M	3410350553_3.1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	60,000	0,43	25,80
16	M	3410350553_2	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, červený	m	60,000	0,40	24,00
17	M	3410350553_1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, tmavomodrý	m	60,000	0,40	24,00
18	K	210800613.1	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	30,000	0,47	14,10
19	M	3410350554.1	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	30,000	0,58	17,40
20	K	210800614	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 10	m	20,000	0,54	10,80
21	M	3410350555_1	H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	20,000	0,96	19,20
22	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	60,000	0,64	38,40
23	M	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm ²	m	60,000	0,78	46,80
24	K	210802307.1	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x2,5	m	90,000	0,50	45,00
25	M	3410350579.1	H05VV-F 3x2,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	90,000	0,83	74,70
26	K	220110641	Záverečné práce v sieťovom rozvádzači	ks	1,000	24,99	24,99
27	K	220330161_1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie	ks	15,000	10,29	154,35
28	M	3580760012.1	Istič LPN-16B-1	ks	1,000	4,75	4,75
29	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	4,000	5,97	23,88
30	M	3580760010	Istič LPN-10B-1	ks	2,000	4,43	8,86

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

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 9 593,18

31	M	3450600465_1	Sada spojovacieho materiálu	súb.	1,000	19,27	19,27
32	K	220110531_5	Montáž výbavy skrine	ks	1,000	319,75	319,75
33	K	220110643_1	Záverečné práce v 19" skrini	ks	1,000	87,36	87,36
34	K	220111431_1	Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	4,000	5,61	22,44
35	K	220111786	Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu	ks	1,000	59,59	59,59
36	M	3451207700_1	Uzemňovacia zbernica (ako PTM P10)	ks	1,000	61,21	61,21
37	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	20,000	0,40	8,00
38	K	220280222_1	Káble FTP 4x2xAWG23 cat. 6A uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabic	m	20,000	1,26	25,20
39	M	3410300720_1	INFRALAN® Cat.6A Inštalačný kábel FTP 500MHz AWG23 4P, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, sivý	m	20,000	0,33	6,60
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	9,66	38,64
41	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	1,000	4,73	4,73
42	M	3582010038	INFRALAN® Dátová zásuvka CAT6A FTP 500MHz, 2xRJ45, RAL9010, na omietku, certifikácia podľa ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	1,000	5,41	5,41
43	K	220512023.1	Montáž kompletného stojanového rozvadzača 19", 27U, 32U, 37U (600x600, 600x800, 800x600, 800x800) - časť A	ks	1,000	171,29	171,29
44	M	383180005900.1	Rozvadzač stojanový 32U, 1525x600x800 mm (vxšxh), RMA-32-A68-CAY-A1, KELine s komplet výbavou - nap. lišta, ventilátor, podstavec, vyvážovacie panely	ks	1,000	867,88	867,88
45	K	220512107	Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45	ks	1,000	23,01	23,01
46	M	3582001270_1	INFRALAN® Patchpanel 24xRJ45 CAT6A, FTP, 19" 1U, 500MHz, RAL7035 systémová záruka 25 rokov	ks	1,000	99,35	99,35
47	M	3582010341_3	INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 3,0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	2,000	4,28	8,56
48	M	3582001905_10	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 15m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	2,000	31,97	63,94
49	K	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	1,000	6,06	6,06
50	K	220711112_1	Inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	1,000	1 181,92	1 181,92
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	3 448,69	3 448,69
52	M	3582001565_632	Podpora Cisco Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials, CON-SNT-C9300L2X	ks	1,000	1 027,76	1 027,76
53	M	3582001565_633	5 ročná licencia C9300L Cisco DNA Essentials, 24-port, C9300L-DNA-E-24-5Y	ks	1,000	628,07	628,07
54	M	3582001565_634	SFP Module 10GBASE-LR - SFP-10G-LR=	ks	2,000	609,80	1 219,60
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	188,85	188,85

D HSV Práce a dodávky HSV 98,26

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 98,26

57	K	971033241.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	2,000	3,43	6,86
58	K	974031121_2	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 36 mm	m	20,000	4,57	91,40

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 152,67

59	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšaní	hod	5,000	28,55	142,75
60	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	62,81	502,48
61	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	8,000	45,68	365,44
62	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	34,26	822,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	HZS005	Technická podpora - šéfmontáž	hod	4,000	51,39	205,56
64	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	4,000	28,55	114,20

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 60-22-13.3 - Meniareň hala DKO, signalizácia pohybu a otvorenia dverí

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

5 629,15

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

5 629,15

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 629,15	20,00%	1 125,83

Cena s DPH

v EUR

6 754,98

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:

PS 60-22-13 - Meniareň Hala DKO, EPS

Časť:

PS 60-22-13.3 - Meniareň hala DKO, signalizácia pohybu a otvorenia dverí

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

5 629,15

HSV - Práce a dodávky HSV

720,55

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

720,55

M - Práce a dodávky M

3 909,35

21-M - Elektromontáže

627,32

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

3 282,03

O01 - Ostatné

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

999,25

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

5 629,15

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 629,15

D HSV Práce a dodávky HSV 720,55

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 720,55

1	K	971033231.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	14,000	2,28	31,92
2	K	971033241.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	1,000	3,43	3,43
3	K	974031121_1	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	120,000	5,71	685,20

D M Práce a dodávky M 3 909,35

D 21-M Elektromontáže 627,32

4	K	210010027_1	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC do d=32, uložená pevne	m	120,000	1,61	193,20
5	M	3450704200_1	Rúrka ohybná TXL 25	m	120,000	0,34	40,80
6	K	210800226	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m	15,000	0,70	10,50
7	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	15,000	0,57	8,55
8	K	220261661.1	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	120,000	0,40	48,00
9	M	2781001350	Προϊοποιημένοι πλαστικοί ιμάνες HILTI GP 673 12 KG 282686	ks	1,000	310,61	310,61
10	K	220330161_1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A,zapojenie,preskúšanie	ks	1,000	10,29	10,29
11	M	3580760008.1	Istič LPN-10B-1	ks	1,000	5,37	5,37

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 3 282,03

12	K	220280281	Kábel SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm uchytený na NIEDAX lišty	m	120,000	6,31	757,20
13	M	341240001800	Káble medený telefónny SYKFY 1x2x0,5 mm2	m	120,000	0,23	27,60
14	K	220300041	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 5 x 2	ks	18,000	16,26	292,68
15	M	4046201580.1	Mechanický dverný kontakt s reléovým sínačom	ks	14,000	58,24	815,36
16	K	220321741.1	Montáž dverného kontaktu	ks	14,000	49,10	687,40
17	K	220321751	Montáž priestorového pohybového snímača, upevnenie, zapojenie káblov, nastavenie a smerovanie	ks	2,000	139,63	279,26
18	M	4046201500_2.1	Snímač pohybu	ks	2,000	46,36	92,72
19	K	220711025	Montáž a zapojenie doplnkového zdroja	ks	1,000	22,77	22,77
20	M	4040001203_8	Zdroj externý, 13,8V DC, 1A, miesto pre aku 1x 7,2Ah	ks	1,000	258,08	258,08
21	K	22077711	Formovanie akumulátorovej batérie 24V	ks	1,000	9,62	9,62
22	M	3820400308_4	Akumulátor 12V/7,2Ah	ks	1,000	39,34	39,34

D O01 Ostatné 0,00

23	K	2209300010	Prevádzková dokumentácia systému - "PC"	sd	1,000		0,00
----	---	------------	-----------------------------------------	----	-------	--	------

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 999,25

24	K	HZS-001	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	2,000	45,68	91,36
25	K	HZS-002	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	34,26	822,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	2,000	28,55	57,10
27	K	HZS-007	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	1,000	28,55	28,55

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

248 016,65

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

248 016,65

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

242 306,90

20,00%

48 461,38

Cena s DPH

v EUR

296 478,03

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:

PS 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť:

PS 60-24-01.1 - Rozvodňa 22 kV

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

248 016,65

M - Práce a dodávky M

239 025,85

21-M - Elektromontáže

239 025,85

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

8 990,80

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

248 016,65

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

248 016,65

D M Práce a dodávky M

239 025,85

D 21-M Elektromontáže

239 025,85

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	78,000	1,11	86,58
2	M	354310017400	Káblové oko medené lisovacie CU 1,5x3 KU-L	ks	62,000	0,35	21,70
3	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	16,000	0,07	1,12
4	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	10,000	1,05	10,50
5	M	354310017900	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	10,000	0,46	4,60
6	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	2,000	6,42	12,84
7	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	1,800	0,33	0,59
8	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	1,000	0,46	0,46
9	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	4,000	6,42	25,68
10	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	3,600	0,33	1,19
11	M	343820000600	Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 20 m, typ K20	ks	2,000	0,38	0,76
12	K	210100264	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 14 x 1.5 mm ²	ks	4,000	12,83	51,32
13	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	3,600	0,33	1,19
14	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	1,200	0,46	0,55
15	K	210101415	Pomocný materiál pre koncovky a spojky	súb.	4,000	7,95	31,80
16	M	1111131000	Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch	kg	4,000	4,44	17,76
17	K	210190004	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 150 kg	ks	1,000	46,65	46,65
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	287,02	287,02
19	K	210190432	Montáž rozvádzača vn - vnútorné vyhotovenie za 1 pole do váhy 600 kg	ks	9,000	260,36	2 343,24
20	M	3589980R22_1	Prívodové pole VN - 22kV, 630A	ks	2,000	11 419,50	22 839,00
21	M	3589980R22_2	Vývodové pole VN - 22kV, 200A	ks	5,000	1 141,95	5 709,75
22	M	3589980R22_3	Spínač prípojnic VN - 22kV, 630A	ks	1,000	172 008,50	172 008,50
23	M	3589980R22_4	Pole merania VN - 22kV	ks	1,000	25 808,07	25 808,07
24	M	3589980R22_5	Montážny rám pod skriňový rozvádzač VN 22kV	ks	1,000	1 141,95	1 141,95
25	K	210190432_1	Uvedenie rozvádzača vn -do prevádzky za 1 pole	ks	9,000	260,36	2 343,24
26	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	17,000	1,00	17,00
27	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm ²	m	17,000	0,46	7,82
28	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	25,000	0,97	24,25
29	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	25,000	0,77	19,25
30	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	18,000	1,11	19,98
31	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm ²	m	18,000	0,91	16,38
32	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	20,000	1,60	32,00
33	M	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm ²	m	20,000	1,54	30,80
34	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	20,000	1,14	22,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	M	341110002100	Kábel medený CYKY 5x4 mm ²	m	20,000	2,06	41,20
36	K	210872125	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 12x1	m	36,000	1,69	60,84
37	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ²	m	36,000	2,17	78,12
38	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	10,000	3,43	34,30
39	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	10,000	1,48	14,80
40	K	210220114	Podpery vedenia FeZn pre pásovinu PV41-44, PP	ks	10,000	3,04	30,40
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	3,54	35,40
43	M	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	10,000	0,70	7,00
44	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	5,000	3,77	18,85
45	M	3544221100	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	ks	5,000	0,91	4,55
49		0004000411	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán	kpl	1,000	5 709,75	5 709,75

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

8 990,80

46	K	HZS00011P2	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - skúšky a skúšobná prevádzka	hod	140,000	32,11	4 495,40
47	K	HZS00011P3	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - revízie	hod	80,000	32,11	2 568,80
48	K	HZS00011P4	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - úradná skúška	hod	60,000	32,11	1 926,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť:

PS 60-24-01.2 - Technologická časť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

866 107,26

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

866 107,26

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	1 855,98	20,00%	371,20
DPH znížená	858 541,53	20,00%	171 708,31

Cena s DPH

v EUR

1 038 186,77

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:

PS 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť:

PS 60-24-01.2 - Technologická časť

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

866 107,26

M - Práce a dodávky M

855 189,86

21-M - Elektromontáže

851 591,02

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

1 158,77

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

2 440,07

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

10 917,40

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

866 107,26

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

866 107,26

D M

Práce a dodávky M

855 189,86

D 21-M

Elektromontáže

851 591,02

1	K	210020503	Káblový žľab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov	m	150,000	15,99	2 398,50
2	M	345750054700	Žľab káblový s integrovanou spojkou KZI 60x400x1000 mm F, KOPOS	m	150,000	16,18	2 427,00
3	M	345750056000	Podpera k elektroinštalačným žľabom 150	ks	150,000	7,95	1 192,50
4	K	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	24,000	3,36	80,64
5	M	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	24,000	16,05	385,20
6	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	274,000	1,11	304,14
7	M	354310017400	Káblové oko medené lisovacie CU 1,5x3 KU-L	ks	274,000	0,36	98,64
8	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	1,000	1,11	1,11
9	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	28,000	1,05	29,40
10	M	354310017900	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	16,000	0,46	7,36
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	4,00	64,00
13	M	345720005400	Dutinka PKC 50020 lisovaná 50 mm/20 mm	ks	16,000	0,32	5,12
14	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	16,000	1,06	16,96
15	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	27,000	9,32	251,64
16	M	354310028800	Káblové oko medené lisovacie CU 240x10 KU	ks	27,000	5,71	154,17
17	K	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ²	ks	6,000	17,13	102,78
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	3,35	20,10
19	M	343430004700	Bužírka zmašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m	ks	18,000	0,32	5,76
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	6,42	308,16
22	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	96,000	0,33	31,68
23	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	2,000	0,45	0,90
24	M	343820000400	Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 10 m, typ K10	ks	46,000	0,45	20,70
25	K	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm ²	ks	4,000	8,16	32,64
26	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	24,000	0,33	7,92
27	M	343820000600	Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 20 m, typ K20	ks	4,000	0,38	1,52
28	K	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 19 x 4 mm ²	ks	6,000	21,76	130,56
29	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	108,000	0,33	35,64

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	0,38	2,28
31	K	210100275	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 240 mm2	ks	1,000	14,37	14,37
32	M	343430005900	Bužírka zmršťovacia čierna 38,1x19,0 mm, typ ZS381, dĺ. 1 m	ks	1,000	6,75	6,75
33	M	345840000722	Teplom zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 75/35 s lepidlom	ks	1,000	4,06	4,06
34	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	24,000	3,11	74,64
35	K	210100502	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 3 x 1 mm2	ks	4,000	7,69	30,76
36	M	343430005000	Bužírka zmršťovacia čierna 12,7x6,4 mm, typ ZS127, dĺ. 1 m	ks	0,400	0,55	0,22
37	M	354310032000	Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1	ks	12,000	0,06	0,72
38	K	210100504	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 7 x 1 mm2	ks	2,000	12,45	24,90
39	M	343430005300	Bužírka zmršťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	0,200	0,70	0,14
40	M	354310032000	Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1	ks	10,000	0,06	0,60
41	K	210100505	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 12 x 1 mm2	ks	18,000	26,19	471,42
42	M	343430005300	Bužírka zmršťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	18,000	0,70	12,60
43	M	354310032000	Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1	ks	216,000	0,06	12,96
44	K	210100581	Ukončenie lana alebo kábla 1 x 240 mm2 CGAU, CYKFY, CHBU	ks	54,000	33,47	1 807,38
45	M	343430003900	Teplom zmršťiteľná hrubostenná trubica nešíriaca oheň FCSM 38/12-1000/172 13-34, dĺ. 1000 mm	ks	54,000	35,04	1 892,16
46	M	354310029300	Káblové oko medené lisovacie CU 240x16 KU	ks	54,000	5,11	275,94
47	K	210100604	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 3 x 70 + 50 mm2	ks	6,000	42,34	254,04
48	M	345810006700	Koncovka káblová PUD	ks	6,000	34,43	206,58
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	28,55	685,20
50	M	345810010100	Koncovka VN s polymérovou izoláciou POLT -12 D/3XI-H1 95-240/450	ks	24,000	218,13	5 235,12
51	K	210101402	Systém tienených T adaptérov pre izolované rozvádzače	ks	12,000	62,81	753,72
52	M	354310034400	Adaptér uhlový pre izolované rozvadzače RSES 5217	sd	12,000	357,46	4 289,52
53	M	354310036400	Konektor -T 22 kV 70 mm RSTI-5651CEE01	ks	12,000	618,50	7 422,00
54	M	354310036900	Omedzovač prepätia TYCO RSTI-CC-66SA2410 22 kV	ks	12,000	1 659,25	19 911,00
55	K	210101415	Pomocný materiál pre koncovky a spojky	súb.	24,000	7,95	190,80
56	M	111110000200.S	Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch	kg	3,360	4,44	14,92
57	K	210101601	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 10-16 mm2	ks	1,000	7,83	7,83
58	M	345820000200	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 4-16	ks	1,000	22,43	22,43
59	K	210150104	Prúdové relé nastavenie potenciometrom	ks	1,000	4,70	4,70
60	M	385001018P	prúdové relé, 300A, nastavenie na 30A	ks	1,000	137,03	137,03
61	K	210171002	Montáž transformátora výkon 5 kVA a vyšší do váhy: 300 kg	ks	1,000	167,33	167,33
62	M	374212000100	Transformátor suchý izolačný 0,4/0,231//0,4/0,231kV, 50 kVA	ks	1,000	5 709,75	5 709,75
63	K	210171151	Montáž silového transformátora vzduchového s výkonom do 75 kVA	ks	1,000	106,89	106,89
64	M	374213000100	Transformátor suchý VN/NN 22/0,4/0,231kV, 50 kVA	ks	1,000	13 609,83	13 609,83
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	2 624,93	7 874,79
66	M	374211000100	Transformátor suchý epoxidový 22/0,650/0,520 kV, 1600 kVA	ks	3,000	31 471,41	94 414,23
67	K	210173701	Uvedenie transformátora do prevádzky, trojfázová jednotka s výkonom 2-6,3 MVA 2 MVA, vrátane trakčného TR	ks	3,000	748,27	2 244,81
68	K	210180102	Montáž Si usmerňovača pre doprav.podniky 660-850 Vss, hmotnosť do 650 kg vzduch.chladenia - 1 pole	ks	3,000	835,81	2 507,43

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	32 528,67	97 586,01
70	K	210180102_P	Uvedenie usmerňovača Si do prevádzky pre dopr. podniky 660-850 V na 1 pole	ks	3,000	835,81	2 507,43
71	K	210190005	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000	339,16	339,16
72	M	358992000100	Rozvádzač batérií R-GB	ks	1,000	2 051,61	2 051,61
73	K	210240101_1	Záložný zdroj pre R-GB- baétie TLX 100 NiCd 100 A hod.	ks	2,000	426,18	852,36
74	M	358991000100	Batérie TLx100 NiCd 100 A hodín	ks	2,000	2 226,80	4 453,60
75	K	210190052	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	1,000	99,13	99,13
76	M	358993000100	Rozvádzač R-ITR	ks	1,000	2 946,42	2 946,42
77	K	210190053	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 400 kg	ks	1,000	106,89	106,89
78	M	358994000100	Rovádzač signalizácie SS, zemná ochrana	ks	1,000	6 262,11	6 262,11
79	K	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks	4,000	132,47	529,88
80	M	358995000100	Rovádzač vlastnej spotreby RVS-pole 1	ks	1,000	9 255,50	9 255,50
81	M	358996000100	Rovádzač. 1 vlastnej spotreby RVS-pole 2	ks	1,000	5 469,94	5 469,94
82	M	358998000100	Rovádzač. 1 vlastnej spotreby RVS-pole 3	ks	1,000	2 842,11	2 842,11
83	M	358998000130	Rovádzač vlastnej spotreby RVS-pole 4	ks	1,000	1 855,98	1 855,98
84	K	210190253	Montáž js rozvádzača pre meniarne (za I pole)	ks	10,000	1 687,05	16 870,50
85	M	358998000140	Pole rozvádzača napájacích káblov 660V (825V) DC - napájač s rýchlovyvínačom 2000A vo výsuvnom prevedení	ks	10,000	33 116,55	331 165,50
86	K	210190274	Montáž skrine spätných káblov	ks	2,000	1 015,57	2 031,14
87	M	358998000150	Vývodové pole. 1 rozvádzača spätných káblov 660V (825V) DC	ks	2,000	47 961,90	95 923,80
88	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	240,000	2,85	684,00
89	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	226,080	1,61	363,99
90	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	25,000	1,17	29,25
91	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	5,000	8,56	42,80
92	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	5,000	9,67	48,35
93	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	2,500	4,43	11,08
94	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	260,000	1,70	442,00
95	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	244,920	1,61	394,32
96	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	21,000	2,27	47,67
97	M	354410031900.S	Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	21,000	0,62	13,02
98	M	354410032000.S	Podpera vedenia FeZn do muriva označenie PV 01	ks	21,000	0,66	13,86
99	K	210220114	Podpery vedenia FeZn pre pásoviny PV41-44, PP	ks	240,000	3,03	727,20
100	M	354410038000.S	Podpera vedenia FeZn do muriva na uzemňovaciu pásku 30x4 mm označenie PV 42	ks	240,000	0,57	136,80
101	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	20,000	2,88	57,60
102	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	20,000	1,49	29,80
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	0,43	34,40
105	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	80,000	3,54	283,20
106	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	80,000	0,66	52,80
107	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	7,000	3,78	26,46
108	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	7,000	1,51	10,57
109	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	10,000	3,77	37,70
110	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	10,000	0,68	6,80
111	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	25,000	2,88	72,00
112	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	25,000	1,48	37,00
113	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	7,000	16,07	112,49
114	M	354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	7,000	5,42	37,94
115	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	21,000	7,26	152,46

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	0,96	20,16
117	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	20,000	16,42	328,40
118	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	20,000	18,26	365,20
119	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	295,000	1,00	295,00
120	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2	m	309,750	0,45	139,39
121	K	210800142	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x4	m	10,000	1,14	11,40
122	M	341110000300	Kábel medený CYKY 2x4 mm2	m	10,500	1,17	12,29
123	K	210800143	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x6	m	41,000	1,14	46,74
124	M	341110000400	Kábel medený CYKY 2x6 mm2	m	43,050	1,61	69,31
125	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	60,000	0,86	51,60
126	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	63,000	0,57	35,91
127	K	210800154	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x4	m	22,000	1,69	37,18
128	M	341110001500	Kábel medený CYKY 4x4 mm2	m	23,100	2,29	52,90
129	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	129,000	1,11	143,19
130	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	135,450	0,91	123,26
131	K	210800164	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 7x1,5	m	37,000	1,69	62,53
132	M	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2	m	38,850	1,11	43,12
133	K	210800170	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 19x1,5	m	114,000	1,93	220,02
134	M	341110003100	Kábel medený CYKY 19x1,5 mm2	m	119,700	4,43	530,27
135	K	210810062	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	59,000	1,93	113,87
136	M	341110006300	Kábel medený 1-CYKY 4x50 mm2	m	61,950	19,28	1 194,40
137	K	210821037	Vodič medený silový uložený pevne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x240	m	450,000	3,50	1 575,00
138	M	341310027100	Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x240 mm2	m	472,500	31,27	14 775,08
139	K	210821057	Kábel medený silový uložený pevne 6-CHBU 3,6/6 kV 1x240	m	1 392,000	2,72	3 786,24
140	M	3410351088	6-CHBU 1x240 Gumený kábel a vodič STN	m	1 392,000	38,12	53 063,04
141	K	210872101	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 3x1	m	31,000	0,84	26,04
142	M	341210001500	Kábel medený signálny JYTY 3x1 mm2	m	32,550	0,53	17,25
143	K	210872103	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 5x1	m	22,000	0,84	18,48
144	M	341210001700	Kábel medený signálny JYTY 5x1 mm2	m	23,100	1,15	26,57
145	K	210872105	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1	m	170,000	0,84	142,80
146	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm2	m	178,500	2,17	387,35
147	K	210930223	Vodič hliníkový silový uložený voľne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x120/16	m	219,000	1,60	350,40
148	M	341130009300	VN kábel hliníkový 22-AXEKVCEY 1x120/16 mm2	m	229,950	8,05	1 851,10
169		0004000411	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán	kpl	1,000	5 709,75	5 709,75

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 1 158,77

149	K	220732305	Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat5E+2x0,88mm uložený pevne	m	241,000	2,06	496,46
150	M	341230001000	Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm2	m	253,050	2,56	647,81
151	M	374590001300	Konektor 37514.1 RJ45 UTP Cat5e dátový tieneny	ks	50,000	0,29	14,50

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 2 440,07

152	K	460200124.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hľbokej, v zemine triedy 4	m	25,000	5,71	142,75
153	K	460200134.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hľbokej, v zemine triedy 4	m	25,000	11,42	285,50
154	K	460200154.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hľbokej, v zemine triedy 4	m	187,000	6,85	1 280,95
155	K	460420352.S	Zriadenie káblovej lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehľami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	15,000	1,37	20,55
156	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,263	12,56	3,30
157	K	460490051.S	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	1,000	4,57	4,57
158	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,300	12,56	3,77
159	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	65,000	0,55	35,75

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	9,14	137,10
161	M	286130040900.S	Rúra HDPE D 50x3,0 mm, PN 10, SDR17 pre tlakový kanalizačný systém	m	15,000	1,71	25,65
162	M	675130000300.S	Motúz konopný akost' K 4,5 mm	ks	0,150	2,51	0,38
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	1,32	33,00
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	1,80	45,00
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	2,28	421,80

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 10 917,40

166	K	HZS00011P2	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - skúšky a skúšobná prevádzka	hod	200,000	32,11	6 422,00
167	K	HZS00011P3	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - revízie	hod	80,000	32,11	2 568,80
168	K	HZS00011P4	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - úradná skúška	hod	60,000	32,11	1 926,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť:

PS 60-24-01.3 - Diaľkové ovládanie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

33 181,23

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

33 181,23

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

33 181,23

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

6 636,25

Cena s DPH

v EUR

39 817,48

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 60-24-01 - Meniareň Panónska

Časť:

PS 60-24-01.3 - Diaľkové ovládanie

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

33 181,23

M - Práce a dodávky M

31 879,53

21-M - Elektromontáže

31 642,13

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

237,40

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 301,70

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

33 181,23

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

33 181,23

D M Práce a dodávky M

31 879,53

D 21-M Elektromontáže

31 642,13

1	K	210190272	Montáž skrine diaľkového ovládania	ks	1,000	907,87	907,87
2	M	369951171	Skriňa diaľkového ovládania DO	ks	1,000	10 882,78	10 882,78
3	K	210190272_P	Uvedenie skrine ovládania DO prevádzky	ks	1,000	4 019,66	4 019,66
4	K	210872105	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1	m	60,000	0,84	50,40
5	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ²	m	63,000	2,17	136,71
6	K	341518410	HW pre dispečing	ks	1,000	1 644,41	1 644,41
7	K	341517410	SW pre meniareň a elektrodispečing	ks	2,000	7 000,15	14 000,30

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

237,40

8	K	220732305.5	Montáž dátového káblu kombinovaného Profinet NBC-M8MSD uložený pevne	m	50,000	2,06	103,00
9	M	341230001000	Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm ²	m	52,500	2,56	134,40

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

1 301,70

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	43,39	1 301,70
----	---	-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

57 103,59

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

57 103,59

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

51 393,84

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

10 278,77

Cena s DPH

v EUR

67 382,36

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 60-24-02 - Meniareň Hala DKO

Časť:

PS 60-24-02.1 - Rozvodňa 22 kV

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

57 103,59

M - Práce a dodávky M

49 397,19

21-M - Elektromontáže

49 397,19

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

7 706,40

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

57 103,59

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

57 103,59

D M Práce a dodávky M 49 397,19

D 21-M Elektromontáže 49 397,19

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	62,000	1,11	68,82
2	M	354310017400	Káblové oko medené lisovacie CU 1,5x3 KU-L	ks	52,000	0,35	18,20
3	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	10,000	0,07	0,70
4	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	2,000	1,05	2,10
5	M	354310017900	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	8,000	0,47	3,76
6	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	4,000	6,42	25,68
7	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	2,000	0,33	0,66
8	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	2,000	0,46	0,92
9	K	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm ²	ks	2,000	8,16	16,32
10	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	2,000	0,33	0,66
11	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	1,000	0,46	0,46
12	K	210100264	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 14 x 1.5 mm ²	ks	4,000	12,83	51,32
13	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	3,600	0,33	1,19
14	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	1,200	0,46	0,55
15	K	210190004	Montáž oceleplechovej rozvodnice do váhy 150 kg	ks	1,000	46,65	46,65
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	286,97	286,97
17	K	210190432	Montáž rozvádzača vn - vnútorné vyhotovenie za 1 pole do váhy 600 kg	ks	4,000	260,36	1 041,44
18	M	3589980R22_1	Prívodové pole VN - 22kV, 630A	ks	1,000	11 419,50	11 419,50
19	M	3589980R22_2	Vývodové pole VN - 22kV, 200A	ks	2,000	1 141,95	2 283,90
20	M	3589980R22_4	Pole merania VN - 22kV	ks	1,000	25 808,07	25 808,07
21	M	3589980R22_5	Montážny rám pod skriňový rozvádzač VN 22kV	ks	1,000	1 141,95	1 141,95
22	K	210190432_1	Uvedenie rozvádzača vn -do prevádzky za 1 pole	ks	4,000	260,36	1 041,44
23	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	25,000	1,00	25,00
24	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm ²	m	25,000	0,46	11,50
25	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	15,000	1,11	16,65
26	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm ²	m	15,000	0,91	13,65
27	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	20,000	1,60	32,00
28	M	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm ²	m	20,000	1,54	30,80
29	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	20,000	1,14	22,80
30	M	341110002100	Kábel medený CYKY 5x4 mm ²	m	20,000	2,06	41,20
31	K	210872125	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 12x1	m	34,000	1,69	57,46
32	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ²	m	34,000	2,17	73,78
33	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	10,000	3,43	34,30
34	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	10,000	1,48	14,80

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	2,97	14,85
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	3,54	17,70
38	M	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	5,000	0,70	3,50
39	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	3,000	3,77	11,31
40	M	3544221100	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	ks	3,000	0,91	2,73
44		0004000411	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán	kpl	1,000	5 709,75	5 709,75

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 7 706,40

41	K	HZS00011P2	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - skúšky a skúšobná prevádzka	hod	100,000	32,11	3 211,00
42	K	HZS00011P3	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - revízie	hod	80,000	32,11	2 568,80
43	K	HZS00011P4	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - úradná skúška	hod	60,000	32,11	1 926,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-24-02 - Meniareň Hala DKO

Časť:

PS 60-24-02.2 - Technologická časť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	336 802,98
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	336 802,98

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	331 093,23	20,00%	66 218,65

Cena s DPH	v EUR	403 021,63
-------------------	--------------	-------------------

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:

PS 60-24-02 - Meniareň Hala DKO

Časť:

PS 60-24-02.2 - Technologická časť

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

336 802,98

M - Práce a dodávky M

326 527,78

21-M - Elektromontáže

324 580,81

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

389,59

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

1 557,38

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

10 275,20

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

336 802,98

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

336 802,98

D M Práce a dodávky M

326 527,78

D 21-M Elektromontáže

324 580,81

1	K	210020503	Káblvový žľab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov	m	80,000	15,99	1 279,20
2	M	345750054700	Žľab káblvový s integrovanou spojkou KZI 60x400x1000 mm F, KOPOS	m	80,000	16,18	1 294,40
3	M	345750056000	Podpera k elektroinštalačným žľabom 150	ks	80,000	7,95	636,00
4	K	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	10,000	3,36	33,60
5	M	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	10,000	16,05	160,50
6	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	214,000	1,11	237,54
7	M	354310017400	Káblvové oko medené lisovacie CU 1,5x3 KU-L	ks	214,000	0,36	77,04
8	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	32,000	1,05	33,60
9	M	354310017900	Káblvové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	12,000	0,46	5,52
10	M	354310018000	Káblvové 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	4,00	224,00
12	M	345720005400	Dutinka PKC 50020 lisovaná 50 mm/20 mm	ks	56,000	0,32	17,92
13	M	354310022400	Káblvové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	56,000	1,06	59,36
14	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	18,000	9,32	167,76
15	M	354310028800	Káblvové oko medené lisovacie CU 240x10 KU	ks	18,000	5,71	102,78
16	K	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ²	ks	14,000	17,13	239,82
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	3,35	46,90
18	M	343430004700	Bužírka zmrašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m	ks	42,000	0,32	13,44
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	6,42	783,24
21	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	206,000	0,33	67,98
22	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	6,000	0,45	2,70
23	M	343820000400	Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 10 m, typ K10	ks	116,917	0,45	52,61
24	K	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm ²	ks	4,000	8,16	32,64
25	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	12,000	0,33	3,96
26	M	343820000600	Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 20 m, typ K20	ks	2,000	0,38	0,76
27	K	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 19 x 4 mm ²	ks	2,000	21,76	43,52
28	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	36,000	0,33	11,88
29	M	343820000600	Páska izolačná modrá 19 mm, dĺ. 20 m, typ K20	ks	2,000	0,38	0,76

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	14,37	258,66
31	M	343430005900	Bužírka zmašťovacia čierna 38,1x19,0 mm, typ ZS381, dĺ. 1 m	ks	18,000	6,75	121,50
32	M	345840000722	Teplom zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 75/35 s lepidlom	ks	18,000	4,06	73,08
33	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	18,000	3,11	55,98
34	K	210100502	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 3 x 1 mm2	ks	4,000	7,69	30,76
35	M	343430005000	Bužírka zmašťovacia čierna 12,7x6,4 mm, typ ZS127, dĺ. 1 m	ks	0,400	0,55	0,22
36	M	354310032000	Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1	ks	12,000	0,06	0,72
37	K	210100504	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 7 x 1 mm2	ks	2,000	12,45	24,90
38	M	343430005300	Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	0,200	0,70	0,14
39	M	354310032000	Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1	ks	10,000	0,06	0,60
40	K	210100505	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 12 x 1 mm2	ks	18,000	26,19	471,42
41	M	343430005300	Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	18,000	0,70	12,60
42	M	354310032000	Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1	ks	216,000	0,06	12,96
43	K	210100581	Ukončenie lana alebo kábla 1 x 240 mm2 CGAU, CYKFY, CHBU	ks	18,000	33,47	602,46
44	M	343430003900	Teplom zmašťiteľná hrubostenná trubica nešíriaca oheň FCSM 38/12-1000/172 13-34, dĺ. 1000 mm	ks	18,000	35,04	630,72
45	M	354310029300	Káblové oko medené lisovacie CU 240x16 KU	ks	18,000	5,11	91,98
46	K	210100604	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 3 x 70 + 50 mm2	ks	14,000	42,34	592,76
47	M	345810006700	Koncovka káblová PUD	ks	14,000	34,43	482,02
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	28,55	342,60
49	M	345810010100	Koncovka VN s polymérovou izoláciou POLT -12 D/3XI-H1 95-240/450	ks	12,000	218,13	2 617,56
50	K	210101402	Systém tienených T adaptérov pre izolované rozvádzače	ks	6,000	62,81	376,86
51	M	354310034400	Adaptér uhlový pre izolované rozvádzače RSES 5217	sd	6,000	357,46	2 144,76
52	M	354310036400	Konektor -T 22 kV 70 mm RSTI-5651CEE01	ks	6,000	618,50	3 711,00
53	M	354310036900	Omedzovač prepätia TYCO RSTI-CC-66SA2410 22 kV	ks	6,000	1 659,25	9 955,50
54	K	210101415	Pomocný materiál pre koncovky a spojky	súb.	12,000	7,95	95,40
55	M	111110000200.S	Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch	kg	1,680	4,44	7,46
56	K	210101601	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 10-16 mm2	ks	1,000	7,83	7,83
57	M	345820000200	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 4-16	ks	1,000	22,43	22,43
58	K	210150104	Prúdové relé nastavenie potenciometrom	ks	1,000	4,70	4,70
59	M	385001018P	prúdové relé, 300A, nastavenie na 30A	ks	1,000	137,03	137,03
60	K	210171002	Montáž transformátora výkon 5 kVA a vyšší do váhy: 300 kg	ks	1,000	167,33	167,33
61	M	374212000100	Transformátor suchý izolačný 0,4/0,231//0,4/0,231kV, 50 kVA	ks	1,000	5 709,75	5 709,75
62	K	210171151	Montáž silového transformátora vzduchového s výkonom do 75 kVA	ks	1,000	106,89	106,89
63	M	374213000100	Transformátor suchý VN/NN 22/0,4/0,231kV, 50 kVA	ks	1,000	13 609,83	13 609,83
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	2 624,93	2 624,93
65	M	374216000100	Transformátor suchý epoxidový 22/0,650/0,520 kV, 1400 kVA	ks	1,000	31 471,41	31 471,41
66	K	210173701	Uvedenie transformátora do prevádzky, trojfázová jednotka s výkonom 2-6,3 MVA 2 MVA, vrátane trakčného TR	ks	1,000	748,27	748,27
67	K	210180102	Montáž Si usmerňovača pre doprav.podniky 660-850 Vss, hmotnosť do 650 kg vzduch.chladenia - 1 pole	ks	1,000	835,81	835,81

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	32 528,67	32 528,67
69	K	210180102_P	Uvedenie usmerňovača Si do prevádzky pre dopr. podniky 660-850 V na 1 pole	ks	1,000	835,81	835,81
70	K	210190005	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000	339,16	339,16
71	M	358992000100	Rozvádzač batérií R-GB	ks	1,000	2 051,61	2 051,61
72	K	210240101_1	Záložný zdroj pre R-GB- batérie TLX 100 NiCd 100 A hod.	ks	2,000	426,18	852,36
73	M	358991000100	Batérie TLX100 NiCd 100 A hodín	ks	2,000	2 226,80	4 453,60
74	K	210190052	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	1,000	99,13	99,13
75	M	358993000100	Rozvádzač R-ITR	ks	1,000	2 946,42	2 946,42
76	K	210190053	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 400 kg	ks	1,000	106,89	106,89
77	M	358994000100	Rozvádzač signalizácie SS, zemná ochrana	ks	1,000	6 262,11	6 262,11
78	K	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks	3,000	132,47	397,41
79	M	358995000100	Rozvádzač vlastnej spotreby RVS-pole 1	ks	1,000	9 255,50	9 255,50
80	M	358996000100	Rozvádzač.1 vlastnej spotreby RVS-pole 2	ks	1,000	5 469,94	5 469,94
81	M	358998000110	Rozvádzač.2 vlastnej spotreby RVS-pole 3	ks	1,000	3 639,00	3 639,00
82	K	210190253	Montáž js rozvádzača pre meniarne (za I pole)	ks	3,000	1 687,05	5 061,15
83	M	358998000140	Pole rozvádzača napájacích káblov 660V (825V) DC - napájač s rýchlo vypínačom 2000A vo výsuvnom prevedení	ks	3,000	33 116,55	99 349,65
84	K	210190274	Montáž skrine spätných káblov	ks	1,000	1 015,57	1 015,57
85	M	358998000160	Vývodové pole.2 rozvádzača spätných káblov 660V (825V) DC	ks	1,000	34 258,50	34 258,50
86	K	210193043_1	Skriňa prípojková plastová SPP	ks	1,000	5,87	5,87
87	M	357110014700	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ SPP 2D IV P21	ks	1,000	46,34	46,34
88	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	88,000	2,85	250,80
89	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	82,896	1,61	133,46
90	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	10,000	1,17	11,70
91	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	2,000	8,56	17,12
92	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	2,000	9,67	19,34
93	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,000	4,43	4,43
94	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	160,000	1,70	272,00
95	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	150,720	1,61	242,66
96	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	12,000	2,27	27,24
97	M	354410031900.S	Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	12,000	0,62	7,44
98	M	354410032000.S	Podpera vedenia FeZn do muriva označenie PV 01	ks	12,000	0,66	7,92
99	K	210220114	Podpery vedenia FeZn pre pásoviny PV41-44, PP	ks	140,000	3,03	424,20
100	M	354410038000.S	Podpera vedenia FeZn do muriva na uzemňovaciu pásku 30x4 mm označenie PV 42	ks	140,000	0,57	79,80
101	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	10,000	2,88	28,80
102	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	10,000	1,49	14,90
103	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	50,000	4,86	243,00
104	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutki s príložkou	ks	50,000	0,43	21,50
105	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	50,000	3,54	177,00
106	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	50,000	0,66	33,00
107	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	4,000	3,78	15,12
108	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	4,000	1,51	6,04
109	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	11,000	3,77	41,47
110	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	11,000	0,68	7,48
111	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	20,000	2,88	57,60
112	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	20,000	1,48	29,60
113	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	4,000	16,07	64,28
114	M	354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	4,000	5,42	21,68

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	7,26	87,12
116	M	354410053600	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z	ks	12,000	0,96	11,52
117	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	10,000	16,42	164,20
118	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	10,000	18,26	182,60
119	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	94,000	1,00	94,00
120	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2	m	98,700	0,45	44,42
121	K	210800142	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x4	m	15,000	1,14	17,10
122	M	341110000300	Kábel medený CYKY 2x4 mm2	m	15,750	1,17	18,43
123	K	210800143	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x6	m	40,000	1,14	45,60
124	M	341110000400	Kábel medený CYKY 2x6 mm2	m	42,000	1,61	67,62
125	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	57,000	0,86	49,02
126	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	59,850	0,57	34,11
127	K	210800154	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x4	m	20,000	1,69	33,80
128	M	341110001500	Kábel medený CYKY 4x4 mm2	m	21,000	2,29	48,09
129	K	210800155	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x6	m	25,000	1,93	48,25
130	M	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm2	m	26,250	2,97	77,96
131	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	43,000	1,11	47,73
132	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	45,150	0,91	41,09
133	K	210800164	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 7x1,5	m	19,000	1,69	32,11
134	M	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2	m	19,950	1,11	22,14
135	K	210800170	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 19x1,5	m	26,000	1,93	50,18
136	M	341110003100	Kábel medený CYKY 19x1,5 mm2	m	27,300	4,43	120,94
137	K	210810062	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	117,000	1,93	225,81
138	M	341110006300	Kábel medený 1-CYKY 4x50 mm2	m	122,850	19,28	2 368,55
139	K	210821026	Vodič medený silový uložený voľne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x185	m	1,000	1,93	1,93
140	K	210821037	Vodič medený silový uložený pevne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x240	m	225,000	3,50	787,50
141	M	341310027100	Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x240 mm2	m	236,250	31,27	7 387,54
142	M	341310027000	Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x185 mm2	m	1,000	26,79	26,79
143	K	210821057	Kábel medený silový uložený pevne 6-CHBU 3,6/6 kV 1x240	m	225,000	2,72	612,00
144	M	3410351088	6-CHBU 1x240 Gumený kábel a vodič STN	m	225,000	38,12	8 577,00
145	K	210872101	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 3x1	m	28,000	0,84	23,52
146	M	341210001500	Kábel medený signálny JYTY 3x1 mm2	m	29,400	0,53	15,58
147	K	210872103	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 5x1	m	22,000	0,84	18,48
148	M	341210001700	Kábel medený signálny JYTY 5x1 mm2	m	23,100	1,15	26,57
149	K	210872105	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1	m	72,000	0,84	60,48
150	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm2	m	75,600	2,17	164,05
151	K	210930223	Vodič hliníkový silový uložený voľne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x120/16	m	219,000	1,60	350,40
152	M	341130009300	VN kábel hliníkový 22-AXEKVCEY 1x120/16 mm2	m	229,950	8,05	1 851,10
173		0004000411	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán	kpl	1,000	5 709,75	5 709,75

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 389,59

153	K	220732305	Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat5E+2x0.88mm uložený pevne	m	79,000	2,06	162,74
154	M	341230001000	Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm2	m	82,950	2,56	212,35
155	M	374590001300	Konektor 37514.1 RJ45 UTP Cat5e dátový tienový	ks	50,000	0,29	14,50

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 557,38

156	K	460200124.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	15,000	5,71	85,65
157	K	460200134.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	15,000	11,42	171,30
158	K	460200154.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	112,000	6,85	767,20
159	K	460420352.S	Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	15,000	1,37	20,55

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	12,56	3,30
161	K	460490051.S	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	1,000	4,57	4,57
162	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,300	12,56	3,77
163	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	65,000	0,55	35,75
164	K	460510111.S	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 100 mm	m	15,000	9,14	137,10
165	M	286130040900.S	Rúra HDPE D 50x3,0 mm, PN 10, SDR17 pre tlakový kanalizačný systém	m	15,000	1,71	25,65
166	M	675130000300.S	Motúz konopný akost' K 4,5 mm	ks	0,150	2,51	0,38
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	1,32	19,80
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	1,80	27,00
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	2,28	255,36

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

10 275,20

170	K	HZS00011P2	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - skúšky a skúšobná prevádzka	hod	180,000	32,11	5 779,80
171	K	HZS00011P3	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - revízie	hod	80,000	32,11	2 568,80
172	K	HZS00011P4	Stavebno montážne práce vysokokvalifikované - úradná skúška	hod	60,000	32,11	1 926,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-24-02 - Meniareň Hala DKO

Časť:

PS 60-24-02.3 - Diaľkové ovládanie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

29 161,57

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

29 161,57

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

29 161,57

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

5 832,31

Cena s DPH

v EUR

34 993,88

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

29 161,57

M - Práce a dodávky M

27 859,87

21-M - Elektromontáže

27 622,47

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

237,40

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 301,70

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

29 161,57

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

29 161,57

D M Práce a dodávky M

27 859,87

D 21-M Elektromontáže

27 622,47

1	K	210190272	Montáž skrine diaľkového ovládania	ks	1,000	907,87	907,87
2	M	369951171	Skriňa diaľkového ovládania DO	ks	1,000	10 882,78	10 882,78
3	K	210872105	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1	m	60,000	0,84	50,40
4	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ²	m	63,000	2,17	136,71
5	K	341518410	HW pre dispečing	ks	1,000	1 644,41	1 644,41
6	K	341517410	SW pre meniareň a elektrodispečing	ks	2,000	7 000,15	14 000,30

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

237,40

7	K	220732305.5	Montáž dátového káblu kombinovaného Profinet NBC-M8MSD uložený pevne	m	50,000	2,06	103,00
8	M	341230001000	Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm ²	m	52,500	2,56	134,40

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

1 301,70

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	43,39	1 301,70
---	---	-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

224 086,63

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

224 086,63

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	218 376,88	20,00%	43 675,38

Cena s DPH

v EUR

267 762,01

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-24-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, transformovňa 22 kV/0,380 kV

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

224 086,63

M - Práce a dodávky M

220 329,43

21-M - Elektromontáže

219 330,98

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

998,45

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

3 757,20

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

224 086,63

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

224 086,63

D M

Práce a dodávky M

220 329,43

D 21-M

Elektromontáže

219 330,98

1	K	210020503	Káblový žľab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov	m	50,000	15,99	799,50
2	M	345750054700	Žľab káblový s integrovanou spojkou KZI 60x400x1000 mm F, KOPOS	m	50,000	16,18	809,00
3	M	345750056000	Podpera k elektroinštalačným žľabom 150	ks	50,000	7,95	397,50
4	K	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	10,000	3,36	33,60
5	M	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	10,000	16,05	160,50
6	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	16,000	1,11	17,76
7	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	16,000	0,07	1,12
8	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	10,000	1,05	10,50
9	M	354310017900	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	10,000	0,46	4,60
10	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	14,000	5,71	79,94
11	M	354310014100	Káblové oko hliníkové lisovacie 120 Al 617144	ks	14,000	1,21	16,94
12	K	210100011	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 185 mm ²	ks	8,000	7,96	63,68
13	M	354310028000	Káblové oko medené lisovacie CU 185x10 KU	ks	8,000	5,71	45,68
14	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	6,000	6,42	38,52
15	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dl. 10 m, typ FEK10	ks	5,400	0,33	1,78
16	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dl. 10 m, typ ZS10	ks	3,000	0,45	1,35
17	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	6,000	3,11	18,66
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	22,64	362,24
19	M	345810006300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0063-L12 120-240	ks	16,000	34,43	550,88
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	22,64	135,84
21	M	345810014200	Koncovka VN s polymérovou izoláciou POLT -12 D/1XO 95-24 0/300	sd	6,000	181,70	1 090,20
22	K	210101402	Systém tienených T adaptérov pre izolované rozvádzače	ks	3,000	62,81	188,43
23	M	354310034400	Adaptér uhlový pre izolované rozvadzače RSES 5217	sd	3,000	357,46	1 072,38
24	M	354310036400	Konektor -T 22 kV 70 mm RSTI-5651CEE01	ks	3,000	618,50	1 855,50
25	M	354310036900	Omedzovač prepätia TYCO RSTI-CC-66SA2410 22 kV	ks	3,000	1 659,25	4 977,75
26	K	210101415	Pomocný materiál pre koncovky a spojky	súb.	6,000	7,95	47,70
27	M	1111131000	Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch	kg	6,000	4,44	26,64
28	K	210171155	Montáž silového transformátora vzduchového s výkonom do 400 kVA	ks	1,000	233,20	233,20
29	M	374214000100	Suchý transformátor VN/NN 400kVA, 22/0,42/0,242kV	ks	1,000	15 990,29	15 990,29
30	K	210190004	Montáž ocelepechovej rozvodnice do váhy 150 kg	ks	1,000	46,65	46,65

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	287,02	287,02
32	K	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks	5,000	132,47	662,35
33	M	358995000100	Rovádzač vlastnej spotreby RVS-pole 1	ks	1,000	9 255,50	9 255,50
34	M	358997000100	Rovádzač.2 vlastnej spotreby RVS-pole 2	ks	1,000	5 054,74	5 054,74
35	M	358998000120	Rovádzač vlastnej spotreby RVS-polia 3,4,5	ks	3,000	4 830,59	14 491,77
36	K	210190102	Montáž kondenzátorového rozvádzača deleného, vrátane montáže kondenzátora za 1 pole do váhy 600 kg	ks	1,000	161,30	161,30
37	M	358998000170	Skriňový kondenzátorový rozvádzač 125 kVAR	ks	1,000	5 026,86	5 026,86
38	K	210190432	Montáž rozvádzača vn - vnútorné vyhotovenie za 1 pole do váhy 600 kg	ks	5,000	260,36	1 301,80
39	M	3589980R22_1	Prívodové pole VN - 22kV, 630A	ks	2,000	11 419,50	22 839,00
40	M	3589980R22_2	Vývodové pole VN - 22kV, 200A	ks	1,000	1 141,95	1 141,95
41	M	3589980R32_3	Spínač prípojnic VN - 22kV, 200A	ks	1,000	90 130,69	90 130,69
42	M	3589980R22_4	Pole merania VN - 22kV	ks	1,000	25 808,07	25 808,07
43	M	3589980R22_5	Montážny rám pod skriňový rozvádzač VN 22kV	ks	1,000	1 141,95	1 141,95
44	K	210190432_1	Uvedenie rozvádzača vn -do prevádzky za 1 pole	ks	5,000	260,36	1 301,80
45	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	80,000	2,85	228,00
46	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	75,360	1,61	121,33
47	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	145,000	1,70	246,50
48	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	136,590	1,61	219,91
49	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	12,000	2,27	27,24
50	M	354410031900.S	Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	12,000	0,62	7,44
51	M	354410032000.S	Podpera vedenia FeZn do muriva označenie PV 01	ks	12,000	0,66	7,92
52	K	210220114	Podpery vedenia FeZn pre pásovinu PV41-44, PP	ks	140,000	3,03	424,20
53	M	354410038000.S	Podpera vedenia FeZn do muriva na uzemňovaciu pásku 30x4 mm označenie PV 42	ks	140,000	0,57	79,80
54	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	2,88	11,52
55	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	4,000	1,49	5,96
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	0,43	12,90
58	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	30,000	3,54	106,20
59	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	30,000	0,66	19,80
60	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	4,000	3,78	15,12
61	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	4,000	1,51	6,04
62	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	6,000	3,77	22,62
63	M	354410000400.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	6,000	0,68	4,08
64	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,88	11,52
65	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	1,48	5,92
66	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	4,000	16,07	64,28
67	M	354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	4,000	5,42	21,68
68	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	12,000	7,26	87,12
69	M	354410053600	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z	ks	12,000	0,96	11,52
70	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	4,000	16,42	65,68
71	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	4,000	18,26	73,04
72	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	20,000	0,97	19,40
73	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	20,000	0,77	15,40
74	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	20,000	1,60	32,00
75	M	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	20,000	1,54	30,80
76	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	20,000	1,14	22,80
77	M	341110002100	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	20,000	2,06	41,20
78	K	210821034	Vodič medený silový uložený pevne 3-CHBU 1,8/3 kV 1x120	m	56,000	2,35	131,60
79	M	341310026800	Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x120 mm2	m	58,800	18,62	1 094,86

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	1,93	121,59
81	M	341310027000	Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x185 mm2	m	66,150	26,79	1 772,16
82	K	210930223	Vodič hliníkový silový uložený voľne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x120/16	m	60,000	1,60	96,00
83	M	341130009300	VN kábel hliníkový 22-AXEKVCEY 1x120/16 mm2	m	63,000	8,05	507,15
93		0004000411	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia - softvérové práce spojené s návrhom nastavenia ochrán	kpl	1,000	5 709,75	5 709,75

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 998,45

84	K	460200124.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	5,71	114,20
85	K	460200134.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	11,42	228,40
86	K	460200154.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	65,000	6,85	445,25
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	1,32	26,40
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	1,80	36,00
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	2,28	148,20

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 3 757,20

90	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	50,000	20,56	1 028,00
91	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	33,12	993,60
92	K	HZS000125.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	43,39	1 735,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-26-01 - 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

36 848,89

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

36 848,89

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

36 848,89

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

7 369,78

Cena s DPH

v EUR

44 218,67

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:

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

36 848,89

HSV - Práce a dodávky HSV

1 326,47

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

974,00

99 - Presun hmôt HSV

352,47

M - Práce a dodávky M

35 522,42

21-D - Dodávky

34 905,62

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

616,80

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

36 848,89

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

36 848,89

D HSV Práce a dodávky HSV 1 326,47

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 974,00

1	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	100,000	3,36	336,00
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	2,07	414,00
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	2,24	224,00

D 99 Presun hmôt HSV 352,47

4	K	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	5,144	68,52	352,47
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------	---	-------	-------	--------

D M Práce a dodávky M 35 522,42

D 21-D Dodávky 34 905,62

5	K	602601011M	Zásob. piesku 10m3, kompletný vč. merania a plnenia a poist. klap. a OK - montáž	sd	1,000	479,62	479,62
6	M	602601011D	Zásob. piesku 10m3, kompletný vč. merania a plnenia a poist. klap. a OK - Dodávka	sd	1,000	7 856,62	7 856,62
7	K	602601012M	Látkový filter, 1000m3/hod; s reg. tlak. vzduchom vč. vstavaného ventilátora, kompletný, pohon 3kW - montáž	ks	1,000	239,81	239,81
8	M	602601012D	Látkový filter, 1000m3/hod; s reg. tlak. vzduchom vč. vstavaného ventilátora, kompletný, pohon 3kW - Dodávka	ks	1,000	18 531,56	18 531,56
9	K	602601013M	Rotačný podávač, kompletný vč. pohonu 0,37kW doprav. Množstvo piesku max 2,5 m3/hod - montáž	ks	1,000	180,43	180,43
10	M	602601013D	Rotačný podávač, kompletný vč. pohonu 0,37kW doprav. Množstvo piesku max 2,5 m3/hod - - Dodávka	ks	1,000	1 553,05	1 553,05
11	K	602601014M	Sada sklzov - montáž	sd	1,000	146,17	146,17
12	M	602601014D	Sada sklzov - Dodávka	sd	1,000	502,46	502,46
13	K	602601015M	Vzduchotechnické potrubie sk III. kompletne vč. tvaroviek, tesnenia a kotvenia a závesov - montáž	sd	1,000	267,22	267,22
14	M	602601015D	Vzduchotechnické potrubie sk III. kompletne vč. tvaroviek, tesnenia a kotvenia a závesov - Dodávka	ks	1,000	1 374,91	1 374,91
15	K	602601016M	Mobilná obslužná plošina - montáž	sd	1,000	91,36	91,36
16	M	602601016D	Mobilná obslužná plošina - Dodávka	sd	1,000	1 553,05	1 553,05
17	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	314,420	3,00	943,26
18	K	99872R	Presun strojov a zar. do 1 000 m	t	3,185	68,52	218,24
19	K	PIIP	Podiel prác iných profesií	%	313,500	1,00	313,50
20	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	654,360	1,00	654,36

D 25-M Povrch. úprava strojov a zariadení 616,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	25001011R	Nátory technologického zariadenia členitého vrátane povrchových úprav 2x základného a 1x vrchného náteru a spotreby materiálu	m2	60,000	10,28	616,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:

PS 60-26-01.2 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, rozvod stlačeného vzduchu

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

62 144,94

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

62 144,94

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	62 144,94	20,00%	12 428,99

Cena s DPH

v EUR

74 573,93

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:

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

62 144,94

HSV - Práce a dodávky HSV

2 652,93

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 948,00

99 - Presun hmôt HSV

704,93

PSV - Práce a dodávky PSV

24 812,38

722.1 - Zdravotechnika - rozvod stlačeného vzduchu

20 445,13

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 367,25

M - Práce a dodávky M

31 025,63

21-D - Dodávky

29 997,63

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

1 028,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

3 654,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

62 144,94

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

62 144,94

D HSV Práce a dodávky HSV 2 652,93

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 948,00

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	3,36	672,00
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	2,07	828,00
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	2,24	448,00

D 99 Presun hmôt HSV 704,93

4	K	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	10,288	68,52	704,93
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 24 812,38

D 722.1 Zdravotechnika - rozvod stlačeného vzduchu 20 445,13

5	K	722130213R	Potrubie rozvodu tlakového vzduchu, DN 25, PN16 vrátane tvarových prvkov	m	246,000	21,72	5 343,12
6	K	722130216R	Potrubie rozvodu tlakového vzduchu, DN 50, PN16 vrátane tvarových prvkov	m	360,000	34,94	12 578,40
7	K	72213021R	Potrubie rozvodu tlakového vzduchu, o108x4, PN16 vrátane tvarových prvkov	m	1,000	61,55	61,55
8	K	72213021R1	Potrubie rozvodu tlakového vzduchu, o 1/2", PN16 vrátane tvarových prvkov	m	0,100	16,59	1,66
9	K	72222100R	Montáž maznice tlakového vzduchu DN 25	ks	5,000	5,71	28,55
10	M	551110013R	Maznica tlakového vzduchu DN 25(závitové), do 10 bar, PN16 (odbočka na plošine)	ks	5,000	71,54	357,70
11	K	72222102R	Montáž guľového uzáveru DN 25	ks	46,000	5,71	262,66
12	M	5511100051	Ručný guľový uzáver DN 25 (závitový) plnoprietokový, PN16	ks	46,000	20,09	924,14
13	K	72222103R	Montáž ručného guľového uzáveru DN50	ks	7,000	10,51	73,57
14	M	551110014R	Ručný guľový uzáver DN 50 (závitový) plnoprietokový, PN16	ks	7,000	77,12	539,84
15	K	72222108R	Montáž guľového uzáveru vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	1,000	3,69	3,69
16	M	5511100112	Vypúšťací uzáver 1/2" (závitový), PN16	ks	1,000	6,46	6,46
17	K	PPIP	Podiel prác iných profesií	%	51,300	1,00	51,30
18	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	55,860	1,00	55,86
19	K	998720R	Presun hmôt pre rozvod stlačeného vzduchu	t	3,190	49,10	156,63

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 4 367,25

20	K	553001	Závesný a podperný systém HILTI	kg	150,000	6,85	1 027,50
21	K	553002	Montážny materiál	kg	300,000	6,85	2 055,00

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	11,42	1 284,75
D M			Práce a dodávky M				31 025,63
D 21-D			Dodávky				29 997,63
23	M	602601021	Kompresor vč. kondenzačného sušiča vzduchu kapacita 65 m ³ /hod; tlak 0,95 Mpa; príkon 7,5 kW	sd	1,000	9 700,87	9 700,87
24	M	602601022	Združený vzduchový filter	sd	1,000	175,86	175,86
25	M	602601023	Vzdušník objem 1000 l, vč. kompletného vybavenia	sd	1,000	205,55	205,55
26	M	602601024	Odvádzač kondenzátu 150l/s	sd	1,000	1 755,18	1 755,18
27	M	602601025	Odvádzač kondenzátu z oleja 35l/s	sd	1,000	194,13	194,13
28	K	602601026M	Kontajner pre zariadenie kompresorovne 4000x3000 kompletný - montáž	sd	1,000	2 055,51	2 055,51
29	M	602601026D	Kontajner pre zariadenie kompresorovne 4000x3000 kompletný - dodávka	sd	1,000	14 103,08	14 103,08
30	K	602601027M	Inštaláčne zariadenie v kontajnery, vč. montáže zariad.kompresorovne do kontajnera - montáž	sd	1,000	742,27	742,27
31	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	205,800	3,00	617,40
32	K	99872R	Presun strojov a zar. do 1 000 m	t	6,535	68,52	447,78
D 25-M			Povrch. úprava strojov a zariadení				1 028,00
33	K	25001011R	Nátery technologického zariadenia členitého vrátane povrchových úprav 2x základného a 1x vrchného náteru a spotreby materiálu	m ²	100,000	10,28	1 028,00
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				3 654,00
34	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	200,000	18,27	3 654,00

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

97 284,41

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

97 284,41

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	97 284,41	20,00%	19 456,88

Cena s DPH

v EUR

116 741,29

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:

PS 60-26-01.3 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, mobilné zariadenia (piesok)

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

97 284,41

M - Práce a dodávky M

97 284,41

21-D - Dodávky

96 976,01

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

308,40

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

97 284,41

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

97 284,41

D M

Práce a dodávky M

97 284,41

D 21-D

Dodávky

96 976,01

1	M	602601031	Mobilný akumulátorový vozík batériový, kompletný vč. zásob. piesku 1m3, kompresora, odsáv. prachu - Dodávka	ks	1,000	82 907,85	82 907,85
2	K	602601032M	Nabíjačka batérií-integrovaná vo vozíku; Odsávací ventilátor vč. potrubia a mriežky na saní - montáž	sd	1,000	1 347,50	1 347,50
3	M	602601032D	Nabíjačka batérií-integrovaná vo vozíku; Odsávací ventilátor vč. potrubia a mriežky na saní - Dodávka	sd	1,000	3 734,18	3 734,18
4	M	602601033D	Mobilný zdroj napojenia električiek - Dodávka	ks	2,000	2 854,88	5 709,76
5	K	602601034M	Skladovací regál nosnosť 800kg na skladovanie batérií a nabíjačky - montáž	sd	1,000	68,52	68,52
6	M	602601034D	Skladovací regál nosnosť 800kg na skladovanie batérií a nabíjačky - Dodávka	sd	1,000	319,75	319,75
7	K	602601035M	Oceľová zábrana 1000x1000 na skladovanie batérií a nabíjačky - montáž	sd	1,000	91,36	91,36
8	M	602601035D	Oceľová zábrana 1000x1000 na skladovanie batérií a nabíjačky - Dodávka	sd	1,000	308,33	308,33
9	K	602601036M	Bezpečnostná očná sprcha - montáž	sd	1,000	39,97	39,97
10	M	602601036D	Bezpečnostná očná sprcha - Dodávka	sd	1,000	433,94	433,94
11	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	297,270	3,00	891,81
12	K	99872R	Presun strojov a zar. do 1 000 m	t	2,348	68,52	160,88
13	K	PPIP	Podiel prác iných profesií	%	433,200	1,00	433,20
14	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	528,960	1,00	528,96

D 25-M

Povrch. úprava strojov a zariadení

308,40

15	K	25001011R	Nátery technologického zariadenia členitého vrátane povrchových úprav 2x základného a 1x vrchného náteru a spotreby materiálu	m2	30,000	10,28	308,40
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:

PS 60-26-01.4 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, obratisko zásobník piesku

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

14 800,89

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

14 800,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	14 800,89	20,00%	2 960,18

Cena s DPH

v EUR

17 761,07

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 60-26-01 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia

Časť:

PS 60-26-01.4 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, obratisko zásobník piesku

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

14 800,89

M - Práce a dodávky M

14 800,89

21-D - Dodávky

14 286,89

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

514,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

14 800,89

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

14 800,89

D M

Práce a dodávky M

14 800,89

D 21-D

Dodávky

14 286,89

1	K	602601041M	Stabilný zásobník piesku na ručné zásob. električiek; kapacita 1,5m3 vč. nož. uzáveru a podpernej OK.-montáž	ks	3,000	383,70	1 151,10
2	M	6022601011D	Stabilný zásobník piesku na ručné zásob. električiek; kapacita 1,5m3 vč. nož. uzáveru a podpernej OK - Dodávka	ks	3,000	4 111,02	12 333,06
3	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	123,480	3,00	370,44
4	K	99872R	Presun strojov a zar. do 1 000 m	t	1,950	68,52	133,61
5	K	PPIP	Podiel prác iných profesií	%	74,100	1,00	74,10
6	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	224,580	1,00	224,58

D 25-M

Povrch. úprava strojov a zariadení

514,00

7	K	25001011R	Nátery technologického zariadenia členitého vrátane povrchových úprav 2x základného a 1x vrchného náteru a spotreby materiálu	m2	50,000	10,28	514,00
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

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 60-26-01.5 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vybavenie dielni a skladov

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

20 278,38

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

20 278,38

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

20 278,38

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

4 055,68

Cena s DPH

v EUR

24 334,06

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

20 278,38

M - Práce a dodávky M

20 278,38

21-D - Dodávky

20 278,38

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

20 278,38

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

20 278,38

D M

Práce a dodávky M

20 278,38

D 21-D

Dodávky

20 278,38

1	K	602601051M	Stolová vrtačka priemer vrtáka 3-16mm; pohon 1,5 kW; 400 V - montáž	ks	1,000	28,55	28,55
2	M	602601051D	Stolová vrtačka priemer vrtáka 3-16mm; pohon 1,5 kW; 400 V - Dodávka	ks	1,000	137,03	137,03
3	K	602601052M	Brúska s leštičkou pohon 1,8kW 400V 50Hz - montáž	ks	1,000	34,26	34,26
4	M	602601052D	Brúska s leštičkou pohon 1,8kW 400V 50Hz - Dodávka	ks	1,000	205,55	205,55
5	K	602601053M	Mobilný odsávací box kompletný vč. ventilátora filtra a odsávacieho ramena - montáž	sd	1,000	913,56	913,56
6	M	602601053D	Mobilný odsávací box kompletný vč. ventilátora filtra a odsávacieho ramena - Dodávka	sd	1,000	3 996,83	3 996,83
7	M	602601054D	Dielský pracovný stôl 1 1700x600-1500 - Dodávka	sd	2,000	399,68	799,36
8	M	602601055D	Dielský pojazdný pracovný stôl 1200x605-950; 5ks polic s nosnosťou 40kg/ks- Dodávka	sd	2,000	285,49	570,98
9	M	602601056D	Dielský pracovný stôl 2 rozmer 1200x700-840; nosnosť 500 kg - Dodávka	sd	2,000	228,39	456,78
10	M	602601057D	Dielský pracovný stôl 3; vč. 5ks poličiek rozmer 1200x700-840; nosnosť 500 kg- Dodávka	sd	1,000	285,49	285,49
11	K	602601058M	Skladovací regál; šírka 800x1600x1800 Nosnosť police: 500kg; nos. Skrine: 2000 kg - montáž	sd	2,000	114,20	228,40
12	M	602601058D	Skladovací regál; šírka 800x1600x1800 Nosnosť police: 500kg; nos. Skrine: 2000 kg - Dodávka	sd	2,000	1 256,15	2 512,30
13	M	602601059D	Špeciálne náradie pre bežnú mechanickú údržbu a pre dielňu elektroúdržby, podľa výberu investora - Dodávka	sd	1,000	1 256,15	1 256,15
14	K	6026010510M	Skladovací regál náhrad. Dielov, nosnosť600 kg. šírka 600x1500x1800 - montáž	sd	10,000	45,68	456,80
15	M	6026010510D	Skladovací regál; šírka 800x1600x1800 Nosnosť police: 500kg; nos. Skrine: 2000 kg - Dodávka	sd	10,000	456,78	4 567,80
16	M	6026010511D	Pracovný stôl-náhradné diely rozmery: 1200x700x840 - Dodávka	sd	1,000	228,39	228,39
17	M	6026010512D	Skrinka -náhradné diely rozmery: 380x780x1920 - Dodávka	sd	1,000	114,20	114,20
18	M	6026010513D	Skladovací regál; šírka 800x1600x1800 rozmery: 600x1500x1800; nosnosť 600kg - Dodávka	sd	2,000	285,49	570,98
19	M	6026010514D	Sklad. box 1; so záchyt. vaňou a presklených dvierok rozmery: 950x760x1800; objem 245l - Dodávka	sd	1,000	799,37	799,37
20	M	6026010515D	Skladovací box 2 so záchytnou vaňou rozmery: 950x760x1800; objem 245l - Dodávka	sd	2,000	742,27	1 484,54
21	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	114,330	3,00	342,99
22	K	99872R	Presun strojov a zar. do 1 000 m	t	3,705	68,52	253,87
23	K	PPIP	Podiel prác iných profesií	%	17,100	1,00	17,10
24	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	17,100	1,00	17,10

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	22 678,71
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	22 678,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	22 678,71	20,00%	4 535,74

Cena s DPH	v EUR	27 214,45
-------------------	--------------	------------------

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 60-26-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, čistenie súprav

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

22 678,71

M - Práce a dodávky M

22 678,71

21-D - Dodávky

22 678,71

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

22 678,71

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

22 678,71

D M Práce a dodávky M

22 678,71

D 21-D Dodávky

22 678,71

1	M	602260211D	<i>Húčne vedený počítačový umývací automat, výkon max. 2000 m2/hod; akumulátorový vč. nabíjač. - Dodávka</i>	ks	2,000	5 481,36	10 962,72
2	M	602260212D	<i>Priemyselný vysávač pre suché a mokré vysávanie pohon 1,6 kW 230V 50Hz - Dodávka</i>	ks	2,000	3 654,24	7 308,48
3	M	602260213D	<i>Nástenný ventilátor, výkon 400m3/hod, 230V, 0,103 kW - Dodávka</i>	ks	1,000	137,03	137,03
4	M	602260214D	<i>Skladací regál nosnosť 800kg, rozmery: 600x1500x1200 - Dodávka</i>	sd	2,000	285,49	570,98
5	M	602260215D	<i>Skladovacie prenosné boxy - Dodávka</i>	sd	10,000	205,55	2 055,50
6	M	602260216D	<i>Čistiace pomôcky - Dodávka</i>	sd	10,000	34,26	342,60
7	M	602260217D	<i>Ochranné a bezpečnostné pomôcky - Dodávka</i>	sd	10,000	91,36	913,60
8	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	114,330	3,00	342,99
9	K	99872R	Presun strojov a zar. do 1 000 m	t	0,654	68,52	44,81

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-26-03 - Mazanie koľajníc

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	203 597,63
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	203 597,63

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	203 597,63	20,00%	40 719,53
DPH znížená	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH	v EUR	244 317,16
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

PS 60-26-03 - Mazanie koľajníc

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

203 597,63

21-M - Materiál+montáž

182 561,25

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

21 036,38

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

203 597,63

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

203 597,63

D 21-M

Materiál+montáž

182 561,25

1	K	210190005	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	8,000	339,16	2 713,28
2	M	404450000P	Rozvádzač automatického mazania koľajníc (SAMK)	kpl	2,000	39 968,25	79 936,50
3	M	404450000P3	Rozvádzač automatického mazania koľajníc (SAMK)	kpl	1,000	91 356,00	91 356,00
4	M	34111036	kabel silový s Cu jádrom 1 kV 3x2,5mm ²	m	270,250	1,03	278,36
5	K	210810008	Montáž medených kabeľů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x6 mm ² uložených voľne	m	1 920,500	0,74	1 421,17
6	M	34111048	kabel silový s Cu jádrom 1 kV 3x6mm ²	m	1 932,000	2,51	4 849,32
7	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	100,000	1,37	137,00
8	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	100,000	1,03	103,00
9	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	471,500	1,48	697,82
10	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	471,500	1,60	754,40
11	M	R00050.664	kabel CSA 4mm ² černý	m	120,000	1,14	136,80
12	K	210810142P	Montáž medených kabeľů YY, CSOA, CY, CYA, CYY, 1 kV do50 mm ² uložených voľne	m	120,000	1,48	177,60

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

21 036,38

13	K	460070754	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 4	m ³	6,902	25,12	173,38
14	K	460150134	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 4	m	650,900	4,57	2 974,61
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	1,88	959,93
16	M	58156000	písek křemičitý ST 03/08	t	68,355	28,55	1 951,54
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	1,14	445,28
19	M	345731050R	přístupová komora 715x715x1400 mm	ks	3,000	628,07	1 884,21
20	M	345731050.1R	přístupová komora 715x715x600 mm	ks	8,000	628,07	5 024,56
21	K	460531811	Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu	ks	84,000	7,99	671,16
22	K	R460531214	Osazení komory z dílů HDPE plochy do 1,5 m ² hl do 1,5 m	ks	11,000	74,23	816,53
23	K	R460531971	Osazení víka z HDPE plochy do 1,0 m ² pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	ks	4,000	6,85	27,40
24	K	R460531171	Osazení víka LITINOVÉHO plochy do 1,0 m ² pro kabelové komory z plastů	ks	7,000	5,71	39,97
25	M	R0000284	víko přístupové komory LITINOVÉ 715x715 mm	ks	5,000	137,03	685,15
26	M	R000029.1	víko přístupové komory HDPE 715x715 mm	ks	4,000	108,49	433,96
27	M	R000029	víko přístupové komory LITINOVÉ 715x715 mm	ks	2,000	365,42	730,84
28	K	460120016	Naložení výkopku ručně z horniny třídy 1až4	m ³	120,825	2,51	303,27
29	K	460600023	vodorovné přemístění horniny jakékoli třídy do 1000 m	m ³	120,825	2,28	275,48
30	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m ³	1 208,250	0,34	410,81
31	M	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení	t	217,485	3,43	745,97

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	1,83	357,40
33	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	399,68	399,68
34	K	044002000	Revize	ks	1,000	570,98	570,98
35	K	R044002000	Průkaz způsobilosti UTZ/E	ks	1,000	570,98	570,98
36	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	20,56	164,48
37	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	8,000	22,84	182,72
38	K	RHZS0002	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný AD	hod	8,000	20,56	164,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť:

SO 60-31-01.1 - Odstránenie stavieb

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 431 693,40
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	1 431 693,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 431 693,40	20,00%	286 338,68

Cena s DPH v EUR 1 718 032,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť:

SO 60-31-01.1 - Odstránenie stavieb

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 431 693,40

HSV - Práce a dodávky HSV

1 431 693,40

1 - Zemné práce

11 430,84

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 420 035,27

99 - Presun hmôt HSV

227,29

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 431 693,40

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 431 693,40

D HSV Práce a dodávky HSV

1 431 693,40

D 1 Zemné práce

11 430,84

1	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	483,520	3,20	1 547,26
2	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	1 710,790	1,06	1 813,44
3	K	113307221	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	1 710,790	0,90	1 539,71
4	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	483,520	1,37	662,42
5	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 710,790	3,43	5 868,01

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 420 035,27

6	K	97807121P	Odsekanie a odstránenie izolácie zvislej, -0,02300t	m2	2 962,960	0,57	1 688,89
7	K	97807125P	Odsekanie a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,02300t	m2	3 747,780	0,57	2 136,23
8	K	979083114	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	15 471,641	2,97	45 950,77
9	K	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	417 734,307	0,29	121 142,95
10	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	15 149,637	7,99	121 045,60
11	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	167,657	13,70	2 296,90
12	K	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály (17 06), ostatné (17 06 04)	t	154,347	13,70	2 114,55
13	K	981511112	Demolácia konštrukcií objektov, postupným rozoberaním z tehál alebo tvárnic na maltu cementovú, -2,00400t	m3	1 112,349	182,71	203 237,29
14	K	981511113	Demolácia konštrukcií objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého, -2,38000t	m3	1 663,513	182,71	303 940,46
15	K	981511114	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, -2,41000t	m3	3 374,099	182,71	616 481,63

D 99 Presun hmôt HSV

227,29

16	K	998981123	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	6,390	35,57	227,29
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť:

SO 60-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	606 143,90
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	606 143,90

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	606 143,90	20,00%	121 228,78

Cena s DPH v EUR 727 372,68

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 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť:

SO 60-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

606 143,90

HSV - Práce a dodávky HSV

606 143,90

1 - Zemné práce

538 436,93

2 - Zakladanie

35 811,78

4 - Vodorovné konštrukcie

97,07

8 - Rúrové vedenie

2 565,10

99 - Presun hmôt HSV

29 233,02

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

606 143,90

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 60-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

606 143,90

D HSV Práce a dodávky HSV

606 143,90

D 1 Zemné práce

538 436,93

1	K	121101113	Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	6 175,000	0,99	6 113,25
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	3,65	41 537,00
3	K	132101101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 do 100 m3	m3	30,000	16,46	493,80
4	K	133101101	Výkop šachty zapaženej, hornina 1a2 do 100 m3	m3	55,000	31,97	1 758,35
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	1,53	9 447,75
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	4,00	45 860,00
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	0,56	173 350,80
8	K	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	6 175,000	1,30	8 027,50
9	K	171101112	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	12 990,000	2,06	26 759,40
10	M	583410004500	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	2 145,000	6,85	14 693,25
11	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	23 185,500	5,71	132 389,21
12	K	171201203	Oloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	6 175,000	0,65	4 013,75
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	20 637,000	3,43	70 784,91
14	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	108,000	2,51	271,08
15	M	583410003100	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	210,600	9,14	1 924,88
16	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 200,000	0,46	1 012,00

D 2 Zakladanie

35 811,78

17	K	2115711118	Výplň šachiet štrkopieskom	m3	1,000	31,97	31,97
18	K	2115111119	Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným	m3	1,000	34,26	34,26
19	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	23,000	25,12	577,76
20	K	2119711219	Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie	m2	12,000	1,14	13,68
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	0,47	5,92
22	K	2127522229	Montáž trativodu z drenážnych rúr HDPE, DN 160 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	98,000	4,00	392,00
23	M	286130039700	Rúra drenážna HDPE, DN 160 mm	m	99,470	7,42	738,07
24	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	100,000	4,00	400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	231943211	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	100,000	51,39	5 139,00
26	M	1346000001001	Profil ocelový hrubý na štetovnice (nepracovaný) 2x použitie	t	15,500	342,59	5 310,15
27	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	100,000	22,27	2 227,00
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	0,41	1 324,30
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	1,71	5 799,47
30	K	289971312	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu	m2	2 420,000	5,71	13 818,20
D 4 Vodorovné konštrukcie							97,07
31	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,000	97,07	97,07
D 8 Rúrové vedenie							2 565,10
32	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	19,000	25,39	482,41
33	M	5922400128009	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15	ks	3,000	17,13	51,39
34	M	5922400129009	Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom	ks	3,000	67,38	202,14
35	M	5922500026009	Skruž TBH 100-100	ks	11,000	89,07	979,77
36	M	5922500027009	Skruž TBH 100-50	ks	2,000	54,81	109,62
37	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	3,000	13,70	41,10
38	M	552410001800	Рокіор пашіновы с бетонным рамом Б125 без ветранія	ks	3,000	100,49	301,47
39	K	899503211	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	40,000	9,93	397,20
D 99 Presun hmôt HSV							29 233,02
40	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	25 642,998	1,14	29 233,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť:

SO 60-31-01.3 - Výrub drevín

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

74 534,63

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

74 534,63

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

74 534,63

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

14 906,93

Cena s DPH

v EUR

89 441,56

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 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť:

SO 60-31-01.3 - Výrub drevín

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

74 534,63

HSV - Práce a dodávky HSV

74 534,63

1 - Zemné práce

72 713,80

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 703,63

99 - Presun hmôt HSV

117,20

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

74 534,63

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

74 534,63

D HSV

Práce a dodávky HSV

74 534,63

D 1

Zemné práce

72 713,80

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	1,71	5 115,81
2	K	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	308,000	6,85	2 109,80
3	K	112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	65,000	13,18	856,70
4	K	112101103	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	18,000	21,27	382,86
5	K	112101104	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	9,000	30,27	272,43
6	K	112101105	Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou	ks	6,000	38,12	228,72
7	K	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	308,000	9,12	2 808,96
8	K	112201102	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	65,000	21,00	1 365,00
9	K	112201103	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	18,000	31,72	570,96
10	K	112201104	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	9,000	54,72	492,48
11	K	112201105	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	6,000	65,90	395,40
12	K	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m ²	2 991,700	1,55	4 637,14
13	K	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovin po spevnenej ceste	m ²	80 775,900	0,25	20 193,98
14	K	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	308,000	1,37	421,96
15	K	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	65,000	4,57	297,05
16	K	162401413	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	18,000	11,42	205,56
17	K	162401414	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	9,000	22,29	200,61
18	K	162401415	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m	ks	6,000	17,13	102,78
19	K	162401421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	8 316,000	0,23	1 912,68
20	K	162401422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	1 755,000	0,34	596,70
21	K	162401423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	486,000	0,57	277,02
22	K	162401424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	243,000	1,14	277,02
23	K	162401425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiet. konárov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	162,000	2,28	369,36

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	13,70	4 219,60
25	K	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	65,000	17,13	1 113,45
26	K	162501413	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	18,000	21,70	390,60
27	K	162501414	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	9,000	28,55	256,95
28	K	162501415	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m	ks	6,000	45,68	274,08
29	K	162501421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	8 316,000	0,11	914,76
30	K	162501422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	1 755,000	0,34	596,70
31	K	162501423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	486,000	0,91	442,26
32	K	162501424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	243,000	1,14	277,02
33	K	162501425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	162,000	2,17	351,54
34	K	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	308,000	5,71	1 758,68
35	K	162601412	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	65,000	13,70	890,50
36	K	162601413	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	18,000	22,84	411,12
37	K	162601414	Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	9,000	34,26	308,34
38	K	162601415	Vodorovné premiestnenie pňov nad 900 mm do 3000 m	ks	6,000	36,54	219,24
39	K	162601421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	8 316,000	0,15	1 247,40
40	K	162601422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	1 755,000	0,57	1 000,35
41	K	162601423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	486,000	2,06	1 001,16
42	K	162601424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	243,000	3,20	777,60
43	K	162601425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	162,000	3,43	555,66
44	K	174201201	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 100 do 300 mm	ks	308,000	2,28	702,24
45	K	174201202	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 300 do 500 mm	ks	65,000	5,71	371,15
46	K	174201203	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 500 do 700 mm	ks	18,000	11,42	205,56
47	K	174201204	Zásyp jám po pňoch výkopkov nad 700 do 900 mm	ks	9,000	14,85	133,65
48	K	174201205	Zásyp jám po pňoch nad 900 mm výkopkom	ks	6,000	22,84	137,04
49	K	1848000PC	Ochrana povrchu pôdy v chránenom koreňovom priestore pred zhutnením (zriadenie a odstránenie komplet, v zmysle PD)	m2	326,400	17,13	5 591,23
50	K	184807111	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	m2	326,400	10,28	3 355,39
51	K	184807112	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	m2	326,400	3,43	1 119,55
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 703,63
52	K	9782800PC	Poplatok za uskladnenie organických odpadov - odpady zo záhrad, parkov (20 02), ostatné	t	496,685	3,43	1 703,63
D 99 Presun hmôt HSV							117,20
53	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	3,073	38,14	117,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-32-01 - Elektrický spodok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

287 310,72

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

287 310,72

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	287 310,72	20,00%	57 462,14

Cena s DPH

v EUR

344 772,86

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 60-32-01 - Elektrický spodok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

287 310,72

HSV - Práce a dodávky HSV

287 310,72

1 - Zemné práce

141 976,89

2 - Zakladanie

60 733,10

5 - Komunikácie

65 147,59

8 - Rúrové vedenie

4 833,85

99 - Presun hmôt HSV

14 619,29

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

287 310,72

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

287 310,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

287 310,72

D 1

Zemné práce

141 976,89

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	1,37	4 342,90
2	K	132101102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3	m3	158,400	12,56	1 989,50
3	K	133101201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 1a2 do 100 m3	m3	49,400	27,61	1 363,93
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	1,71	150,82
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	2,06	6 958,27
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	0,32	29 184,19
7	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	88,200	2,85	251,37
8	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	3 556,000	2,06	7 325,36
9	M	583410004500	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	6 934,200	6,85	47 499,27
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6 080,040	6,28	38 182,65
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	42,000	2,74	115,08
12	M	583410003100	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	81,900	9,14	748,57
13	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5 684,000	0,46	2 614,64
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	1,26	740,88
15	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	588,000	0,69	405,72
16	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	18,169	5,71	103,74

D 2

Zakladanie

60 733,10

17	K	2115111119	Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným	m3	0,600	34,26	20,56
18	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	136,000	25,12	3 416,32
19	K	2115711118	Výplň šachiet štrkopieskom	m3	1,200	31,97	38,36
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	1,23	1 015,98
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	0,88	763,22
22	K	2119711219	Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie	m2	11,800	1,14	13,45
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	0,88	10,90

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	4,00	2 040,00
25	M	2861200122009	Rúra tunelového prierezu DN150, pozdĺžne ryhovaná, priečne perforovaná	m	517,650	8,56	4 431,08
26	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	262,200	4,00	1 048,80
27	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaratenie na dĺžku do 10 m	m2	262,200	51,39	13 474,46
28	M	1346000001001	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) 2x použitie	t	40,641	342,59	13 923,20
29	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaratených do 2 rokov, do 10m	m2	262,200	22,27	5 839,19
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	0,41	1 978,66
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	2,51	12 718,92

D 5 Komunikácie 65 147,59

32	K	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriadovanú s urovnávaním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	2 831,000	21,70	61 432,70
33	K	567153115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	203,333	18,27	3 714,89

D 8 Rúrové vedenie 4 833,85

34	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	54,500	1,71	93,20
35	M	2861100069008	Rúra PVC SN4 160x4,0 mm	m	55,318	2,28	126,13
36	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	21,000	25,39	533,19
37	M	5922400128009	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15	ks	3,000	17,13	51,39
38	M	5922400129009	Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom	ks	3,000	67,38	202,14
39	M	5922500026009	Skruž TBH 100-100	ks	9,000	89,07	801,63
40	M	5922500028009	Skruž TBH 100-25	ks	6,000	28,55	171,30
41	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	3,000	13,70	41,10
42	M	552410001800	Ποκιορ πλατινοvy s betonovym ramom BT25 bez vetrania	ks	3,000	100,49	301,47
43	K	8948100037	Montáž kanalizačnej šachty DN 400 s poklopom	ks	10,000	39,97	399,70
44	M	2866100321007	Plastová šachta HD-PE DN 400 s poklopom	ks	10,000	211,26	2 112,60

D 99 Presun hmôt HSV 14 619,29

45	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	12 823,938	1,14	14 619,29
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	------------	------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-32-02 - Elektrický zvršok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 476 295,62

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 476 295,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 476 295,62	20,00%	295 259,12

Cena s DPH

v EUR

1 771 554,74

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 60-32-02 - Elektrický zvršok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 476 295,62

HSV - Práce a dodávky HSV

1 206 888,85

1 - Zemné práce

54 798,88

2 - Zakladanie

213 538,93

4 - Vodorovné konštrukcie

4 417,60

5 - Komunikácie

798 569,05

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

5 496,20

8 - Rúrové vedenie

502,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

38 382,23

99 - Presun hmôt HSV

91 183,06

PSV - Práce a dodávky PSV

269 406,77

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie

269 406,77

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 476 295,62

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 476 295,62

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 206 888,85

D 1

Zemné práce

54 798,88

1	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	406,000	2,51	1 019,06
2	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	791,700	9,14	7 236,14
3	K	181301111	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 100 m	m2	1 760,000	0,40	704,00
4	M	1036400001007	Substrát pod rozchodníky	m3	88,000	22,84	2 009,92
5	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	56 192,000	0,21	11 800,32
6	M	6934100035307	Sukulentné trvalky - druh Sedum sp. (rozchodník-32ks/m2)	ks	56 192,000	0,57	32 029,44

D 2

Zakladanie

213 538,93

7	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	1 568,000	93,64	146 827,52
8	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	47,160	936,40	44 160,62
9	K	2733618217	Výstuž základových dosiek z nekovových výstuží	t	1,060	1 884,22	1 997,27
10	K	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	2 940,506	4,80	14 114,43
11	K	2733624417	Výstuž základových dosiek zo sietí nekovových, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	220,833	4,80	1 060,00
12	K	2859471117	Tŕň z betonár. ocele pri priem. ocele 10 mm, dĺžky 0,2 m	ks	72,000	9,14	658,08
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	0,41	719,96
14	M	6931100012009	Separáčna geotextília polypropylénová plošná hmotnosť $\geq 250 \text{ g/m}^2$, CBR $\geq 3 \text{ kN}$, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč $\geq 18/18 \text{ kN.m}^{-1}$	m2	1 843,800	2,17	4 001,05

D 4

Vodorovné konštrukcie

4 417,60

15	K	4515761217	Podkladová vrstva so štrkopiesku miešaného so zemínou v pomere 3:1, fr. 0/16 mm, hr. 100 mm	m2	1 760,000	2,51	4 417,60
----	---	------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	------	----------

D 5

Komunikácie

798 569,05

16	K	5113210238	Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajnic z betónu železového C 30/37	m3	752,000	98,21	73 853,92
17	K	5238620127	Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600 mm	m	1 246,000	342,59	426 867,14
18	M	1349500002007	Koľajnica žliabková 60Ri2	t	134,454	913,56	122 831,80
19	M	1349500002009	Koľajnica žliabková 60Ri2 so zvýšenou odolnosťou voči opotrebeniu	t	15,932	1 141,95	18 193,55
20	K	548111112	Zvar žliabkových koľajnic elektrický s prílohou	ks	142,000	221,54	31 458,68
21	K	5481321117	Frézovanie otvoru 20x200 v žliabku koľajnice	ks	32,000	77,65	2 484,80
22	K	548141111	Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajnic akéhokoľvek tvaru	m	3 744,000	5,14	19 244,16
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	18,27	86 965,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	5991411117	Vyplnenie škár elasticou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2	m	4 860,000	3,43	16 669,80
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				5 496,20
25	K	634601521	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	500,000	3,20	1 600,00
26	K	6349200327	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 90 mm, šírky 10 mm	m	500,000	7,08	3 540,00
27	K	6349200338	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 200 mm, šírky 20 mm	m	26,000	13,70	356,20
D 8			Rúrové vedenie				502,90
28	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	50,000	1,71	85,50
29	M	286130038300	Rúra DN 150, kanalizačná HDPE, dl. 5 m	m	51,000	5,71	291,21
30	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	1,300	97,07	126,19
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				38 382,23
31	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	9,000	19,89	179,01
32	M	4044100001007	Dopravná značka pre električku rozmer 170x270 mm	ks	3,000	39,97	119,91
33	M	4044100001008	Dopravná značka pre električku rozmer 400x400 mm	ks	4,000	62,81	251,24
34	M	4044100001009	Dopravná značka pre električku rozmer 250x200 mm	ks	2,000	57,10	114,20
35	K	9175111307	Osadenie obruby trávnikovej plastovej	m	440,000	2,28	1 003,20
36	M	5535505001607	Trávniková obruba plastová	m	448,800	2,06	924,53
37	K	919716317	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými tržmi priem.16mm dl.300 mm	ks	1 664,000	4,00	6 656,00
38	K	919716318	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými tržmi priem.20mm dl.400 mm	ks	1 248,000	4,91	6 127,68
39	K	9319414009	Dilatačné zariadenie z koľajníc tvaru 60Ri2	ks	2,000	5 138,78	10 277,56
40	K	9319912117	Výplň dilatačných škár doskami z extrudovaného polystyrénu, hr. 20 mm	m2	4,160	6,85	28,50
41	K	9351151119	Líniový odvodňovač - dodávka + montáž	m	12,000	319,75	3 837,00
42	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	23 296,000	0,38	8 852,48
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	23,51	6,79
45	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	1,445	1,04	1,50
46	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,233	7,99	1,86
47	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,056	13,70	0,77
D 99			Presun hmôt HSV				91 183,06
48	K	998243011	Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu	t	9 721,009	9,14	88 850,02
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	0,24	2 333,04
D PSV			Práce a dodávky PSV				269 406,77
D 714			Akustické a protiotrasové opatrenie				269 406,77
50	K	714196009	Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž	m2	4 801,000	55,96	268 663,96
51	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	19,204	38,68	742,81

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-32-03 - Električkový spodok v obratisku Janíkov dvor

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

577 145,92

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

577 145,92

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	577 145,92	20,00%	115 429,18

Cena s DPH

v EUR

692 575,10

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 60-32-03 - Električkový spodok v obratisku Janíkov dvor

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 577 145,92

HSV - Práce a dodávky HSV	577 145,92
1 - Zemné práce	315 256,46
2 - Zakladanie	122 445,07
4 - Vodorovné konštrukcie	266,10
5 - Komunikácie	92 702,40
8 - Rúrové vedenie	19 027,67
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 816,19
99 - Presun hmôt HSV	25 632,03

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 577 145,92

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

577 145,92

D HSV

Práce a dodávky HSV

577 145,92

D 1

Zemné práce

315 256,46

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	1,37	10 432,55
2	K	132101102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3	m3	218,900	12,56	2 749,38
3	K	133101202	Výkop šachty nezapaženej, hornina 1a2 nad 100 m3	m3	171,500	18,27	3 133,31
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	740,550	1,71	1 266,34
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	2,06	16 490,71
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	0,32	69 164,93
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	740,550	1,71	1 266,34
8	K	171101112	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	6 911,000	2,06	14 236,66
9	M	583410004500	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	5 056,350	6,85	34 636,00
10	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	8 420,100	5,71	48 078,77
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14 409,360	6,28	90 490,78
12	M	583410004300	Štrkodrava frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	14,040	9,14	128,33
13	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	227,875	2,51	571,97
14	M	583410003100	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	430,316	9,14	3 933,09
15	M	583410004300	Štrkodrava frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	14,040	9,14	128,33
16	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	17 520,000	0,46	8 059,20
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	1,26	6 220,62
18	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	4 937,000	0,69	3 406,53
19	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	151,072	5,71	862,62

D 2

Zakladanie

122 445,07

20	K	2115111119	Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným	m3	0,800	34,26	27,41
21	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	190,100	25,12	4 775,31
22	K	2115711118	Výplň šachiet štrkopieskom	m3	1,600	31,97	51,15
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	1,23	1 972,92
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	0,88	1 482,10
25	K	2119711219	Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie	m2	8,200	1,14	9,35

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	0,88	7,96
27	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	530,000	2,17	1 150,10
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	0,88	477,71
29	K	212752212	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 150 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	653,000	4,00	2 612,00
30	M	2861200122009	Rúra tunelového prierezu DN150, pozdĺžne ryhovaná, priečne perforovaná	m	662,795	8,56	5 673,53
31	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	452,400	4,00	1 809,60
32	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m	m2	452,400	51,39	23 248,84
33	M	1346000001001	Profil oceľový hrubý na štetovnice (nepracovaný) 2x použitie	t	70,122	342,59	24 023,10
34	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	452,400	22,27	10 074,95
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	0,41	6 064,72
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	2,51	38 984,32

D 4 Vodorovné konštrukcie 266,10

37	K	4515411117	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,500	27,41	13,71
38	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	1,800	97,07	174,73
39	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,800	97,07	77,66

D 5 Komunikácie 92 702,40

40	K	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovanú s urovnaním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	4 272,000	21,70	92 702,40
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

D 8 Rúrové vedenie 19 027,67

41	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	492,000	1,71	841,32
42	M	2861100069008	Rúra PVC SN4 160x4,0 mm	m	501,840	2,28	1 144,20
43	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	301,000	4,00	1 204,00
44	M	28611000690012	Koleno PVC DN150	ks	307,020	2,28	700,01
45	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	133,000	4,00	532,00
46	M	28611000690013	Odbočka PVC DN150/150	ks	135,660	5,14	697,29
47	K	877396036	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 400	ks	9,000	6,27	56,43
48	M	28611000690014	Navrtávacia odbočka PVC DN400/160	ks	9,180	34,26	314,51
49	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	28,000	25,39	710,92
50	M	5922400128009	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15	ks	4,000	17,13	68,52
51	M	5922400129009	Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom	ks	4,000	67,38	269,52
52	M	5922500026009	Skruž TBH 100-100	ks	12,000	89,07	1 068,84
53	M	5922500028009	Skruž TBH 100-25	ks	8,000	28,55	228,40
54	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	4,000	13,70	54,80
55	M	552410001800	Поклоп ллалитовый с бетонным рамом Б125 без ветрания	ks	4,000	100,49	401,96
56	K	8948100037	Montáž kanalizačnej šachty DN 400 s poklopom	ks	17,000	39,97	679,49
57	M	2866100321007	Plastová šachta HD-PE DN 400 s poklopom	ks	17,000	211,26	3 591,42
58	K	8948100038	Montáž kanalizačnej šachty DN 800 s poklopom	ks	4,000	62,81	251,24
59	M	2866100352008	Plastová šachta HD-PE DN 800 s poklopom	ks	4,000	1 502,81	6 011,24

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	100,78	201,56
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 816,19
61	K	935112211	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	85,000	9,14	776,90
62	M	5922700018007	Tvárnica priekopová TZZ4	ks	303,000	3,43	1 039,29
D 99			Presun hmôt HSV				25 632,03
63	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	22 484,239	1,14	25 632,03

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-32-04 - Elektrický zvršok v obratisku Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 730 384,03
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	1 730 384,03

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 730 384,03	20,00%	346 076,81

Cena s DPH	v EUR	2 076 460,84
-------------------	--------------	---------------------

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 60-32-04 - Elektrický zvršok v obratisku Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 730 384,03

HSV - Práce a dodávky HSV

1 494 702,21

1 - Zemné práce

20,56

2 - Zakladanie

200 522,42

5 - Komunikácie

1 107 375,70

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2 494,00

8 - Rúrové vedenie

679,49

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

106 046,79

99 - Presun hmôt HSV

77 563,25

PSV - Práce a dodávky PSV

235 681,82

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie

235 681,82

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 730 384,03

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-32-04 - Električkový zvršok v obratisku Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 730 384,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 494 702,21

D 1

Zemné práce

20,56

1	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	1,000	2,74	2,74
2	M	583410003700	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13450	t	1,950	9,14	17,82

D 2

Zakladanie

200 522,42

3	K	272353131	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,10 m ² , hĺbky do 1,00 m	ks	34,000	13,70	465,80
4	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m ³	1 572,000	93,64	147 202,08
5	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	26,000	936,40	24 346,40
6	K	2733618217	Výstuž základových dosiek z nekovových výstuží	t	6,100	1 884,22	11 493,74
7	K	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m ²	1 645,570	4,80	7 898,74
8	K	2733624417	Výstuž základových dosiek zo sietí nekovových, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m ²	1 291,667	4,80	6 200,00
9	K	2859471117	Trň z betonár. ocele pri priem. ocele 10 mm, dĺžky 0,2 m	ks	319,000	9,14	2 915,66

D 5

Komunikácie

1 107 375,70

10	K	5113210238	Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajníc z betónu železového C 30/37	m ³	697,000	98,21	68 452,37
11	K	5238620127	Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600 mm	m	984,000	342,59	337 108,56
12	M	1349500002007	Koľajnica žliabková 60Ri2	t	94,806	913,56	86 610,97
13	M	1349500002009	Koľajnica žliabková 60Ri2 so zvýšenou odolnosťou voči opotrebeniu	t	23,958	1 141,95	27 358,84
14	K	5338010117	Montáž koľajového rozvetvenia, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600mm	m	107,116	445,36	47 705,18
15	M	437110000071	Výhybka 60Ri2-7'29'58"-R50 elektrická pravá	ks	1,000	38 853,99	38 853,99
16	M	437110000082	Výhybka 60Ri2-7'30'2"-R50 mechanická ľavá	ks	1,000	38 853,99	38 853,99
17	M	437110000073	Výhybka 60Ri2-12'42'32"-R50 elektrická ľavá	ks	2,000	36 296,88	72 593,76
18	M	437110000074	Výhybka 60Ri2-12'42'32"-R50 elektrická pravá	ks	1,000	36 164,76	36 164,76
19	M	437110000084	Výhybka 60Ri2-12'42'32"-R50 mechanická pravá	ks	1,000	36 426,04	36 426,04
20	M	437110000075	Výhybka 60Ri2-9'30'03"-R50 elektrická ľavá	ks	1,000	37 529,04	37 529,04
21	M	437110000076	Výhybka 60Ri2-9'27'36"-R50 mechanická pravá	ks	1,000	36 747,44	36 747,44
22	M	437110000077	Výhybka 60Ri2-13'08'27"-R50 elektrická pravá	ks	1,000	36 426,04	36 426,04
23	K	548111112	Zvar žliabkových koľajníc elektrický s prílohou	ks	189,000	221,54	41 871,06
24	K	5481321117	Frézovanie otvoru 20x200 v žliabku koľajnice	ks	34,000	77,65	2 640,10
25	K	548141111	Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajníc akéhokoľvek tvaru	m	3 629,982	5,14	18 658,11
26	K	5648311117	Podklad po dlažbu zo štrkodrviny 16-32 s rozprestretím a zhutnením	m ³	153,000	29,69	4 542,57
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	18,27	89 979,75

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 m ² so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m ²	1 112,000	13,70	15 234,40
29	M	592460019800	Dlažba betónová hrúbka 100 mm, rozmery 200x200 mm, sivá	m ²	1 134,240	8,91	10 106,08
30	K	5991411117	Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m ²	m	6 855,000	3,43	23 512,65

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2 494,00

31	K	634601521	Zaplnenie dilatčných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	120,000	3,20	384,00
32	K	6349200327	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 90 mm, šírky 10 mm	m	120,000	7,08	849,60
33	K	6349200338	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 200 mm, šírky 20 mm	m	92,000	13,70	1 260,40

D 8 Rúrové vedenie 679,49

34	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m ³	7,000	97,07	679,49
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------	-------	--------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 106 046,79

35	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	35,000	19,89	696,15
36	M	4044100001005	Dopravná značka pre električku rozmer 250x375 mm	ks	13,000	39,97	519,61
37	M	4044100001006	Dopravná značka pre električku rozmer 900x150 mm	ks	9,000	97,07	873,63
38	M	4044100001008	Dopravná značka pre električku rozmer 400x400 mm	ks	9,000	62,81	565,29
39	M	4044100001009	Dopravná značka pre električku rozmer 250x200 mm	ks	4,000	57,10	228,40
40	K	916332111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	615,000	6,85	4 212,75
41	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	621,150	3,43	2 130,54
42	K	919716317	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými trými priem.16mm dl.300 mm	ks	380,000	4,00	1 520,00
43	K	919716318	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými trými priem.20mm dl.400 mm	ks	300,000	4,91	1 473,00
44	K	925941211	Koľajové zarážadlo na slepých koľajach typ I- z koľajníc tvaru T alebo S 49	ks	2,000	4 691,11	9 382,22
45	K	9319414009	Dilatačné zariadenie z koľajníc tvaru 60Ri2	ks	12,000	5 138,78	61 665,36
46	K	9319912117	Výplň dilatčných škár doskami z extrudovaného polystyrénu, hr. 20 mm	m ²	31,000	6,85	212,35
47	K	9351151119	Líniový odvodňovač - dodávka + montáž	m	64,000	319,75	20 464,00
48	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	5 320,000	0,38	2 021,60
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	23,51	1,25
51	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	0,265	1,04	0,28
52	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,053	7,99	0,42
53	K	997623131127	Oceľový svorník - dodávka + montáž	ks	1,000	79,94	79,94

D 99 Presun hmôt HSV 77 563,25

54	K	998243011	Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu	t	8 269,003	9,14	75 578,69
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	0,24	1 984,56

D PSV Práce a dodávky PSV 235 681,82

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 235 681,82

56	K	714196009	Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž	m ²	4 200,000	55,96	235 032,00
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------	----------------	-----------	-------	------------

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	38,68	649,82

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-32-05 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový spodok

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

132 996,94

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

132 996,94

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	132 996,94	20,00%	26 599,39

Cena s DPH

v EUR

159 596,33

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 60-32-05 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový spodok

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

132 996,94

HSV - Práce a dodávky HSV

132 996,94

1 - Zemné práce

62 518,47

2 - Zakladanie

26 197,85

4 - Vodorovné konštrukcie

70,69

5 - Komunikácie

27 602,40

8 - Rúrové vedenie

9 846,61

99 - Presun hmôt HSV

6 760,92

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

132 996,94

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

132 996,94

D HSV

Práce a dodávky HSV

132 996,94

D 1

Zemné práce

62 518,47

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	1,37	1 711,13
2	K	132101101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 do 100 m3	m3	43,800	16,46	720,95
3	K	133101201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 1a2 do 100 m3	m3	36,500	27,61	1 007,77
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	1,71	162,88
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	2,06	2 738,36
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	0,32	11 485,15
7	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	95,250	1,71	162,88
8	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	1 715,000	2,06	3 532,90
9	M	583410004500	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	2 299,050	6,85	15 748,49
10	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	1 045,200	5,71	5 968,09
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 392,740	6,28	15 026,41
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	42,800	2,74	117,27
13	M	583410003100	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	79,950	9,14	730,74
14	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	3,510	9,14	32,08
15	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	4 398,000	0,46	2 023,08
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	1,26	800,10
17	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	635,000	0,69	438,15
18	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	19,622	5,71	112,04

D 2

Zakladanie

26 197,85

19	K	2115111119	Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným	m3	0,200	34,26	6,85
20	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	35,500	25,12	891,76
21	K	2115711118	Výplň šachiet štrkopieskom	m3	0,400	31,97	12,79
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	1,23	530,13
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	0,88	398,24
24	K	2119711219	Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie	m2	2,000	1,14	2,28
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	0,88	1,85

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	4,00	760,00
27	M	2861200122009	Rúra tunelového prierezu DN150, pozdĺžne ryhovaná, priečne perforovaná	m	192,850	8,56	1 650,80
28	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	69,600	4,00	278,40
29	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaratenie na dĺžku do 10 m	m2	69,600	51,39	3 576,74
30	M	1346000001001	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) 2x použitie	t	10,788	342,59	3 695,86
31	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaratených do 2 rokov, do 10m	m2	69,600	22,27	1 549,99
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	0,41	1 803,18
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	2,51	11 038,98
D 4 Vodorovné konštrukcie							70,69
34	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,100	27,41	2,74
35	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,500	97,07	48,54
36	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,200	97,07	19,41
D 5 Komunikácie							27 602,40
37	K	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriaďovaných s urovnávaním hornej plochy zo štrkodrviny	m3	1 272,000	21,70	27 602,40
D 8 Rúrové vedenie							9 846,61
38	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	491,000	1,71	839,61
39	M	2861100069008	Rúra PVC SN4 160x4,0 mm	m	515,550	2,28	1 175,45
40	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	301,000	4,00	1 204,00
41	M	28611000690012	Koleno PVC DN150	ks	307,020	2,28	700,01
42	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	133,000	4,00	532,00
43	M	28611000690013	Odbočka PVC DN150/150	ks	135,660	5,14	697,29
44	K	877396036	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 400	ks	9,000	6,27	56,43
45	M	28611000690014	Navrtávacia odbočka PVC DN400/160	ks	9,180	34,26	314,51
46	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	7,000	25,39	177,73
47	M	5922400128009	Betónový vyrovnávací prstienec TBS 60-15	ks	1,000	17,13	17,13
48	M	5922400129009	Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom	ks	1,000	67,38	67,38
49	M	5922500026009	Skruž TBH 100-100	ks	3,000	89,07	267,21
50	M	5922500028009	Skruž TBH 100-25	ks	2,000	28,55	57,10
51	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	1,000	13,70	13,70
52	M	552410001800	Роклоп ллстновы с бетонным рамом Б125 без ветрания	ks	1,000	100,49	100,49
53	K	8948100037	Montáž kanalizačnej šachty DN 400 s poklopom	ks	7,000	39,97	279,79
54	M	2866100321007	Plastová šachta HD-PE DN 400 s poklopom	ks	7,000	211,26	1 478,82
55	K	8948100038	Montáž kanalizačnej šachty DN 800 s poklopom	ks	1,000	62,81	62,81
56	M	2866100352008	Plastová šachta HD-PE DN 800 s poklopom	ks	1,000	1 502,81	1 502,81
57	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	3,000	100,78	302,34
D 99 Presun hmôt HSV							6 760,92
58	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokoľvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	5 930,635	1,14	6 760,92

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-32-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový zvršok

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

850 466,49

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

850 466,49

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	850 466,49	20,00%	170 093,30

Cena s DPH

v EUR

1 020 559,79

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 60-32-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový zvršok

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

850 466,49

HSV - Práce a dodávky HSV

773 308,75

1 - Zemné práce

4,65

2 - Zakladanie

49 015,49

5 - Komunikácie

644 520,27

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 317,26

8 - Rúrové vedenie

291,21

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

46 327,58

99 - Presun hmôt HSV

28 832,29

PSV - Práce a dodávky PSV

77 157,74

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie

77 157,74

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

850 466,49

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

850 466,49

D HSV

Práce a dodávky HSV

773 308,75

D 1

Zemné práce

4,65

1	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,204	2,74	0,56
2	M	583410003700	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13450	t	0,398	10,28	4,09

D 2

Zakladanie

49 015,49

3	K	272353131	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,10 m2, hĺbky do 1,00 m	ks	8,000	13,70	109,60
4	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	361,000	93,64	33 804,04
5	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,960	936,40	898,94
6	K	2733618217	Výstuž základových dosiek z nekovových výstuží	t	5,173	1 884,22	9 747,07
7	K	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	60,759	4,80	291,64
8	K	2733624417	Výstuž základových dosiek zo sietí nekovových, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	620,000	4,80	2 976,00
9	K	2859471117	Tŕň z betonár. ocele pri priem. ocele 10 mm, dĺžky 0,2 m	ks	130,000	9,14	1 188,20

D 5

Komunikácie

644 520,27

10	K	5113210238	Prah alebo doska pre uloženie koľaje zo žliabkových koľajnic z betónu železového C 30/37	m3	205,000	98,21	20 133,05
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	708,01	80 359,14
12	M	1349500002007	Koľajnica žliabková 60Ri2	t	6,849	913,56	6 256,97
13	K	5238620127	Zhotovenie koľaje tv. 60Ri2, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600 mm	m	701,750	342,59	240 412,53
14	M	1349500002007	Koľajnica žliabková 60Ri2	t	77,878	913,56	71 146,23
15	M	1349500002009	Koľajnica žliabková 60Ri2 so zvýšenou odolnosťou voči opotrebeniu	t	6,819	1 141,95	7 786,96
16	K	5338010117	Montáž koľajového rozvetvenia, bezstyková, bokovnice, plastová podkladnica napr. W-TRAM na PJD, rozd. 600mm	m	30,808	445,36	13 720,65
17	M	437110000078	Výhybka 60Ri2-13 '28 '06"-R50 elektrická pravá	ks	2,000	28 948,43	57 896,86
18	M	437110000079	Výhybka 60Ri2-13 '08 '27"-R50 elektrická pravá	ks	1,000	28 948,43	28 948,43
19	K	5481111112	Zvar žliabkových koľajnic elektrický s prílohou	ks	106,000	221,54	23 483,24
20	K	5481321117	Frézovanie otvoru 20x200 v žliabku koľajnice	ks	14,000	77,65	1 087,10
21	K	5481411111	Brúsenie koľají brúsiacim vlakom koľajnic akéhokoľvek tvaru	m	2 466,300	5,14	12 676,78
22	K	5642011117	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 15 mm	m2	235,000	4,00	940,00
23	K	5648311117	Podklad po dlažbu zo štrkdrviny 16-32 s rozprestretím a zhutnením	m3	30,000	29,69	890,70
24	K	5648611118	Podklad zo štrkdrviny 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 600 mm	m2	235,000	15,42	3 623,70

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	18,27	34 347,60
26	K	596911223	Kladdenie 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	25,12	5 903,20
27	M	592460012600	<i>Dlažba betónová drenážna, rozmer 200x200x80 mm, sivá (napr. PREMAC SIKO)</i>	m2	239,700	14,85	3 559,55
28	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	252,000	13,70	3 452,40
29	M	592460019800	<i>Dlažba betónová hrúbka 100 mm, rozmery 200x200 mm, sivá</i>	m2	257,040	8,91	2 290,23
30	K	5991411117	Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2	m	7 465,000	3,43	25 604,95

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 4 317,26

31	K	634601521	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	352,000	3,20	1 126,40
32	K	6349200327	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 90 mm, šírky 10 mm	m	352,000	7,08	2 492,16
33	K	6349200338	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky 200 mm, šírky 20 mm	m	51,000	13,70	698,70

D 8 Rúrové vedenie 291,21

34	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muríva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	3,000	97,07	291,21
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 46 327,58

35	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	22,000	19,89	437,58
36	M	4044100001005	<i>Dopravná značka pre električku rozmer 250x375 mm</i>	ks	8,000	39,97	319,76
37	M	4044100001006	<i>Dopravná značka pre električku rozmer 900x150 mm</i>	ks	4,000	97,07	388,28
38	M	4044100001008	<i>Dopravná značka pre električku rozmer 400x400 mm</i>	ks	9,000	62,81	565,29
39	M	4044100001009	<i>Dopravná značka pre električku rozmer 250x200 mm</i>	ks	1,000	57,10	57,10
40	K	916332111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	189,000	6,85	1 294,65
41	M	592170001000	<i>Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm</i>	ks	190,890	3,43	654,75
42	K	919716317	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trými priem.16mm dl.300 mm	ks	56,000	4,00	224,00
43	K	919716318	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trými priem.20mm dl.400 mm	ks	875,000	4,91	4 296,25
44	K	925941211	Koľajové zarządadlo na slepých koľajach typ I- z koľajnice tvaru T alebo S 49	ks	4,000	4 691,11	18 764,44
45	K	9319414009	Dilatačné zariadenie z koľajnic tvaru 60Ri2	ks	2,000	5 138,78	10 277,56
46	K	9319912117	Výplň dilatačných škár doskami z extrudovaného polystyrénu, hr. 20 mm	m2	17,000	6,85	116,45
47	K	9351151119	Líniový odvodňovač - dodávka + montáž	m	26,000	319,75	8 313,50
48	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	784,000	0,38	297,92
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	23,51	0,19
51	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	0,040	1,04	0,04
52	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,008	7,99	0,06
53	K	997623131127	Oceľový svorník - dodávka + montáž	ks	4,000	79,94	319,76

D 99 Presun hmôt HSV 28 832,29

54	K	998243011	Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu	t	3 073,805	9,14	28 094,58
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	------	-----------

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	0,24	737,71

D PSV Práce a dodávky PSV 77 157,74

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 77 157,74

56	K	714196009	Trvale pružná podložka na báze nerecyklovaného polyuretánu dodávka + montáž	m2	1 375,000	55,96	76 945,00
57	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	5,500	38,68	212,74

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 131,81

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 131,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 131,81	20,00%	226,36

Cena s DPH

v EUR

1 358,17

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 60-32-07 - Priecestia cez električkovú trať v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 131,81

HSV - Práce a dodávky HSV

1 131,81

5 - Komunikácie

913,50

99 - Presun hmôt HSV

218,31

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 131,81

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 131,81

D HSV Práce a dodávky HSV 1 131,81

D 5 Komunikácie 913,50

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	18,27	913,50
---	---	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

D 99 Presun hmôt HSV 218,31

2	K	998243011	Presun hmôt pre zvršok koľají alebo koľajísk pre električku s výnimkou metra akéhokoľvek rozsahu	t	23,274	9,14	212,72
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	0,24	5,59

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-32-08 - Koľaj ako spätný vodič v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

24 024,75

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

24 024,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	24 024,75	20,00%	4 804,95

Cena s DPH

v EUR

28 829,70

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 60-32-08 - Koľaj ako spätný vodič v úseku Betliarska - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

24 024,75

HSV - Práce a dodávky HSV

2 624,24

4 - Vodorovné konštrukcie

2 624,24

M - Práce a dodávky M

18 504,75

21-M - Elektromontáže

18 455,55

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

49,20

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 895,76

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

24 024,75

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

24 024,75

D HSV Práce a dodávky HSV 2 624,24

D 4 Vodorovné konštrukcie 2 624,24

1	K	430842155	Kúťový zvar praporca o koľajnicu	ks	14,000	31,40	439,60
2	K	430842165	Kúťový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	14,000	41,34	578,76
3	K	419948512.P	Zvárané spoje - privarenie objímky na koľaj	ks	76,000	21,13	1 605,88

D M Práce a dodávky M 18 504,75

D 21-M Elektromontáže 18 455,55

4	K	210027010	Oceľová nosná konštrukcia (praporec)	ks	14,000	15,42	215,88
5	M	132210004400	Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,025	1 004,92	25,12
6	M	2462153500	Farba syntetická suríková S 2005	kg	1,000	7,33	7,33
7	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,000	4,43	4,43
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	354,00	81,42
9	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	18,000	6,28	113,04
10	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	76,000	4,00	304,00
11	M	354310033500	Oceľová objímka do 50 mm2	ks	76,000	58,24	4 426,24
12	K	210100105	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm2	ks	28,000	5,94	166,32
13	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	28,000	2,40	67,20
14	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	28,000	11,53	322,84
15	M	343430006300	Bužírka zmršťovacia čierna 50,8x25,4 mm, typ ZS508, dl. 1 m	ks	28,000	2,28	63,84
16	K	210252435	Montáž kábla CHBU 120 mm2	m	60,000	5,71	342,60
17	M	369150003200	Kábel CHBU 120 mm2	m	63,000	28,09	1 769,67
18	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	18,000	94,78	1 706,04
19	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	18,000	459,06	8 263,08
20	K	210800633	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	50,000	1,60	80,00
21	M	369150001501	Lano Cu 50 mm2	m	50,000	9,93	496,50

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 49,20

22	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	20,000	1,60	32,00
23	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	20,000	0,86	17,20

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 895,76

24	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	36,54	584,64
25	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	39,97	639,52
26	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	60,000	27,86	1 671,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-33-01 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	344 170,71
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	344 170,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	344 170,71	20,00%	68 834,14

Cena s DPH	v EUR	413 004,85
-------------------	--------------	-------------------

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 60-33-01 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

344 170,71

D1 - Práce HSV

294 026,82

1 - ZEMNÉ PRÁCE

5 847,78

2 - ZÁKLADY

18 782,99

3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

23 647,62

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

225 140,44

8 - POTRUBNÉ ROZVODY

8 647,00

9 - OSTATNÉ PRÁCE

11 892,46

99 - PRESUNY HMÔT

68,53

D2 - Práce PSV

50 143,89

711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI

7 359,83

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

39 057,66

783 - NÁTERY

3 726,40

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

344 170,71

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

344 170,71

D D1 Práce HSV 294 026,82

D 1 ZEMNÉ PRÁCE 5 847,78

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	34,800	1,05	36,54
2	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	276,000	9,14	2 522,64
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	2,91	512,16
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	0,33	871,20
5	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	188,000	1,19	223,72
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,760	3,43	12,90
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	88,000	2,74	241,12
8	K	1741254002	Uloženie sypaniny z nakupovaných materialov - štrk pod podperou č.2	m3	50,000	28,55	1 427,50

D 2 ZÁKLADY 18 782,99

9	K	224311211	Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie	m3	14,400	90,79	1 307,38
10	K	224361119	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505	t	1,368	1 004,92	1 374,73
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	120,25	5 772,00
12	K	273325236	Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m	m2	8,880	13,70	121,66
13	K	273327299	Základy podpier z betónu tr. C 30/37	m3	28,800	93,64	2 696,83
14	K	271351196	Debnenie základov podpier - zhotovenie	m2	89,108	17,13	1 526,42
15	K	271351197	Debnenie základov podpier - odstránenie	m2	89,108	3,43	305,64
16	K	273327725	Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505	t	6,064	936,40	5 678,33

D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE 23 647,62

17	K	347332788	Driek podpier z betónu tr. 35/45	m3	65,081	100,49	6 539,99
18	K	331351101	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	318,488	31,97	10 182,06
19	K	331351102	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	318,488	3,39	1 079,67
20	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505	t	5,688	1 027,76	5 845,90

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 225 140,44

21	K	451473265	Nosná konštrukcia z betónu tr. C 45/55	m3	190,620	100,49	19 155,40
22	K	441351462	Debnenie konštrukcie mostu - zhotovenie	m2	510,880	18,27	9 333,78
23	K	441351463	Debnenie konštrukcie mostu - odstránenie	m2	510,880	4,57	2 334,72
24	K	411351101.1	Podporná konštrukcia mostu - zhotovenie	m2	295,000	17,13	5 053,35
25	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	295,000		0,00
69	K	411351102.2	Podporná konštrukcia mostu - odstránenie	m2	295,000	3,43	1 011,85

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	936,40	23 204,93
27	K	429321218	Dobetónovanie mostného dilatáčného záveru z betónu železového tr. C 35/45	m3	0,600	137,03	82,22
28	K	421351412	Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	6,200	62,81	389,42
29	K	421351411	Debnenie dilatáčného záveru konštrukcie mostov - odstránenie	m2	6,200	24,33	150,85
30	K	451476329.1	Predpínacia výstuž na nosnej konštrukcie 7 x OLS15,3 mm 1860 MPA	m	616,000	46,82	28 841,12
31	K	447332812	Panely pod skruž 2x3 z betónu tr. 25/30	ks	32,000	154,16	4 933,12
32	K	451476121	Podkladová vrstva plastbetónová hr. 10 mm	m2	2,144	137,03	293,79
33	K	491351110	Debnenie podkladu z pastbetónu - zhotovenie	m2	3,552	62,81	223,10
34	K	491351111	Debnenie podkladu z pastbetónu - odstránenie	m2	3,552	22,84	81,13
35	K	4566321111	Mostný záver - zálievkový	m	102,600	1 267,56	130 051,66

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 8 647,00

36	K	597962502	D+M odvodňovacieho žľabu do bet. lôžka C 20/25	m	68,000	28,55	1 941,40
37	K	13221562351	Odvodňovací žľab s ochranou hrany vrátane liatinového roštu a spojovacieho materiálu	ks	68,000	51,39	3 494,52
38	K	895941735	Vybudovanie odvodňovacieho drénu DN 100	m	56,000	23,98	1 342,88
39	K	895946832	Osadenie PVC trubky	m	56,000	6,85	383,60
40	K	869921532	Vybudovanie zberného potrubia mostu DN 250	m	8,000		0,00
41	K	875632149	Chránička do mostných konštrukcií	m	260,000	5,71	1 484,60

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 11 892,46

68		910536362	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	8,000	308,33	2 466,64
42	K	914004295	Búranie konštrukcií základov, betónových pri podp. 3 a 4	m3	8,000	89,07	712,56
43	K	767335555	Vybudovanie pozorovacích bodov	ks	4,000	57,10	228,40
67		939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	5,000	879,88	4 399,40
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	2,57	1 557,42
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	2,07	1 254,42
46	K	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	606,000	1,62	981,72
47	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,400	4,00	57,60
48	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	14,400	0,29	4,18
49	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	14,400	1,14	16,42
50	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	14,400	6,85	98,64
51	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	14,400	7,99	115,06

D 99 PRESUNY HMÔT 68,53

52	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	85,665	0,80	68,53
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	-------

D D2 Práce PSV 50 143,89

D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI 7 359,83

53	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	84,465	0,57	48,15
54	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,063	2 169,71	136,69
55	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	261,919	0,63	165,01
56	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,223	2 169,71	483,85
57	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	42,116	4,24	178,57

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	3,38	163,70
59	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	131,068	4,34	568,84
60	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	157,282	3,38	531,61
61	K	711147182	Pochôdzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž	m2	243,440	20,56	5 005,13
62	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2,471	31,68	78,28
D 767			KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				39 057,66
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	307,18	32 561,08
64	K	767337521	D+M elastomerového ložiska	ks	16,000	399,68	6 394,88
65	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,220	83,36	101,70
D 783			NÁTERY				3 726,40
66	K	784104128	Základný náter konštrukcií	m2	680,000	5,48	3 726,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-33-01 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

7 795,07

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

7 795,07

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	7 795,07	20,00%	1 559,01

Cena s DPH

v EUR

9 354,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-33-01 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

7 795,07

HSV - Práce a dodávky HSV

7 795,07

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

34,26

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 758,55

99 - Presun hmôt HSV

2,26

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

7 795,07

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

7 795,07

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 795,07
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				34,26
1	K	620901121	Kamenárske opracovanie lícových plôch konštrukcií múrov a valov, brúsením	m2	1,000	34,26	34,26
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				7 758,55
2	K	925942119	Montáž ocelových ochranných protidotykových zábran s rámom a výplňou	m2	21,440	102,78	2 203,60
3	M	137110000309	Oceľová prekážka proti dotyku s pvrchovou úpravou	kg	929,600	4,57	4 248,27
4	K	93617211911	Bezpečnostná tabuľka, dodávka + montáž	ks	4,000	89,07	356,28
5	K	977141114	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 14 mm hĺbky 110 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	64,000	4,57	292,48
6	M	311990006909	Kotevná skrutka HIT-V-R M12x150 nerezová	ks	64,000	10,28	657,92
D	99		Presun hmôt HSV				2,26
7	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	0,942	2,40	2,26

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-33-02 - Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850

Časť:

SO 60-33-02.A - Smer centrum

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

260 007,73

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

260 007,73

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	260 007,73	20,00%	52 001,55

Cena s DPH

v EUR

312 009,28

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 60-33-02 - Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850

Časť:

SO 60-33-02.A - Smer centrum

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 260 007,73

D1 - Práce HSV	165 294,50
1 - ZEMNÉ PRÁCE	4 322,61
2 - ZÁKLADY	72 896,30
3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	23 520,11
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	50 290,57
8 - POTRUBNÉ ROZVODY	3 311,89
9 - OSTATNÉ PRÁCE	10 953,02
D2 - Práce PSV	94 713,23
711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI	8 095,67
767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	82 541,50
783 - NÁTERY	4 076,06

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 260 007,73

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

260 007,73

D D1 Práce HSV 165 294,50

D 1 ZEMNÉ PRÁCE 4 322,61

1	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	275,200	9,14	2 515,33
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	2,91	205,74
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	0,33	349,97
4	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	275,200	1,19	327,49
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	106,050	3,43	363,75
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	204,500	2,74	560,33

D 2 ZÁKLADY 72 896,30

7	K	224311211	Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie	m3	147,320	90,79	13 375,18
8	K	224312132	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu prostého do 30 m	m	232,000	22,84	5 298,88
9	K	224361119	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505	t	11,147	1 004,92	11 201,84
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	120,25	27 898,00
11	K	273325236	Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m	m2	60,840	13,70	833,51
12	K	273327299	Základy podpier z betónu tr. C 30/37	m3	70,680	93,64	6 618,48
13	K	271351196	Debnenie základov podpier - zhotovenie	m2	78,400	17,13	1 342,99
14	K	271351197	Debnenie základov podpier - odstránenie	m2	78,400	3,43	268,91
15	K	273327725	Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505	t	6,470	936,40	6 058,51

D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE 23 520,11

16	K	330311712	Betón stĺpov a pilierov, železový tr.C 30/37	m3	34,780	101,63	3 534,69
17	K	331351101	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	180,050	31,97	5 756,20
18	K	331351102	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	180,050	3,39	610,37
19	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505	t	13,251	1 027,76	13 618,85

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 50 290,57

20	K	451473265	Nosná konštrukcia z betónu tr. C 45/55	m3	58,410	100,49	5 869,62
21	K	411351101.1	Podporná konštrukcia mostu - zhotovenie	m2	283,200	17,13	4 851,22
53	K	411351102.2	Podporná konštrukcia mostu - odstránenie	m2	283,200	3,43	971,38
54	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	283,200	17,13	4 851,22
22	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	283,200	3,43	971,38
23	K	451476329	Výstuž mostnej konštrukcie z betonárskej ocele 10 505	t	10,250	936,40	9 598,10
24	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	15,150	131,32	1 989,50
25	K	431351125	Debnenie podest a podstupňových dosiek zhotovenie	m2	87,510	41,93	3 669,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	431351126	Debnenie podest a podstupňových dosiek odstránenie	m2	87,510	5,37	469,93
27	K	433351131	Debnenie schodníc - zhotovenie	m2	16,800	24,59	413,11
28	K	433351132	Debnenie schodníc - odstránenie	m2	16,800	5,89	98,95
29	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	16,271	1 016,34	16 536,87

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 3 311,89

30	K	597962502	D+M odvodňovacieho žľabu do bet. lôžka C 20/25	m	3,000	28,55	85,65
31	K	13221562351	Odvodňovací žľab s ochranou hrany vrátane liatinového roštu a spojovacieho materiálu	ks	3,000	51,39	154,17
32	K	895946832	Osadenie PVC trubky	m	35,000	6,85	239,75
33	K	871396012	Vybudovanie mostných vpustí pomocou odpadových potrubí DN 150	kpl	4,000	399,68	1 598,72
34	K	895946832.1	Osadenie PVC trubky pre chráničky káblov stožiaru	m	120,000	10,28	1 233,60

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 10 953,02

52		939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	5,000	879,88	4 399,40
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	2,57	2 127,96
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	2,07	1 713,96
37	K	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	828,000	1,62	1 341,36
38	K	000500021	Príprava staveniska - vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	1 370,34	1 370,34

D D2 Práce PSV 94 713,23

D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI 8 095,67

39	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	46,214	0,57	26,34
40	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,035	2 169,71	75,94
41	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	97,553	0,63	61,46
42	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,083	2 169,71	180,09
43	K	711147182	Pochôdzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž	m2	373,972	20,56	7 688,86
44	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,988	31,68	62,98

D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 82 541,50

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	307,18	82 318,10
46	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,680	83,36	223,40

D 783 NÁTERY 4 076,06

47	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	6,240	19,41	121,12
48	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	6,240	2,09	13,04
49	K	914004298	Vyhotovenie značiek čapových, klincových	kpl	32,000	28,55	913,60
50	K	784104128	Základný náter konštrukcií	m2	552,610	5,48	3 028,30
51	K	784106362	Tenkovrstvý 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

260 007,73

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

260 007,73

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	260 007,73	20,00%	52 001,55

Cena s DPH

v EUR

312 009,28

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 60-33-02 - Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850

Časť:

SO 60-33-02.B - Smer Rusovce

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

260 007,73

D1 - Práce HSV

164 971,92

1 - ZEMNÉ PRÁCE

4 322,61

2 - ZÁKLADY

72 896,30

3 - ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

23 520,11

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

50 290,57

8 - POTRUBNÉ ROZVODY

3 311,89

9 - OSTATNÉ PRÁCE

10 630,44

D2 - Práce PSV

95 035,81

711 - IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI

8 095,67

767 - KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE

82 541,50

785 - TAPETOVANIE

4 398,64

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

260 007,73

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

260 007,73

D D1 Práce HSV 164 971,92

D 1 ZEMNÉ PRÁCE 4 322,61

1	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	275,200	9,14	2 515,33
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	2,91	205,74
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	0,33	349,97
4	K	167103101	Nakladanie neufahnutého výkopku	m3	275,200	1,19	327,49
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	106,050	3,43	363,75
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	204,500	2,74	560,33

D 2 ZÁKLADY 72 896,30

7	K	224311211	Výplň pilót z portlandského betónu prostého vodostavebného tr. C 25/30 bez pažiacej suspenzie	m3	147,320	90,79	13 375,18
8	K	224312132	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu prostého do 30 m	m	232,000	22,84	5 298,88
9	K	224361119	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505	t	11,147	1 004,92	11 201,84
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	120,25	27 898,00
11	K	273325236	Podkladný betón tr. C 12/15 hr. 0,15 m	m2	60,840	13,70	833,51
12	K	273327299	Základy podpier z betónu tr. C 30/37	m3	70,680	93,64	6 618,48
13	K	271351196	Debnenie základov podpier - zhotovenie	m2	78,400	17,13	1 342,99
14	K	271351197	Debnenie základov podpier - odstránenie	m2	78,400	3,43	268,91
15	K	273327725	Výstuž základov podpier z betonárskej ocele 10505	t	6,470	936,40	6 058,51

D 3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE 23 520,11

16	K	330311712	Betón stĺpov a pilierov, železový tr.C 30/37	m3	34,780	101,63	3 534,69
17	K	331351101	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	180,050	31,97	5 756,20
18	K	331351102	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	180,050	3,39	610,37
19	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505	t	13,251	1 027,76	13 618,85

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 50 290,57

20	K	451473265	Nosná konštrukcia z betónu tr. C 45/55	m3	58,410	100,49	5 869,62
21	K	411351101.1	Podporná konštrukcia mostu - zhotovenie	m2	283,200	17,13	4 851,22
53	K	411351102.2	Podporná konštrukcia mostu - odstránenie	m2	283,200	3,43	971,38
54	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	283,200	17,13	4 851,22
22	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	283,200	3,43	971,38
23	K	451476329	Výstuž mostnej konštrukcie z betonárskej ocele 10 505	t	10,250	936,40	9 598,10
24	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	15,150	131,32	1 989,50
25	K	431351125	Debnenie podest a podstupňových dosiek zhotovenie	m2	87,510	41,93	3 669,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	431351126	Debnenie podest a podstupňových dosiek odstránenie	m2	87,510	5,37	469,93
27	K	433351131	Debnenie schodníc - zhotovenie	m2	16,800	24,59	413,11
28	K	433351132	Debnenie schodníc - odstránenie	m2	16,800	5,89	98,95
29	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	16,271	1 016,34	16 536,87

D 8 POTRUBNÉ ROZVODY 3 311,89

30	K	597962502	D+M odvodňovacieho žľabu do bet. lôžka C 20/25	m	3,000	28,55	85,65
31	K	13221562351	Odvodňovací žľab s ochranou hrany vrátane liatinového roštu a spojovacieho materiálu	ks	3,000	51,39	154,17
32	K	895946832	Osadenie PVC trubky	m	35,000	6,85	239,75
33	K	871396012	Vybudovanie mostných vpustí pomocou odpadových potrubí DN 150	kpl	4,000	399,68	1 598,72
34	K	895946832.1	Osadenie PVC trubky pre chráničky káblov stožiaru	m	120,000	10,28	1 233,60

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 10 630,44

35	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	6,240	19,41	121,12
36	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	6,240	2,09	13,04
37	K	914004298	Vyhotovenie značiek čapových, klincových	kpl	32,000	28,55	913,60
52		939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	5,000	879,88	4 399,40
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	2,57	2 127,96
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	2,07	1 713,96
40	K	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	828,000	1,62	1 341,36

D D2 Práce PSV 95 035,81

D 711 IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI 8 095,67

41	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	46,214	0,57	26,34
42	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,035	2 169,71	75,94
43	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	97,553	0,63	61,46
44	M	246170001100	Lak asfaltový ALT-RENOLAK S/SN v sudoch	t	0,083	2 169,71	180,09
45	K	711147182	Pochôdzna izolácia hr. 10 mm, dodávka + montáž	m2	373,972	20,56	7 688,86
46	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,988	31,68	62,98

D 767 KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE 82 541,50

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	307,18	82 318,10
48	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,680	83,36	223,40

D 785 TAPETOVANIE 4 398,64

49	K	784104128	Základný náter konštrukcií	m2	552,610	5,48	3 028,30
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	1 370,34	1 370,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-33-03 - Úprava cestného mosta na Panónskej ceste v km 5,850

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

78 085,59

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

78 085,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	78 085,59	20,00%	15 617,12

Cena s DPH

v EUR

93 702,71

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 60-33-03 - Úprava cestného mosta na Panónskej ceste v km 5,850

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

78 085,59

HSV - Práce a dodávky HSV

65 644,65

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

27 306,97

4 - Vodorovné konštrukcie

4 002,47

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

5 065,49

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

29 022,41

99 - Presun hmôt HSV

247,31

PSV - Práce a dodávky PSV

12 440,94

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 544,08

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

10 896,86

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

78 085,59

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

78 085,59

D HSV Práce a dodávky HSV 65 644,65

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 27 306,97

1	K	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	375,000	28,64	10 740,00
2	K	317321119	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	23,600	159,87	3 772,93
3	K	317353192	Príplatok k debneniu mostnej rímsy za debnenie oblúka R nad 200 do 500 m	m2	65,868	12,56	827,30
4	K	317361216	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505	t	3,554	1 096,27	3 896,14
5	K	317353121	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	65,868	49,10	3 234,12
6	K	317353221	Debnenie mostovycn ríms všetkycn tvarov - odstránenie	m2	65,868	6,85	451,20
7	K	338171111	Osadzovanie súpika ocerovenio plotovenio vysky do z m so zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov	ks	64,000	11,42	730,88
8	M	553510029800	Stĺpik AXIS, výška 2 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém, DIRICKX	ks	64,000	57,10	3 654,40

D 4 Vodorovné konštrukcie 4 002,47

9	K	421321239	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	12,900	106,20	1 369,98
10	K	421352021	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	27,882	20,56	573,25
11	K	421352091	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	27,882	10,28	286,63
12	K	4213621P	Výstuž uzatváracej škáry z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií (vláknobetón - 0,9kg m3)	t	0,010	1 370,34	13,70
13	K	423355315	Montáž strateného debnenia - spriahnutej dosky Cetris	m2	64,000	8,64	552,96
14	M	591510001500	Cementotriesková doska CETRIS BASIC, rozmer 20x3350x1250 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	65,280	17,13	1 118,25
15	K	452471101	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,640	137,03	87,70

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 5 065,49

16	K	61240999P	Začistenie škár vrátane potrebných úprav	m	28,000	10,28	287,84
17	K	627471331	Vyrovnanie vodorovných plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.2 mm,napríklad Sika Mono Top 620	m2	141,640	14,02	1 985,79
18	K	627471531	Očnřana výstuže podlari a mostovky zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm, napríklad Sika Mono Top 910	m2	1,000	39,97	39,97
19	K	627991001	Tesnenie škár obvodového plášťa kovovou lištou a skleným povrazcom	m	208,100	2,85	593,09
20	M	5536100051P	Lišta AL plochá dl.-2000 mm,	m	160,854	6,85	1 101,85
21	M	5536100073P	Lišta uzatváracia 50/30x1 mm dl.-2000 mm, polykarbonát	m	51,408	20,56	1 056,95

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 29 022,41

22	K	91230084P	Očistenie plochy pre novú betonáž	m2	141,640	10,28	1 456,06
23	K	91315111P	Osadenie alebo montáž kovovej značky pre staničenie z plechu	ks	2,000	18,20	36,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	4044100061P	Výstražná značka - Absorbčná koncovka, pozinkovaná	ks	2,000	97,07	194,14
25	K	931994131	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 1,5 cm2	m	12,000	3,07	36,84
26	K	931994142	Tesnenie dilatlačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	339,400	7,99	2 711,81
27	K	931994161	Tesnenie zmrštitelných škár betónovej konštrukcia pásom "waterstop" a polystyrénom	m	8,000	90,64	725,12
28	K	931995111	Náter v pracovnej škáre 2x ochranný, napríklad penetrácia Sika Primer 3N	m2	14,000	8,99	125,86
56	K	939190130	Vykonávanie a vyhodnocovanie meraní	etap	5,000	879,88	4 399,40
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	4,23	2 223,57
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	6,85	1 753,60
31	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	26,050	79,94	2 082,44
32	K	966076141	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	98,200	12,98	1 274,64
33	K	971055041	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 450mm stenovou pilou -0,05400t	m	28,000	171,29	4 796,12
34	K	977141132	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 32 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	296,000	11,99	3 549,04
35	K	979013112	Zvislá doprava, vybúraných hmôt na výšku do 3,5 m	t	67,823	11,76	797,60
36	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnáním, na vzdialenosť do 1000 m	t	67,823	6,85	464,59
37	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 966,867	0,57	1 121,11
38	K	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	67,823	11,42	774,54
39	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	62,520	7,99	499,53

D 99 Presun hmôt HSV 247,31

40	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	103,047	2,40	247,31
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 12 440,94

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 544,08

41	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	118,275	0,57	67,42
42	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,024	1 827,12	43,85
43	K	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	55,195	4,00	220,78
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	11,04	700,75
45	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	63,080	4,24	267,46
46	M	628310000300	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S 40a	m2	72,542	3,13	227,06
47	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,529	31,68	16,76

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 10 896,86

48	K	767316302	Montáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, stavebný otvor nad 0,5 do 1 m2	ks	15,000	190,79	2 861,85
49	M	194160000100	Profil Al prítláčny horný, š 60 mm, dl. 6/7 m k strieškam	m	50,400	12,56	633,02
50	M	5535800001P	Polykarbonát jednoduchý, strešná krytina, rovná strecha	m2	10,290	127,90	1 316,09
51	K	767914150	Montáž oplotenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m	m	157,230	5,71	897,78
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	77,65	4 814,30

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	0,91	22,89
54	M	5534210P	Platnička na ukotvenie oplotenia - pásovina 100x5	kg	25,152	5,14	129,28
55	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,659	83,36	221,65

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	78 825,64
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	78 825,64

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	49 669,87	20,00%	9 933,97

Cena s DPH	v EUR	88 759,61
-------------------	--------------	------------------

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 60-34-01 - Zastávka Janíkov Dvor, nástupiská

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **78 825,64**

HSV - Práce a dodávky HSV 78 808,35

1 - Zemné práce 961,41

2 - Zakladanie 15 554,74

5 - Komunikácie 14 461,46

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 44 593,73

99 - Presun hmôt HSV 3 237,01

M - Práce a dodávky M 17,29

21-M - Elektromontáže 17,29

2) Ostatné náklady **0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **78 825,64**

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

78 825,64

D HSV

Práce a dodávky HSV

78 808,35

D 1

Zemné práce

961,41

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	23,940	12,56	300,69
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,182	0,57	4,09
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,417	47,57	19,84
4	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,125	1,14	0,14
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	2,91	70,88
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	0,33	217,02
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	24,357	2,85	69,42
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	43,843	3,43	150,38
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,300	2,74	17,26
10	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	12,220	9,14	111,69

D 2

Zakladanie

15 554,74

11	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32 - 63 mm	m3	197,757	28,55	5 645,96
12	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	52,718	93,64	4 936,51
13	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	243,210	15,99	3 888,93
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	97,07	169,00
16	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	11,200	15,99	179,09
17	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	11,200	2,89	32,37

D 5

Komunikácie

14 461,46

18	K	564750214	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	395,000	4,57	1 805,15
19	K	591111121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva ťažného hr. 30 mm	m2	52,000	13,70	712,40
20	M	583810000900	Dlažbová kocka - žula, rozmer 80-100 mm	m2	53,560	30,26	1 620,73
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	13,70	3 919,02
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	14,85	4 375,45
27	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	56,092	13,70	768,46
28	M	592460020PC1	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 500x400x80 mm, tmavohnedá	m2	53,560	17,70	948,01
29	M	592460020PC2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	1,681	17,70	29,75
30	M	592460020PC3	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, tmavohnedá	m2	2,534	17,70	44,85
31	K	5996321PC	Vyplnenie škár dlažby zo žulových kociek epoxidovou škárovacou hmotou so zatrením	m2	52,000	4,57	237,64

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 44 593,73

32	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	140,000	9,16	1 282,40
33	M	5838100010PC	Obrubník žulový rovný, rozmeru 200x250x1000 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	141,400	12,56	1 775,98
34	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	10,500	93,64	983,22
35	K	9239211PC	Osadenie nástupišťnej hrany z prírodného kameňa do maltového lôžka	m	144,000	31,97	4 603,68
36	M	583810001PC1	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 1000x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	140,000	68,52	9 592,80
37	M	583810001PC2	Nástupná hrana z prírodného kameňa s protišmykovou úpravou povrchu, rozmeru 500x500x200 mm, farba piesková (podľa PD)	ks	4,000	34,26	137,04
38	K	928901121	Osadenie koncového majáčka, akéhokoľvek tvaru	ks	2,000	4,57	9,14
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	91,36	182,72
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	399,68	799,36
51		55343205P	Klasický automat na cestovné lístky	ks	2,000	11 990,48	23 980,96
42	K	93199212P	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	4,455	7,99	35,60
43	K	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	25,200	7,99	201,35
44	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	2,000	13,70	27,40
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	491,04	982,08

D 99 Presun hmôt HSV 3 237,01

46	K	998235011	Presun hmôt pre nástupišťia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	943,736	3,43	3 237,01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

D M Práce a dodávky M 17,29

D 21-M Elektromontáže 17,29

47	K	210010149	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	3,750	1,71	6,41
48	M	286530257000	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	4,000	2,10	8,40
49	M	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	3,750	0,66	2,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

17 719,59

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

17 719,59

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

13 729,52

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

2 745,90

Cena s DPH

v EUR

20 465,49

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-02 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

17 719,59

HSV - Práce a dodávky HSV

2 154,22

1 - Zemné práce

129,92

2 - Zakladanie

431,80

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 535,93

99 - Presun hmôt HSV

56,57

PSV - Práce a dodávky PSV

7 258,55

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

1 627,35

713 - Izolácie tepelné

114,62

764 - Konštrukcie klampiarske

1 318,89

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 107,28

783 - Nátery

1 015,74

787 - Zasklievanie

2 074,67

M - Práce a dodávky M

8 306,82

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

2 036,52

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

6 270,30

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

17 719,59

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

17 719,59

D HSV Práce a dodávky HSV 2 154,22

D 1 Zemné práce 129,92

1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	4,997	10,75	53,72
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	2,91	14,54
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	0,33	44,52
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,997	3,43	17,14

D 2 Zakladanie 431,80

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,555	28,55	15,85
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	4,442	93,64	415,95

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 535,93

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	22,84	22,84
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	1,000	205,55	205,55
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	1,000	28,55	28,55
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	1,000	570,98	570,98
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	1,000	68,52	68,52
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	639,49	639,49

D 99 Presun hmôt HSV 56,57

13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	16,492	3,43	56,57
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 7 258,55

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 1 627,35

14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	15,000	108,49	1 627,35
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

D 713 Izolácie tepelné 114,62

15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	13,905	2,28	31,70
16	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	14,183	5,71	80,98
17	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,034	57,10	1,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		764	Konštrukcie klampiarske				1 318,89
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	47,96	719,40
19	K	764430520	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	10,750	41,11	441,93
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,219	719,43	157,56
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				1 107,28
21	K	767584702	Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	15,000	19,87	298,05
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	0,430	1 798,57	773,39
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,430	83,36	35,84
D		783	Nátery				1 015,74
24	K	783122710	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	114,000	8,91	1 015,74
D		787	Zasklievanie				2 074,67
25	K	787192312	Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmením 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	34,26	455,66
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	121,73	1 619,01
D		M	Práce a dodávky M				8 306,82
D		25-M	Povrchová úprava strojov a zariadení				2 036,52
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	57,000	25,81	1 471,17
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	57,000	7,19	409,83
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	3,170	49,06	155,52
D		43-M	Montáž oceľových konštrukcií				6 270,30
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	10,000	19,87	198,70
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	10,000	24,67	246,70
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	447,175	1,03	460,59
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,042	2 946,23	123,74
39		5531257R	Atypická oceľová konštrukcia pristresku (podkonštrukcia, zvedy, výstuha, kotvené prvky) vrátane spojovacieho materiálu	kg	405,425	2,95	1 196,00
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	466,125	0,89	414,85
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	6,250	191,85	1 199,06
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	0,275	4 683,14	1 287,86
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	297,550	0,89	264,82
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzňiky prierez do 100-300 mm	t	0,298	2 946,23	877,98

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-02 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

46 395,66

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

46 395,66

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	46 395,66	20,00%	9 279,13

Cena s DPH

v EUR

55 674,79

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-02 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

46 395,66

HSV - Práce a dodávky HSV

4 347,91

1 - Zemné práce

336,10

2 - Zakladanie

583,25

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 420,15

99 - Presun hmôt HSV

8,41

PSV - Práce a dodávky PSV

15 843,19

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 094,47

783 - Nátery

1 455,25

787 - Zasklievanie

10 293,47

M - Práce a dodávky M

26 204,56

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

6 495,64

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

19 708,92

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

46 395,66

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

46 395,66

D HSV Práce a dodávky HSV 4 347,91

D 1 Zemné práce 336,10

1	K	133101101	Výkop šachty zapaženej, hornina 1a2 do 100 m3	m3	6,750	31,97	215,80
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	2,91	19,64
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	0,33	60,14
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11,813	3,43	40,52

D 2 Zakladanie 583,25

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,750	28,55	21,41
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	6,000	93,64	561,84

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 420,15

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	3,000	22,84	68,52
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	3,000	205,55	616,65
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	3,000	28,55	85,65
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	570,98	570,98
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	685,17	1 370,34
12	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	1,000	68,52	68,52
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	639,49	639,49

D 99 Presun hmôt HSV 8,41

14	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	2,453	3,43	8,41
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---	-------	------	------

D PSV Práce a dodávky PSV 15 843,19

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 4 094,47

15	K	76734009P	Montáž samonosnej strechy z polykarbonátu	m2	59,629	13,70	816,92
16	M	5535800051P	<i>Rovná strecha samonosná šxl 2,70x5,10 m, strešná krytina polykarbonát</i>	m2	62,610	51,39	3 217,53
17	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,720	83,36	60,02

D 783 Nátery 1 455,25

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	8,91	1 455,25
D 787			Zasklievanie				10 293,47
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	34,26	2 260,75
20	M	636210000900	Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia	m2	65,988	121,73	8 032,72
D M			Práce a dodávky M				26 204,56
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				6 495,64
21	K	250040101	Metelizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	163,328	25,81	4 215,50
22	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	163,328	7,19	1 174,33
23	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	22,540	49,06	1 105,81
D 43-M			Montáž ocelových konštrukcií				19 708,92
24	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	920,000	1,03	947,60
25	M	145520001000	Profil ocelový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,920	2 946,23	2 710,53
26	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	4 184,000	0,89	3 723,76
27	M	553850000200	Prvky pre ocelovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzňiky prierez do 100-300 mm	t	4,184	2 946,23	12 327,03

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-02 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

49 260,51

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

49 260,51

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

49 260,51

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

9 852,10

Cena s DPH

v EUR

59 112,61

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 60-34-02 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

49 260,51

HSV - Práce a dodávky HSV

5 345,32

1 - Zemné práce

477,00

2 - Zakladanie

1 585,17

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 071,86

99 - Presun hmôt HSV

211,29

PSV - Práce a dodávky PSV

21 708,55

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

5 424,50

713 - Izolácie tepelné

381,10

764 - Konštrukcie klampiarske

3 034,03

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

3 750,53

783 - Nátery

819,72

787 - Zasklievanie

8 298,67

M - Práce a dodávky M

22 206,64

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

3 658,08

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

18 548,56

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

49 260,51

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

49 260,51

D HSV Práce a dodávky HSV 5 345,32

D 1 Zemné práce 477,00

1	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	18,346	10,75	197,22
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	2,91	53,39
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	0,33	163,46
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	18,346	3,43	62,93

D 2 Zakladanie 1 585,17

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	2,038	28,55	58,18
6	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	16,307	93,64	1 526,99

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 071,86

7	K	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	2,000	22,84	45,68
8	M	553560003700	<i>Dodávka koša odpadkového podľa PD</i>	ks	2,000	205,55	411,10
9	K	936124122	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	28,55	57,10
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 vypoľované farbou, dĺžky 3050 mm</i>	ks	2,000	570,98	1 141,96
11	K	936941131	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	68,52	137,04
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	639,49	1 278,98

D 99 Presun hmôt HSV 211,29

13	K	998235011	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	61,601	3,43	211,29
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 21 708,55

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 5 424,50

14	K	7122900R	Zhotovenie zelenej strechy Urbanscape	m2	50,000	108,49	5 424,50
----	---	----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------

D 713 Izolácie tepelné 381,10

15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	46,889	2,28	106,91
16	M	631440001300	<i>Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhľady a nezaťažené stropy a podlahy</i>	m2	46,889	5,71	267,74

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	57,10	6,45
D 764			Konštrukcie klampiarske				3 034,03
18	K	764171700	Krytina LINDAB - trapézový systém T-8, šírka 1135 mm, hr. 0,5 mm, sklon strechy do 30°	m2	50,000	21,70	1 085,00
19	K	764430520	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	43,000	41,11	1 767,73
20	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,252	719,43	181,30
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				3 750,53
21	K	767584702	Montáž podhľadov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	50,000	19,87	993,50
22	M	137310000100	Plech oceľový vlnitý 1,00x700x2000 mm, ozn. 10 004.21, podľa S185	t	1,465	1 798,57	2 634,91
23	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,465	83,36	122,12
D 783			Nátery				819,72
24	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	92,000	8,91	819,72
D 787			Zasklievanie				8 298,67
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	34,26	1 822,63
26	M	636210000900	Číre sklo laminované s fóliou s podtlačou vo fotokvalite VSG 4.1, 1x sklo 4 mm + laminovacia fólia	m2	53,200	121,73	6 476,04
D M			Práce a dodávky M				22 206,64
D 25-M			Povrchová úprava strojov a zariadení				3 658,08
27	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	92,000	25,81	2 374,52
28	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	92,000	7,19	661,48
29	M	581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	12,680	49,06	622,08
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií				18 548,56
30	K	430843001	Oplechovanie stien skrutkované vo výške do 15 m, rozm. 600x30x0,8 mm, hmot. 5,67 kg/m	m2	40,000	19,87	794,80
31	M	138110000800	Plech tabuľový perforovaný biely hr. 0,5 mm rozmer 1230x2000 mm, LINDAB	m2	40,000	24,67	986,80
32	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	167,000	1,03	172,01
33	M	145520001000	Profil oceľový 60x40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,168	2 946,23	494,97
34	K	430862004	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	1 864,500	0,89	1 659,41
35	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	25,000	191,85	4 796,25
36	M	134840000900	Tyč oceľová prierezu U 200 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,100	4 683,14	5 151,45
37	K	430864002	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 2 500 kg vrátane	kg	1 102,200	0,89	980,96
38	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	1,192	2 946,23	3 511,91

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

682 468,16

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

682 468,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	682 468,16	20,00%	136 493,63

Cena s DPH

v EUR

818 961,79

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, konštrukcie pre káblové trasy

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

682 468,16

HSV - Práce a dodávky HSV

672 471,52

1 - Zemné práce

103 107,54

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

396 113,91

4 - Vodorovné konštrukcie

6 606,37

8 - Rúrové vedenie

133 946,67

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

28 335,98

99 - Presun hmôt HSV

4 361,05

PSV - Práce a dodávky PSV

2 602,47

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

2 602,47

M - Práce a dodávky M

7 394,17

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

7 394,17

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

682 468,16

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

682 468,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

672 471,52

D 1

Zemné práce

103 107,54

1	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	2 259,000	6,39	14 435,01
2	K	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	1 160,000	28,55	33 118,00
3	K	151730011	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	192,432	32,58	6 269,43
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	2,06	5 478,36
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	2,51	4 927,13
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	0,21	11 130,21
7	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 203,400	1,71	2 057,81
8	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 456,000	0,65	946,40
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 729,700	3,43	12 792,87
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 203,400	2,51	3 020,53
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	317,400	12,56	3 986,54
12	M	583310001700	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	618,930	7,99	4 945,25

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

396 113,91

13	K	388793229	Osadenie multikanál 9-otvorový	m	3 883,000	15,76	61 196,08
14	M	345750001800	Inštalčný žlab multikanál 9-otvorový	m	3 883,000	72,67	282 177,61
15	K	3887932299	Osadenie multikanál 4-otvorový	m	923,000	15,76	14 546,48
16	M	3457500018009	Inštalčný žlab multikanál 4-otvorový	m	923,000	41,38	38 193,74

D 4

Vodorovné konštrukcie

6 606,37

17	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	128,000	27,41	3 508,48
18	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	31,914	97,07	3 097,89

D 8

Rúrové vedenie

133 946,67

19	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	11,600	1,71	19,84
20	M	286120016109	Rúra gumová rovná D 50	m	11,600	1,14	13,22
21	K	894101113	Osadenie železobetónovej káblovej komory, hmotnosti nad 10 t	ks	11,000	285,49	3 140,39
22	M	594340000609	Káblová komora ŽB 2800x3200 mm	ks	11,000	2 398,10	26 379,10
23	M	592240000808	ŽB nadstavec výšky 365 mm	ks	11,000	171,29	1 884,19

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	13,70	246,60
25	M	592250003809	Železobetónová zákrytová doska 2000x2000mm, hr. steny 100 mm	ks	18,000	142,74	2 569,32
26	K	894810009.1	Montáž plastovej šachty 800 s poklopom	ks	12,000	74,23	890,76
27	M	592240004188	Vodotesná komora TEKO-0 priemer 812mm hĺbka 500mm s poklopom	ks	12,000	137,03	1 644,36
28	K	894810019	Montáž šachty HDPE, výška šachty 2 m, plocha do 4m2 s roznášacím prstencom	ks	18,000	154,16	2 774,88
29	M	592240004199	Káblová komora POLYVAULT 1978x1978*2000mm	ks	15,000	3 859,79	57 896,85
30	M	592240004198	Káblová komora POLYVAULT 1978x1978*2300mm	ks	3,000	4 499,28	13 497,84
31	M	592240000809	ŽB nadstavec výšky 250 mm	ks	18,000	125,61	2 260,98
32	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	29,000	11,42	331,18
33	M	286630003199	Kompozitný poklop 800x800, B125	ks	27,000	505,88	13 658,76
34	M	286630003888	Kompozitný poklop 800x800, B125 s rámom pre zámkovú dlažbu	ks	2,000	235,24	470,48
35	K	899503211	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	188,000	9,93	1 866,84
36	K	899623171	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope	m3	47,000	93,64	4 401,08

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 28 335,98

37	K	959947112	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg	kg	2 071,300	4,73	9 797,25
38	M	553520000701	Káblový nosič oceľový s povrchovou úpravou	ks	77,000	143,89	11 079,53
39	M	553520000702	Káblový žľab 500x50 drôtený galvanicky zinkovaný	m	134,400	55,50	7 459,20

D 99 Presun hmôt HSV 4 361,05

40	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	1 271,443	3,43	4 361,05
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------	---	-----------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 2 602,47

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 602,47

41	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	414,370	0,63	261,05
42	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,145	1 827,12	264,93
43	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	828,740	0,63	522,11
44	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,704	2 169,71	1 527,48
45	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,849	31,68	26,90

D M Práce a dodávky M 7 394,17

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 7 394,17

46	K	220180019	Osadenie prechodky	ks	7,000	85,65	599,55
47	M	383150028609	Prechodka Roxtec 800/800mm	ks	7,000	970,66	6 794,62

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 2 683 611,88

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 2 683 611,88

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 672 990,07	20,00%	534 598,01

Cena s DPH v EUR 3 218 209,89

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 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-34-04.A - Stavebná časť a statika

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 683 611,88

HSV - Práce a dodávky HSV	725 025,36
1 - Zemné práce	39 050,04
2 - Zakladanie	269 492,75
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	96 335,96
4 - Vodorovné konštrukcie	3 502,31
5 - Komunikácie	0,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	182 121,39
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	80 865,54
99 - Presun hmôt HSV	53 657,37
PSV - Práce a dodávky PSV	1 249 274,19
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	55 199,53
713 - Izolácie tepelné	45 726,96
763 - Konštrukcie - drevostavby	14 024,10
764 - Konštrukcie klampiarske	53 894,52
766 - Konštrukcie stolárske	9 144,38
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	830 497,00
771 - Podlahy z dlaždíc	6 808,17
776 - Podlahy povlakové	3 691,04
777 - Podlahy syntetické	130 863,39
781 - Obklady	4 533,40
783 - Nátery	86 502,35
784 - Maľby	8 389,35
M - Práce a dodávky M	709 312,33
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	709 312,33

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 683 611,88

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 683 611,88

D HSV Práce a dodávky HSV 725 025,36

D 1 Zemné práce 39 050,04

1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	853,070	5,71	4 871,03
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	426,535	0,92	392,41
3	K	132301102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 nad 100 m3	m3	46,500	20,56	956,04
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	9,14	212,51
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	2,85	2 872,79
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	0,32	8 709,08
7	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 007,995	0,69	695,52
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 814,391	3,43	6 223,36
9	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	450,560	13,70	6 172,67
10	M	583310003700	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	869,216	9,14	7 944,63

D 2 Zakladanie 269 492,75

11	K	221121112	Nastraženie a zabaranie pilót zvislých na dĺžku zabarovania do 5m	m	290,000	34,26	9 935,40
12	K	224311223P	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiackej suspenzie	m3	108,425	66,23	7 180,99
13	K	224361119	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505	t	7,756	1 004,92	7 794,16
14	K	224383111	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm	m	348,000	5,71	1 987,08
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	165,35	47 951,50
16	K	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	872,848	93,64	81 733,49
17	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	72,557	947,82	68 770,98
18	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	253,500	93,64	23 737,74
19	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	854,000	14,85	12 681,90
235		274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	854,000	3,43	2 929,22
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	107,86	107,86
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	89,00	4 539,00

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	143,43	143,43

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 96 335,96

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	4,62	73,92
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	5,53	99,54
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	6,43	51,44
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	7,94	95,28
27	K	59221001P	Betónové rúry pre prestupy v otvoroch	ks	54,000	75,37	4 069,98
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	39,97	1 319,01
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	79,47	79,47
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	90,05	720,40
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	105,97	2 225,37
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	125,80	251,60
33	K	342272102	Priečky z tvárnic napr. YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	1,600	26,04	41,66
34	K	342272104	Priečky z tvárnic, napr. YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	495,350	29,69	14 706,94
35	K	346244821	Prímurovky izolačné a ochranné z tehál dĺžky 290 mm na MC 10 hr. 140 mm	m2	343,240	23,98	8 230,90
36	K	346245999	Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10 hr. 25 mm pre primurovky izolačné a ochranné	m2	343,240	13,70	4 702,39
37	K	380316332	Kompletne konštrukcie čistiarní odpadných vôd, betón vodostavebný C 25/30, hr. 150-300 mm	m3	172,050	111,91	19 254,12
38	K	380321533	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vôd zo železobetónu tr. C 30/37, hr. nad 300 mm	m3	176,180	108,49	19 113,77
39	K	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	336,300	34,26	11 521,64
40	K	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	360,300	6,85	2 468,06
41	K	380361006	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	t	7,807	936,40	7 310,47

D 4 Vodorné konštrukcie 3 502,31

42	K	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	12,440	131,32	1 633,62
43	K	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,250	1 016,34	254,09
44	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	52,000	25,89	1 346,28
45	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	52,000	5,16	268,32

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/mm ² , akosť 1	t	44,806		0,00
49	M	592110002850	Betonový podval DP-3S, vystrojény, 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 182 121,39

51	K	612465110	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástretek (Baumit Vorspritzer 2 mm), strojné nanášanie	m ²	993,900	4,57	4 542,12
52	K	612465181	Vnútorná omietka stien štuková, napr. BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaMaxima, hr. 3 mm	m ²	993,900	6,76	6 718,76
53	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m ²	993,900	5,14	5 108,65
54	K	631312511	Mazanina z betónu prostého (m ³) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m ³	170,407	123,33	21 016,30
55	K	631315511	Mazanina z betónu prostého (m ³) tr. C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m ³	563,980	123,33	69 555,65
56	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	11,865	970,66	11 516,88
57	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m ³	1 708,988	31,97	54 636,35
58	K	641941111	Osadenie oceľového okenného rámu na akúkoľvek cem. maltu, plochy do 1 m ²	ks	67,000	17,13	1 147,71
59	K	641941312	Osadenie oceľového okenného rámu na akúkoľvek cem. maltu, plochy nad 1 do 4m ²	ks	161,000	22,84	3 677,24
60	K	641941412	Osadenie oceľového okenného rámu na akúkoľvek cem. maltu plochy nad 4 do 10 m ²	ks	3,000	22,84	68,52
61	K	642942111	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m ²	ks	20,000	45,68	913,60
62	M	553310007500	Zárubňa oceľová napr. CgU šxvxhr 800x1970x100 mm L	ks	7,000	142,74	999,18
63	M	553310007700	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 900x1970x100 mm L	ks	5,000	142,74	713,70
64	K	642942221	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m ²	ks	8,000	60,11	480,88
65	M	553310008100	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 1250x1970x100 mm	ks	2,000	212,40	424,80
66	K	642942331	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 4,5 do 10 m ²	ks	15,000	40,07	601,05

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 80 865,54

67	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m ²	500,080	3,36	1 680,27
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	m ²	1 649,340	2,64	4 354,26
69	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m ²	500,080	2,24	1 120,18
70	K	941941852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m ²	1 649,340	1,68	2 770,89
71	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m ²	547,640	6,28	3 439,18
72	K	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m ³	26 189,159	0,58	15 189,71
73	K	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m ³	26 189,159	0,33	8 642,42
74	K	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m ²	4 302,315	1,48	6 367,43
75	K	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m ²	4 302,315	1,06	4 560,45
76	K	944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m ²	3 050,000	4,34	13 237,00
77	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m ²	499,500	4,23	2 112,89
78	K	952901114	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m ²	3 050,000	4,57	13 938,50
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	4,81	3 290,04

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	5,05	121,20
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	10,28	41,12

D 99 Presun hmôt HSV 53 657,37

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	4,57	53 657,37
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	------------	------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 249 274,19

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 55 199,53

83	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	6 806,850	0,57	3 879,90
84	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,951	1 827,12	1 737,59
85	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	3 633,710	4,34	15 770,30
86	M	628320000400	Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP 42 modrozelený, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	4 360,452	3,54	15 436,00
87	M	628330000100	Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP FIX 52 sivý, pre jednovrstvé hydroizolačné systémy, ICOPAL	m2	4 360,452	3,77	16 438,90
88	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	59,032	32,81	1 936,84

D 713 Izolácie tepelné 45 726,96

89	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	2 873,180	0,82	2 356,01
90	M	283230011600	Fólia zakrývacia LDPE, 4x5 m, stredne hrubá, hr. 0,007 mm, VEOS	m2	3 304,157	0,23	759,96
91	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	2 873,180	0,91	2 614,59
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	9,14	32 606,03
93	K	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	283,306	5,53	1 566,68
94	M	283750000200	Fasádna izolačná doska BAUMIT XPS-P, 1250x600 mm, hr. 20-100 mm, na izolovanie sokla	m3	20,228	79,94	1 617,03
95	K	713132211	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	624,270	4,70	2 934,07
96	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	16,657	76,40	1 272,59

D 763 Konštrukcie - drevostavby 14 024,10

97	K	59030012P	Sadrokartónový podhľad v ráttane závesnej konštrukcie komplet	m2	297,200	28,46	8 458,31
240		59030013P	Sadrokartónový podhľad kazetový komplet	m2	162,000	28,46	4 610,52
98	K	76316885P	Sadrokartónový obklad konštrukcií protipožiarny, komplet	m2	19,750	40,32	796,32
99	K	998763303	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	4,827	32,93	158,95

D 764 Konštrukcie klampiarske 53 894,52

100	K	764323421	Montáž oplechovania z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 250 mm	m	318,000	11,31	3 596,58
101	M	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	89,835	18,50	1 661,95
102	K	764323431	Montáž oplechovania z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 330 mm	m	318,000	14,27	4 537,86
103	M	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	118,582	18,50	2 193,77
104	K	764352423	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm	m	318,000	35,55	11 304,90
105	K	764393451	Montáž hrebeňa strechy z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 660 mm	m	120,000	17,13	2 055,60
106	M	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	89,496	18,50	1 655,68

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	17,13	1 336,14
108	M	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	58,172	18,50	1 076,18
109	K	764395711	Montáž strešnej dilatácie z hliníkového farebného Al plechu, jednodielna r.š. 250 mm	m	120,000	11,31	1 357,20
110	M	194210003800	Tabuľa Al farbená jednostranne 1000x2000 mm	m2	33,900	18,50	627,15
111	K	764430410	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	636,000	11,31	7 193,16
112	K	764430420	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	96,000	14,27	1 369,92
113	K	764430430	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	360,000	14,94	5 378,40
114	K	764430440	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	168,000	15,61	2 622,48
115	K	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	163,450	29,69	4 852,83
116	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	7,393	145,37	1 074,72

D 766 Konštrukcie stolárske 9 144,38

117	K	76612410P	Montáž sanitárnej oddeľovacej steny	ks	5,000	42,25	211,25
118	M	554950001P	Sanitárna oddeľovacia stena vrátane dverí pre WC kabíny 1925x2000 mm, ozn. SS1	ks	2,000	604,09	1 208,18
119	M	554950002P	Sanitárna oddeľovacia stena plná pre WC kabíny 1500x2000 mm, ozn. SS2	ks	2,000	106,20	212,40
120	M	554950003P	Sanitárna oddeľovacia stena plná pre WC kabíny 1300x350 mm,	ks	1,000	57,10	57,10
121	K	766662113	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	12,000	63,95	767,40
122	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	12,000	17,13	205,56
123	M	611610002200	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	12,000	102,78	1 233,36
124	K	766662133	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	68,52	137,04
125	M	61161000220P	Dvere vnútorné dvojkrídlové, šírka 1300 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	2,000	258,08	516,16
126	K	766811008	Montáž kuchynskej linky drevenej, korpus spodnej skrinky, priskrutkovaných na stenu, šírky nad 800 mm	ks	6,000	11,42	68,52
127	K	766811012	Montáž kuchynskej linky drevenej, korpus hornej skrinky, priskrutkovaných na stenu, šírky nad 400 do 800 mm	ks	6,000	9,14	54,84
128	K	766811032	Montáž kuchynskej linky drevenej, pracovnej dosky vrátane zadnej zaklapavacej lišty nad 1000 do 2000 mm	ks	2,000	11,42	22,84
129	M	55234126P	Kuchynská linka dĺžky 1,8 m	ks	1,000	2 055,51	2 055,51
130	M	55234127P	Kuchynská linka dĺžky 1,95 m	ks	1,000	2 283,90	2 283,90
131	K	766811037	Montáž kuchynskej linky drevenej, osadenie drezu, so zasilikónovaním a upevnením	ks	2,000	39,97	79,94
132	K	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,804	37,79	30,38

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 830 497,00

133	K	767211112	Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu zvaraním	ks	3,000	284,35	853,05
134	M	5535232P	Oceľové schodisko komplet vrátane schodiskových stupňou	kg	781,662	2,84	2 219,92
135	K	767221220	Montáž zábradiel schodísk z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 25 kg	m	13,560	22,84	309,71
136	K	767222110	Montáž zábradiel schodiskových z profilovej ocele do muríva s hmotnosťou 1m zábradlia do 20 kg	m	341,542	22,84	7 800,82
137	M	5534201P	Oceľové zábradlie z profilovej oceli	kg	5 533,000	5,13	28 384,29
138	M	55342002P	Reťaz s dlhými článkami z pozinkovaného drôtu prof 4mm, karabínky a ukončovacie oko	m	18,350	29,69	544,81

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	62,81	2 638,02
140	M	61134001170P	Strešný svetlík, svetlosť 1000x7500 mm, obdĺžnikový tvar - výplň polykarbonát	ks	42,000	891,86	37 458,12
141	K	767340055	Montáž hliníkovej pergoly kotvenej do steny, oblúčová strecha z polykarbonátu do plochy 8 m2	m2	1,350	399,68	539,57
142	M	5535800043P	Pergola hliníková 2,55x0,6 m, strešná krytina polykarbonát, oblúčová strecha, komplet	m2	1,350	399,68	539,57
143	K	767397103	Montáž strešných sendvičových panelov s viditeľným spojmom na OK, hrúbky nad 120 mm	m2	3 676,348	21,62	79 482,64
144	M	553260000400	Panel sendvičový z minerálnej vlny strešný BTH-MW-R oceľový plášť š. 1000mm hr. panela 160 mm	m2	3 676,348	38,58	141 833,51
145	K	767411111	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky do 100 mm	m2	205,750	18,26	3 757,00
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	31,97	6 577,83
147	K	767411112	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky nad 100 do 150 mm	m2	1 611,010	18,27	29 433,15
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	31,97	51 503,67
149	K	767411122	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi pre chladiarenské objekty na OK, hrúbky do 150 mm	m2	33,800	21,69	733,12
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	38,54	1 302,65
151	K	767426201	Montáž opláštenia HUNTER DOUGLAS montáž doplnk. a kotevných prvkov snolamov horizontálnych	m2	163,125	34,26	5 588,66
152	M	6115300217P	Snolamy DL. 13,5m, veľkosť lamely 140 komplet	m	135,000	269,50	36 382,50
153	K	767510111	Montáž kanálových krytov osadenie krytov	kg	7 103,330	0,69	4 901,30
154	M	5532913P	Pororošty podlahové	m2	355,163	98,09	34 837,94
155	K	767634151	Montáž okien pre beztmelové zasklenie so zasklením bez priečneho trámu	m2	358,740	39,97	14 338,84
156	M	553410066500	Systém rámový hliníkový s výplňou zo skla 2700x1600 mm, počet okien 3	ks	3,000	1 546,20	4 638,60
157	M	553410005900	Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokridlové OS, vxš 1200x1200 mm izolačné dvojsklo	ks	1,000	588,10	588,10
158	M	55341000580P	Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokridlové OS, vxš 1000x2700 mm izolačné dvojsklo - 010	ks	1,000	1 121,39	1 121,39
159	M	55341000550P	Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokridlové OS, vxš 900x2000 mm izolačné dvojsklo	ks	141,000	779,95	109 972,95
160	M	55341000500P	Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokridlové OS, vxš 900x1000 mm izolačné dvojsklo	ks	65,000	565,27	36 742,55
161	M	55341000490P	Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokridlové OS, vxš 600x900 mm izolačné dvojsklo - 08	ks	2,000	368,85	737,70
162	M	55341006650P	Systém rámový hliníkový s výplňou zo skla 2700x600 mm, počet okien 3	ks	2,000	907,85	1 815,70
163	M	55341006630P	Systém rámový hliníkový s výplňou zo skla 1800x1600 mm, počet okien 2	ks	4,000	1 042,60	4 170,40
164	M	55341006631P	Systém rámový hliníkový s výplňou zo skla 1800x600 mm, počet okien 2	ks	12,000	633,78	7 605,36
165	K	767635010	Montáž ochrannej, bezpečnostnej a protisľečnej fólie na okná	m2	325,260	11,42	3 714,47
166	M	283290007200	Fólia na sklo ochranná a bezpečnostná, š. 1,83 m, zosílená SC7 (1 vrstva 200 µm), NEXT DVERE	m2	374,049	15,99	5 981,04
167	K	767646520	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	172,100	52,53	9 040,41
168	M	55341003360P	Dvere hliníkové vstupné dvojkrídlové zateplené, plné, otváracé 1900x2650 mm, nadsvetlík - izolačné dvojsklo, vr. zárubne - D13	ks	1,000	1 688,94	1 688,94
169	M	55341003340P	Dvere hliníkové interierové dvojkrídlové zasklené, otváracé 1950x2950 mm, nadsvetlík, vr. zárubne - D13	ks	1,000	2 108,04	2 108,04
170	M	55341003350P	Dvere hliníkové vstupné jednokridlové plné, otváracé 900x1950 mm, vr. zárubne - D16	ks	1,000	768,53	768,53
236		55341003351P	Dvere hliníkové vstupné jednokridlové plné, otváracé 800x1970 mm, vr. zárubne - D1	ks	6,000	685,17	4 111,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
171	M	55341004160P	Dvere kovové vchodové dvojkrídlové 2500x2600 mm, vr. zárubne - D5	ks	2,000	1 712,93	3 425,86
172	M	55341004166P	Dvere kovové vchodové posuvné 2500x2650 mm, vr. zárubne - D6	ks	2,000	2 626,49	5 252,98
173	M	55341004161P	Dvere kovové vchodové dvojkrídlové 2100x2600 mm, vr. zárubne - D4	ks	3,000	1 370,34	4 111,02
174	M	55341004164P	Dvere kovové vchodové dvojkrídlové 1600x2450 mm, vr. zárubne - D3	ks	3,000	1 370,34	4 111,02
175	M	55341004165P	Dvere protipožiarna EW 15 D1-C, šxv 1000x2000 mm, so samozatváračom vr. zárubne - D7	ks	2,000	685,17	1 370,34
176	M	55341004163P	Dvere kovové vchodové dvojkrídlové plné, s nadsvetlíkom s izolačným dvojsklom 1900x2650 mm, vr. zárubne - D2	ks	2,000	2 740,68	5 481,36
177	M	55341004162P	Dvere kovové prechodové dvojkrídlové 1600x2450 mm, vr. zárubne - D14, D11	ks	3,000	1 027,76	3 083,28
178	K	767652240	Montáž vrát otočných, osadených do ocelevej konštrukcie, s plochou nad 13 m2	ks	4,000	289,67	1 158,68
179	M	553437156P	Vstupná brána otváracá 4100x5600, vr.rámu	ks	4,000	10 791,43	43 165,72
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	9 706,58	38 826,32
181	M	611530030000	Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 1800x1600 mm	ks	4,000	206,27	825,08
182	M	611530061600	Bočné vedenie pre žalúzie STANDARD, oceľové lanko	ks	7,000	2,07	14,49
183	K	767660150	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie do šírky 80 cm a dĺžky 160 cm do podomietkovej schránky	ks	3,000	12,68	38,04
184	M	61153004800P	Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 2700x1600 mm	ks	3,000	285,49	856,47
185	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	21,170	18,27	386,78
186	M	553430001P	Rebrík hliníkový, dĺ. celkom 3,50 m, ozn. Z18	ks	2,000	319,75	639,50
187	M	5534300016P	Rebrík na stenu a strechu dĺ. 4640 mm Z22	ks	1,000	936,40	936,40
188	M	5534300017P	Rebrík na stenu a strechu dĺ. 4140 mm Z23	ks	1,000	867,88	867,88
189	M	5534300018P	Rebrík na stenu a strechu dĺ. 5390 mm Z24	ks	1,000	1 050,59	1 050,59
190	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	2 842,065	0,91	2 586,28
191	M	55342101P	Kotevná platňa 100x100x10 pre zábradlie	kg	134,235	2,33	312,77
192	M	55342104P	Uholníky pre uloženie podlahových roštov	kg	2 707,830	2,33	6 309,24
193	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	10,602	0,80	8,48
194	M	55342102P	Kotevná platňa pre ukoľajenie stĺpika	kg	10,602	2,57	27,25
195	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	919,188	0,80	735,35
196	M	55362304P	Podporná konštrukcia rozvodu stlačeného vzduchu	kg	919,188	2,57	2 362,31
197	K	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	3 523,000	0,80	2 818,40
198	M	55362302P	Oceľová konštrukcia pod Silo	kg	2 891,000	2,57	7 429,87
199	M	55362303P	Oceľová konštrukcia pod VZT	kg	632,000	2,57	1 624,24
237		722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	14,000	62,81	879,34
238		449170000800	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	5,000	68,52	342,60
239		449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	9,000	75,37	678,33
200	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	176,431	11,42	2 014,84

D 771 Podlahy z dlaždíc 6 808,17

201	K	771415012	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 150 x 75 mm	m	80,000	7,42	593,60
202	M	597640001000	Obkladačky keramické pórovinové jednofarebné hladké lxx 150x75mm	m2	6,120	9,14	55,94
203	K	771575105	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 150 x 150 mm	m2	140,050	29,69	4 158,08
204	M	597740000700	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom lxxvhr 150x150x11 mm, jednofarebné	m2	142,851	11,42	1 631,36
205	K	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,041	91,36	369,19

D 776 Podlahy povlakové 3 691,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
206	K	776420010	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	136,800	1,60	218,88
207	M	284130001200	Соклово лисла а уполитикы сокловычн лисл ПОНА СА 7002 A/D/E, šxv 50x100 mm, kaučukové podlahoviny	ks	13,954	3,88	54,14
208	K	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	151,540	6,22	942,58
209	M	28411000086P	Подлaha PVC hrúbka 5 mm,	m2	156,086	10,28	1 604,56
210	K	776990100	Zametanie podkladu pred kladením povlakovýck podláh	m2	151,540	5,37	813,77
211	K	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,652	87,59	57,11

D 777 Podlahy syntetické 130 863,39

212	K	777511001P	Epoxidový 2x komponentný valčekový a uzatvárací náter, hr. 2 mm	m2	3 192,230	18,16	57 970,90
213	K	777511025P	Epoxidová 2x komponentný podkladný náter, hr. 2 mm	m2	3 192,230	15,87	50 660,69
214	K	777511400	Cementovo - epoxidová samonivelačná stierka hr. 2 mm Sikafloor 81 EpoCem, penetrácia, 1x stierka	m2	1,800	29,58	53,24
215	K	777616201	Epoxidový náter Weber - Terranova, weber.sys epox, silnovrstvy hr. 1 mm	m2	3 192,230	6,74	21 515,63
216	K	998777102	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	27,462	24,14	662,93

D 781 Obklady 4 533,40

217	K	781445012	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm	m2	109,880	29,69	3 262,34
218	M	597640000200	Обклadačky керамické глазоване едноfarebné hladké lхv 150x150x14 mm	m2	112,078	9,14	1 024,39
219	K	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,700	91,36	246,67

D 783 Nátery 86 502,35

220	K	783124120	Nátery oceľ.konštr. stredných B a plnostenných D syntetické dvojnásobné - 70µm	m2	6 668,919	5,71	38 079,53
221	K	783124720	Nátery oceľ.konštr. stredných B a plnostenných D syntetické základné - 35µm	m2	13 337,838	3,08	41 080,54
222	K	783222100	Nátery kov.stav.doplнк.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	712,987	5,48	3 907,17
223	K	783226100	Nátery kov.stav.doplнк.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	712,987	2,74	1 953,58
224	K	783894612	Нaтepи фapбaми eкoлoгичeckими peaктивными вoдoу SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov	m2	297,200	2,91	864,85
225	K	783992000	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním	m2	18,000	34,26	616,68

D 784 Maľby 8 389,35

226	K	784141010	Stojne nanášaná stierka stien na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	884,020	7,78	6 877,68
227	K	784152271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, strojne nanášané dvojnásobné, základné na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	884,020	1,71	1 511,67

D M Práce a dodávky M 709 312,33

D 43-M Montáž oceľových konštrukcií 709 312,33

228	K	430862008	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 20 000 kg vrátane	kg	264 972,980	0,56	148 384,87
229	K	430862009	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 30 000 kg vrátane	kg	24 980,000	0,56	13 988,80
230	M	5534301	Oceľová koňštrukcia haly	kg	289 952,980	1,87	542 212,07
231	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	798,050	3,00	2 394,15
232	K	MV	Murárske výpomoci	%	741,000	1,00	741,00
233	K	PD	Presun dodávok	%	795,720	1,00	795,72
234	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	795,720	1,00	795,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu	247 784,16
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	247 784,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	247 030,46	20,00%	49 406,09

Cena s DPH	v EUR	297 190,25
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-34-04.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

247 784,16

objekt - Elektroinštalácia a osvetlenie

217 587,45

HSV - Práce a dodávky HSV

6 248,80

1 - Zemné práce

114,20

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 134,60

M - Práce a dodávky M

210 584,97

21-M - Elektromontáže

186 319,49

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

1 475,64

36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

12 307,09

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

4 339,22

95-M - Revízie

6 143,53

OST - Ostatné

753,68

RH - Rozvádzač hlavný

11 157,98

M - Práce a dodávky M

11 157,98

21-M - Elektromontáže

10 975,26

95-M - Revízie

182,72

RH1 - Rozvádzač pre náhradné napájanie

2 641,77

M - Práce a dodávky M

2 641,77

21-M - Elektromontáže

2 550,41

95-M - Revízie

91,36

RK - Rozvádzač kotolne

3 175,81

M - Práce a dodávky M

3 175,81

21-M - Elektromontáže

2 737,58

36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

346,87

95-M - Revízie

91,36

R-VZT - Rozvádzač vzduchotechniky

3 645,74

M - Práce a dodávky M

3 645,74

21-M - Elektromontáže

3 554,38

95-M - Revízie

91,36

R11 - Rozvádzač administratívy

791,75

M - Práce a dodávky M

791,75

21-M - Elektromontáže

700,39

95-M - Revízie

91,36

R12 - Rozvádzač technológie

8 783,66

M - Práce a dodávky M	8 783,66
21-M - Elektromontáže	8 600,94
95-M - Revízie	182,72

2) Ostatné náklady **0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **247 784,16**

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

247 784,16

D objekt Elektroinštalácia a osvetlenie 217 587,45

D HSV Práce a dodávky HSV 6 248,80

D 1 Zemné práce 114,20

1	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	20,000	5,71	114,20
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------	---	--------	------	--------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 134,60

2	K	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	80,000	68,52	5 481,60
3	K	971035802	Vrty príklepovým vrtákom do D 12 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t	cm	1 000,000	0,07	70,00
4	K	973031616	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	90,000	1,83	164,70
5	K	973031619	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	30,000	3,65	109,50
6	K	974082112	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t	m	160,000	1,83	292,80
7	K	974082116	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. nad 50 mm, -0,00500t	m	5,000	2,74	13,70
8	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,535	4,00	2,14
9	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,535	0,29	0,16

D M Práce a dodávky M 210 584,97

D 21-M Elektromontáže 186 319,49

10	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	25,000	1,28	32,00
11	M	345410014890	Krabica prístrojová bezhalogénová z PVC čierna KP 68/2HF FA, Dxh 73x30 mm, KOPOS	ks	25,000	1,00	25,00
12	K	210010311	Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia	ks	65,000	2,74	178,10
13	M	345410002500	Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	65,000	0,39	25,35
14	K	210010322	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová	ks	30,000	5,48	164,40
15	M	345410001200	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5, Dxh 103x50 mm, KOPOS	ks	30,000	5,05	151,50
16	K	210010383	Krabica bezhalogénová z PP, 125x125 mm, IP 66 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	170,000	9,14	1 553,80
17	M	8595568904096p	Skrutka+matica+podloska - zinkochromat ZNCR	ks	680,000	0,17	115,60
18	M	345410015040	Krabica bezhalogénová s krytím ip 66 z PP/ABS svetlo šedá KSK 125 KA, šxvxh 126x126x51 mm, KOPOS	ks	170,000	5,31	902,70
19	M	345610004930	Svorkovnica z PA čierna SP-96 FB, šxvxh 93x95x16 mm, KOPOS	ks	170,000	2,44	414,80
20	K	210011303	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muriva	ks	1 000,000	0,91	910,00
21	M	309200013000	Skrutka do muriva 12x120 mm	tk	1,500	57,10	85,65

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	0,11	110,00
23	K	210020121	Káblový výložník závesný - montáž (záves 36/36/4, výl. 30/30/3 mm) 2 x 200 až 400 mm	ks	900,000	6,17	5 553,00
24	M	8595057697256p	Spojenie nerezové	ks	900,000	2,00	1 800,00
25	M	8595568916952	Profil stropný univerzálny -1/ SPU 800 F - žiarovo pozinkované ponorom	ks	900,000	4,58	4 122,00
26	K	210020125	Káblvová nosná lišta NIEDAX pre pevné uloženie káblov	m	50,000	9,14	457,00
27	M	345750066700	Lišta nosná kovová bez otvorov 5820/20 šxv 20x10 mm, KOPOS	m	50,000	1,53	76,50
28	K	210020131	Káblvový rošt šírky 200 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	80,000	9,14	731,20
29	M	8595057644373	Rebrík káblvový S - sendzimír-pozinkovaný mat. KL 110X200 S	m	80,000	18,13	1 450,40
30	K	210020132	Káblvový rošt šírky 300 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	500,000	9,14	4 570,00
31	M	8595057644380	Rebrík káblvový S - sendzimír-pozinkovaný mat. KL 110X300 S	m	350,000	21,35	7 472,50
32	M	8595057644410	Rebrík káblvový S - sendzimír-pozinkovaný mat. KL 110X600 S	m	75,000	26,95	2 021,25
33	K	210020133	Káblvový rošt šírky 400 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	350,000	6,62	2 317,00
34	M	8595057644397	Rebrík káblvový S - sendzimír-pozinkovaný mat. KL 110X400 S	m	350,000	23,41	8 193,50
35	K	210020152	Montáž nástenných konzol pre kábelové rošty	ks	115,000	9,14	1 051,10
36	M	345760004700	Konzola nástenná dxš 300x220 mm	ks	115,000	5,44	625,60
37	K	210020305	Káblvový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	70,000	9,14	639,80
38	M	345750008700	Žľab káblvový MARS 125x50 mm	m	70,000	4,31	301,70
39	M	345750011500	Kryt káblvého žľabu MARS 125 mm	m	70,000	2,88	201,60
40	M	345750017000	Koleno vonkajšie pre káblvový žľab MARS 125x50 mm	ks	2,000	7,68	15,36
41	M	345750019200	Koleno vnútorné pre káblvový žľab MARS 125x50 mm	ks	5,000	8,28	41,40
42	M	345750028100	Kryt vonkajšieho kolena pre káblvé žľaby MARS 125x50 mm	ks	2,000	2,95	5,90
43	M	345750029800	Kryt vnútorného kolena pre káblvé žľaby MARS 125x50 mm	ks	5,000	2,61	13,05
44	M	345750043000	Nosník pre káblvový žľab MARS 125 mm	ks	50,000	3,10	155,00
45	M	345750054300	Spojovacia sada pre káblvový žľab MARS M8	súb.	2,000	15,70	31,40
46	K	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	2,000	3,36	6,72
47	M	548230000400	Tabuľka výstražná smaltovaná l x v 297x210 mm, A4	ks	2,000	0,57	1,14
48	K	210021501	Tesnenie káblvových prestupov	m2	4,000	137,03	548,12
49	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	736,000	1,05	772,80
50	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	180,000	2,14	385,20
51	K	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm ²	ks	4,000	3,43	13,72
52	M	354310021800	Káblvé oko medené lisovacie CU 35x8 KU-L	ks	4,000	0,83	3,32
53	K	210100007	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm ²	ks	1,000	3,65	3,65
54	M	354310023600	Káblvé oko medené lisovacie Cu 70x10 KU	ks	1,000	2,56	2,56
55	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	3,000	5,71	17,13
56	M	354310026300	Káblvé oko medené lisovacie CU 120x12 KU-L	ks	3,000	2,47	7,41
57	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	270,000	4,20	1 134,00
58	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	270,000	3,35	904,50
59	M	343430004100	Bužírka zmrašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	1 080,000	0,33	356,40
60	M	345840000716	Teplom zmrašťiteľný káblvový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom	ks	270,000	1,38	372,60

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 mm ²	ks	4,000	7,99	31,96
62	M	343430001600	<i>Teplom zmašťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dĺ. 1000 mm</i>	m	4,000	3,35	13,40
63	M	343430004400	<i>Bužírka zmašťovacia čierna 6,4x3,2 mm, typ ZS064, dĺ. 1 m</i>	ks	16,000	0,25	4,00
64	M	345840000719	<i>Teplom zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom</i>	ks	4,000	2,11	8,44
65	K	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ²	ks	2,000	17,13	34,26
66	M	343430001600	<i>Teplom zmašťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dĺ. 1000 mm</i>	m	2,000	3,35	6,70
67	M	343430004700	<i>Bužírka zmašťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m</i>	ks	8,000	0,32	2,56
68	M	345840000719	<i>Teplom zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom</i>	ks	2,000	2,11	4,22
69	K	210100255	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm ²	ks	2,000	23,75	47,50
70	M	343430001700	<i>Teplom zmašťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 25/8-A/U 9-22,5, dĺ. 1000 mm</i>	m	2,000	3,35	6,70
71	M	343430005300	<i>Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m</i>	ks	8,000	0,70	5,60
72	M	345840000722	<i>Teplom zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 75/35 s lepidlom</i>	ks	2,000	4,06	8,12
73	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm ²	ks	160,000	6,03	964,80
74	M	343820000100	<i>Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10</i>	ks	160,000	0,33	52,80
75	M	343820000700	<i>Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10</i>	ks	40,000	0,45	18,00
76	K	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 12 x 4 mm ²	ks	6,000	10,96	65,76
77	M	343820000100	<i>Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10</i>	ks	6,000	0,33	1,98
78	M	343820000700	<i>Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10</i>	ks	3,000	0,45	1,35
79	K	210100504	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 7 x 1 mm ²	ks	8,000	12,45	99,60
80	M	343430005300	<i>Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m</i>	ks	0,800	0,70	0,56
81	M	354310032000	<i>Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1</i>	ks	56,000	0,07	3,92
82	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	7,000	4,02	28,14
83	M	345340003000	<i>Spínač jednopólový nástenný IP 44, ABB</i>	ks	7,000	3,63	25,41
84	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	8,000	4,02	32,16
85	M	345330000200	<i>Prepínač do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB</i>	ks	8,000	4,72	37,76
86	K	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	16,000	4,02	64,32
87	M	345330000500	<i>Prepínač do vlhka 3553-06629 radenie 6, IP44, ABB</i>	ks	16,000	3,78	60,48
88	K	210110021p	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1 -STOP!	ks	10,000	9,14	91,40
89	M	MM216525	<i>Kompletné núdzové tlačidlo v skrinke, 1 roz+ 1zap</i>	ks	10,000	23,42	234,20
90	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	1,000	9,14	9,14
91	M	374410007400	<i>Súmrakový spínač 230, 10-50000 lx, výstup 1x8A prepínač, IP56</i>	ks	1,000	34,92	34,92
92	K	210110065	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, hladinový spínač HRH-1, HRH-5	ks	1,000	9,14	9,14
93	M	374410016700	<i>Hladinový spínač 230, 3 funkcie, výstup 2x16A prepínač, pre kontrolu hladiny</i>	ks	1,000	38,06	38,06
94	K	210110067	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat	ks	1,000	9,14	9,14
95	M	374350002100	<i>Termostat analógový jednoduchý, jednofunkčný pre kontrolu a reguláciu teploty 0 až +60 °C, výstup 1x16A spínač</i>	ks	1,000	35,69	35,69
96	K	210110068	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	2,000	9,14	18,28

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	59,95	119,90
98	K	210110095	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	10,000	12,79	127,90
99	M	404610002800	Pohybový snímač alebo čidlo	ks	10,000	21,41	214,10
100	K	210110072p	Senzor denného svetla, osvetu DALI	ks	2,000	12,79	25,58
101	K	210110095p	Spínač- snímač pohybu DALI	ks	4,000	12,79	51,16
102	M	ZZ0744-0.10p	Pohybový a svetelný senzor na stenu DALI - vstupy s funkciou aplikačného kontroléra pre reguláciu osvetlenia	ks	6,000	85,65	513,90
103	K	210110096	Spínač žaluziový ovládač tlačítkový	ks	7,000	9,14	63,98
104	M	374410021400	Žaluziový tlačidlový ovládač s elektrickou blokáciou, 10A - 250V,	ks	7,000	14,25	99,75
105	K	210111013	Zásuvka s integrovanou prepäťovou ochranou pre zapustenú montáž	ks	4,000	5,48	21,92
106	M	345510004300	Zásuvka s prepäťovou ochranou , 2P+T	ks	4,000	36,94	147,76
107	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	64,000	4,57	292,48
108	M	345510005400	Zásuvka 5517-2610, dvojpólová, vstavaná, do vlhka, 10/16 A, kryt z lisovaného izolantu, priebežná	ks	64,000	3,74	239,36
109	K	210120411p	Zásuvková skriňa - prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	28,000	18,27	511,56
110	M	358230017400p	Prúdový chránič 4P, 40 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly,	ks	28,000	54,07	1 513,96
111	K	210140736	Elektrická húkačka vrátane zapojenia typ 32 150	ks	1,000	9,14	9,14
112	M	404840000600	Húkačka 230V	ks	1,000	36,66	36,66
113	K	210162002	Montáž snímača intenzity vetra a slnka pre tieniacu techniku	ks	1,000	18,27	18,27
114	M	359210001600p	Senzor slnko + vietor,	ks	1,000	71,37	71,37
115	K	210180203p	Montáž UPS	ks	1,000	365,42	365,42
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	20 899,11	20 899,11
117	K	210190011p	Montáž ovládacej skrine MS	ks	3,000	91,36	274,08
118	M	357150000700p	Rozvádzač nástenný - 3x ovládacie tlačidlo štart-stop	ks	3,000	214,12	642,36
119	K	210190121p	Montáž zásuvkového rozvádzača ZS	ks	29,000	91,36	2 649,44
120	M	ERS000007056p	Rozvodnica zásuvková 1x24V 1x230V 1x16A+1x32A/400V 4P istená	ks	20,000	221,25	4 425,00
121	M	ERS000000086p	Rozvodnica zásuvková 2x230V 1x16A+1x32A+1x63A/400V 5P ist.s chr	ks	8,000	271,21	2 169,68
122	M	ERS000003469p	Rozvodnica zásuvková 24V 2x230V 1x16A+32A/400V 5P istená s chráničom	ks	1,000	221,25	221,25
123	K	210192021p	Stojan alebo rám pre skrine ZS	ks	8,000	12,79	102,32
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	7,14	228,48
125	K	210192552p	svorka pre ochranné pospájanie	ks	50,000	14,62	731,00
126	M	ESV000000997	Svorka rozbočovacia OBL 35/25-1 1x35mm ² 4x25mm ² 1-pólová stúpacia sivá	ks	50,000	6,31	315,50
127	M	345610025300p	Svorka odbočná nerez	ks	50,000	1,43	71,50
128	K	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	85,000	12,79	1 087,15
129	M	348320000700	Svietidlo priemyselné stropné LED 1x15,3W, 2200 lm IP66, 672x95 mm, s vyšším krytím (E,F,G)	ks	75,000	48,15	3 611,25
676		348320000900	Svietidlo priemyselné stropné LED 2x15,3W, 4400 lm, IP66, 1272x95 mm, s vyšším krytím (D)	ks	10,000	75,37	753,70
130	K	210201346	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné závesného	ks	42,000	12,79	537,18
131	M	348320001100	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x7,7W, 5500 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (A)	ks	28,000	87,20	2 441,60
132	M	348320001000	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x4,6W, 3250 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (B)	ks	4,000	69,44	277,76
133	M	348320000800	Svietidlo priemyselné stropné LED 2x9,1W, 2600 lm, IP66, 1272x95 mm, s vyšším krytím (C)	ks	10,000	54,66	546,60
134	K	210201511	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - stály režim	ks	26,000	12,79	332,54
135	M	348150000700p	Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, IP22, stály režim, centráln. napájanie (N)	ks	26,000	64,23	1 669,98

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	12,79	1 445,27
137	M	LEDL-0043.O0p	Priemyselné LED stmievateľné svetidlo 95W/12290lm DALI (S1)	ks	13,000	142,74	1 855,62
138	M	LEDL-0042.P0p	Priemyselné LED stmievateľné svetidlo 115W/15000lm DALI (S)	ks	100,000	142,74	14 274,00
139	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	65,000	3,43	222,95
140	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	65,000	1,43	92,95
141	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	850,000	1,70	1 445,00
142	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	800,700	1,37	1 096,96
143	K	210220030	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E	ks	20,000	14,62	292,40
144	M	345410000200	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod ometku KO 100 E, šxvxh 128x128x70 mm, KOPOS	ks	20,000	2,28	45,60
145	M	345610005000	Svorkovnica ekvipotenciálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxh 104x40x60 mm, KOPOS	ks	20,000	10,12	202,40
146	K	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	11,000	5,48	60,28
147	M	354410006200	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	11,000	1,48	16,28
148	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	21,000	2,56	53,76
149	M	354410064700	Štítok orientačný na zvody	ks	21,000	0,51	10,71
150	K	210220096	Montáž pevného rebríka na strechách budov do 10 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode	ks	21,000	36,54	767,34
151	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	120,000	3,77	452,40
152	M	354410000500	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M6)	ks	120,000	0,79	94,80
153	K	210220292	Napínacia skrutka s okom vrátane napnutia zvodu	ks	21,000	9,14	191,94
154	M	309200016200	Skrutka napínacia 8x70 mm typ: FSH 870, oceľ + temperovaná zliatina, TRACON elektric	ks	21,000	1,21	25,41
155	K	210220614	Podpery vedenia nerez 1.4301 do muriva PV 01h a PV01-03	ks	140,000	2,27	317,80
156	M	354410044300	Podpera vedenia StSt do muriva označenie PV 01 A2	ks	140,000	1,38	193,20
157	K	210220633p	Zachytávacia tyč nerez 1.4301 bez osadenia a s osadením JP40	ks	2,000	24,96	49,92
158	M	354410028400	Tyč zachytávacia StSt označenie JP 20	ks	4,000	47,80	191,20
159	K	210220650	Svorka nerez 1.4301 k uzemňovacej tyči SJ	ks	22,000	4,93	108,46
160	M	354410016700	Svorka k uzemňovacej tyči D=20 nerez akosť 1.4301 označenie SJ 01 A2	ks	22,000	5,11	112,42
161	K	210220651	Svorka nerez 1.4301 krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	44,000	4,93	216,92
162	M	354410017200	Svorka krížová nerez akosť 1.4301 označenie SK A2	ks	44,000	2,81	123,64
163	K	210220655	Svorka nerez 1.4301 pripojovacia SP	ks	2,000	3,65	7,30
164	M	354410018600	Svorka pripojovacia nerez akosť 1.4301 označenie SP 1 A2	ks	2,000	2,53	5,06
165	K	210220657	Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ	ks	21,000	4,93	103,53
166	M	354410018900	Svorka skúšobná nerez akosť 1.4301 označenie SZ A2	ks	21,000	3,31	69,51
167	K	210220658	Svorka nerez 1.4301 na potrubie ST01-09 1/2"- 4"	ks	14,000	4,93	69,02
168	M	354410019300	Svorka na potrubie 1/2" nerez akosť 1.4301 označenie ST	ks	14,000	0,89	12,46
169	K	210220670	Ochranný uholník nerez 1.4301 OU	ks	21,000	12,13	254,73
170	M	354410061000	Uholník ochranný nerez akosť 1.4301 označenie OU 1,7 m A2	ks	21,000	18,64	391,44
171	K	210220671	Držiak ochranného uholníka nerez 1.4301 DU-Z,D a DOU	ks	42,000	9,14	383,88
172	M	354410061300	Držiak ochranného uholníka nerez akosť 1.4301 označenie DU Z	ks	42,000	3,15	132,30
173	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	890,000	6,94	6 176,60
174	M	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	120,150	5,04	605,56
175	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na ploché strechu PV21	ks	740,000	1,14	843,60
176	M	354410035000	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	740,000	0,80	592,00
177	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-20	ks	20,000	24,76	495,20
178	M	354410030600	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 20 Al	ks	20,000	22,54	450,80
179	K	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	3,000	3,65	10,95

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	1,33	3,99
181	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	24,000	4,93	118,32
182	M	354410013800	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	24,000	3,20	76,80
183	K	210222010	Náter zemniaceho páska do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov), pre vonkajšie práce	m	1 000,000	1,28	1 280,00
184	M	246220004700p	Email syntetický vonkajší zelený S 2013	kg	200,000	7,14	1 428,00
185	M	246220005000p	Email syntetický vonkajší žltý S 2013	kg	200,000	7,14	1 428,00
186	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	100,000	4,43	443,00
187	K	210222293	Tvarovanie vedenia na povrchu, ochrannej rúrky, uholníka, pre vonkajšie práce	ks	21,000	2,88	60,48
188	K	210290363p	Príchytká kabelová (24-34 mm)	ks	4 000,000	0,37	1 480,00
189	M	8595057644908	Príchytká kábla typ h F - žiarovo pozinkované ponorom PKC1 1207 F	ks	4 000,000	2,36	9 440,00
190	K	210290601p	Zapojenie zásobníkového ohrievača vody - vykurovacieho telesa	ks	1,000	12,79	12,79
191	K	210290782	Montáž automatického pohonu na dvojkrídlovú bránu do 6 m	ks	2,000	182,71	365,42
192	K	210290811p	Pripojenie motorického spotrebiča do 5 kW	ks	77,000	9,14	703,78
193	K	210291000	Podľaťhovať všetky skrutkové spoje na svorkovniciach na jednotlivých prístrojoch a zariadeniach	hod	15,000	18,27	274,05
194	K	210292021	Zfázovanie žíl káblov a vedení do štyroch žíl	ks	18,000	5,48	98,64
195	K	210411021p	Montáž prevodníka RS485/USB	ks	1,000	14,62	14,62
196	M	Y7-135265p	Modul RS232C, RS485, RS422,	ks	1,000	107,06	107,06
197	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	350,000	1,00	350,00
198	M	341110000100p	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm ²	m	350,000	0,39	136,50
199	K	210800141	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	350,000	1,00	350,00
200	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	350,000	0,43	150,50
201	K	210800143	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x6	m	340,000	1,14	387,60
202	M	341110000400	Kábel medený CYKY 2x6 mm ²	m	340,000	1,61	547,40
203	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	4 000,000	0,86	3 440,00
204	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	3 550,000	0,57	2 023,50
205	M	341110000700p	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm ²	m	450,000	0,53	238,50
206	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	1 870,000	0,97	1 813,90
207	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	1 870,000	0,77	1 439,90
208	K	210800149	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x6	m	480,000	0,91	436,80
209	M	341110001000	Kábel medený CYKY 3x6 mm ²	m	480,000	2,28	1 094,40
210	K	210800157	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x16	m	20,000	1,48	29,60
211	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	20,000	6,45	129,00
212	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	300,000	1,11	333,00
213	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm ²	m	150,000	0,91	136,50
214	M	341110001900p1	Kábel medený CYKY-O 5x1,5 mm ²	m	150,000	0,89	133,50
215	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	1 420,000	1,14	1 618,80
216	M	341110002100	Kábel medený CYKY 5x4 mm ²	m	1 420,000	2,06	2 925,20
217	K	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	45,000	0,91	40,95
218	M	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm ²	m	45,000	3,30	148,50
219	K	210800162	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	1 000,000	1,10	1 100,00
220	M	341110002300	Kábel medený CYKY 5x10 mm ²	m	1 000,000	5,35	5 350,00
221	K	210800163	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16	m	450,000	1,10	495,00
222	M	341110002400	Kábel medený CYKY 5x16 mm ²	m	450,000	8,69	3 910,50
223	K	210800167	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 12x1,5	m	145,000	1,14	165,30
224	M	341110002800	Kábel medený CYKY 12x1,5 mm ²	m	145,000	2,47	358,15
225	K	210802149	Kábel medený uložený pevne CMSM 300/500 V 3x0,75	m	180,000	0,82	147,60
226	M	341310000700	Kábel medený flexibilný CMSM 3x0,75 mm ²	m	180,000	0,53	95,40
227	K	210802151	Kábel medený uložený pevne CMSM 300/500 V 3x1,5	m	70,000	0,82	57,40
228	M	341310000900	Kábel medený flexibilný CMSM 3x1,5 mm ²	m	70,000	0,91	63,70
229	K	210802159	Kábel medený uložený pevne CMSM 300/500 V 5x0,75	m	45,000	0,82	36,90
230	M	341310001700	Kábel medený flexibilný CMSM 5x0,75 mm ²	m	45,000	0,84	37,80

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	0,82	172,20
232	M	341310001800	Kábel medený flexibilný CMSM 5x1,0 mm ²	m	210,000	0,97	203,70
233	K	210802165	Kábel medený uložený pevne CMSM 300/500 V 7x1,0	m	55,000	0,91	50,05
234	M	341310002300	Kábel medený flexibilný CMSM 7x1,0 mm ²	m	55,000	1,44	79,20
235	K	210802469	Kábel medený uložený pevne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 3x1,5	m	50,000	0,82	41,00
236	M	341310033400	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 3x1,5 mm ²	m	50,000	0,79	39,50
237	K	210802495	Kábel medený uložený pevne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 5x10	m	145,000	1,10	159,50
238	M	341310036000	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 5x10 mm ²	m	145,000	5,64	817,80
239	K	210810057	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x150+70	m	8,000	3,65	29,20
240	M	341110005800	Kábel medený 1-CYKY 3x150+70 mm ²	m	8,000	54,17	433,36
241	K	210810061	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35	m	11,000	1,83	20,13
242	M	341110006200	Kábel medený 1-CYKY 4x35 mm ²	m	11,000	15,60	171,60
243	K	210812106	Vodič medený silový uložený pevne NYY 0,6/1 kV 1x25	m	50,000	1,83	91,50
244	M	341110013100	Vodič medený NYY 1x25 mm ²	m	50,000	2,95	147,50
245	K	210872122	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	140,000	0,91	127,40
246	M	341210001600	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm ²	m	140,000	0,57	79,80
247	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	85,000	0,82	69,70
248	M	341610020900	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 3x1,5 mm ²	m	85,000	1,20	102,00
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	0,91	91,00
250	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	108,000	0,35	37,80
251	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	108,000	0,11	11,88
252	K	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	136,800	1,00	136,80

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 1 475,64

253	K	220511041	Kábel STP/FTP uložený na rošt	m	730,000	0,91	664,30
254	M	341230001400p	Kábel medený dátový FTP/STP	m	730,000	0,29	211,70
255	K	220711086p	Montáž a zapojenie H2-plyn detektoru	ks	2,000	14,62	29,24
256	K	220711086	Montáž a zapojenie CO-plyn detektoru	ks	2,000	14,62	29,24
257	M	404830001200p	Priemyselný detektor koncentrácie CO,H ₂ , napájanie 230 V, IP40,	ks	4,000	114,20	456,80
258	K	MV	Murárske výpomoci	%	36,480	1,00	36,48
259	K	PM	Podružný materiál	%	11,400	1,00	11,40
260	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	36,480	1,00	36,48

D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 12 307,09

261	K	360190082	Uloženie dielektrického koberca	m ²	10,000	6,70	67,00
262	M	KOP000000033	Koberec dielektrický 1,3m	m	10,000	28,46	284,60
263	K	360410405	Montáž priestorového snímača teploty	ks	3,000	8,81	26,43
264	M	389610000500p	Snímač priestorovej teploty, rozsah 0-50 °C (napr. pre Lersen)	ks	3,000	168,64	505,92
265	K	360410410	Montáž príložného snímača teploty na potrubie	ks	3,000	11,19	33,57
266	M	389610002200	Snímač teploty príložný, LG Ni 1000, rozsah použitia -30 až +130 °C	ks	3,000	90,81	272,43
267	K	360420300p	Montáž a zapojenie modulu riadenia (napr.Lersen)	ks	29,000	6,85	198,65
268	M	405570004200p	Jednotka riadenia (napr. Lersen)1	ks	29,000	159,87	4 636,23
269	M	Y7-167852p	Kompaktné PLC (napr. pre LERSEN),	ks	1,000	662,33	662,33
270	K	360810201	Príprava a ukončenie práce - zahraničné prístroje do 2 kg	ks	28,000	20,27	567,56
271	K	360820701	Manipulácia v montážnej zóne - zahraničné prístroje do 2 kg	ks	28,000	38,11	1 067,08
272	K	360895021	Skúšky individuálne tuzemské - jednoduché	ks	28,000	74,27	2 079,56
273	K	361440091p	Montáž kaskádového modulu kotlov	ks	1,000	405,39	405,39
274	K	360420310	Zapojenie regulátora kotla	ks	2,000	210,80	421,60
275	M	405460001400p	Modul pre kotol, zmiešavací okruh ÚK, TUV, zbernica, so svorkovnicami	ks	3,000	262,65	787,95
276	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	11,430	3,00	34,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
277	K	MV	Murárske výpomoci	%	57,000	1,00	57,00
278	K	PD	Presun dodávok	%	11,400	1,00	11,40
279	K	PM	Podružný materiál	%	68,400	1,00	68,40
280	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	119,700	1,00	119,70

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 4 339,22

281	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	18,000	10,28	185,04
282	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	210,000	4,80	1 008,00
283	K	460200323	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000	13,70	137,00
284	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	10,000	9,14	91,40
285	M	6051020200	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť II hr.18-22mm x š.250-300mm	m3	0,880	171,29	150,74
286	M	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akosť II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm	m3	1,000	205,55	205,55
287	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	10,000	4,57	45,70
288	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	420,000	1,26	529,20
289	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	43,680	12,56	548,62
290	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	210,000	0,23	48,30
291	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	210,000	0,23	48,30
292	K	460510103	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 220 mm	m	10,000	13,13	131,30
293	M	1421599900	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0	m	10,000	29,69	296,90
294	M	6751926000	Motúz konopný akosť K CM 0,45	ks	0,100	2,85	0,29
295	K	460510112	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm	m	30,000	9,14	274,20
296	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	31,500	1,92	60,48
297	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	210,000	1,83	384,30
298	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	5,71	57,10
299	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	120,000	1,14	136,80

D 95-M Revízie 6 143,53

300	K	210251572p	Vystavenie protokolu a meranie intenzity osvetlenia	hod	15,000	27,41	411,15
301	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	60,000	22,84	1 370,40
302	K	950101003	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového,skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov	pole	6,000	9,14	54,84
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	12,32	1 663,20
304	K	950104001	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore bezpečnom	ks	250,000	1,83	457,50
305	K	950105001	Zistenie stavu zariadenia ochrany pred úderom blesku	zvod	21,000	9,14	191,94
306	K	950105010	Kontrola zvodových vodičov, vykonanie kontroly podniet	m	890,000	0,91	809,90
307	K	950105020	Kontrola zberných tyčí, kontrola držiakov a ochrannej striešky	ks	22,000	1,83	40,26
308	K	950105030	Kontrola uchytenia ochranného uholníka, alebo rúrky, kontrola držiakov	ks	21,000	1,83	38,43
309	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	10,000	9,14	91,40
310	K	950106022	Meranie pri revíziách meranie, skúšanie a preverenie ochrany prúdových chráničov	mer.	9,000	9,14	82,26
311	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	2,000	62,81	125,62
312	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	10,000	3,88	38,80

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	9,14	703,78
314	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	21,000	3,05	64,05
D	OST		Ostatné				753,68
315	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	2,000	376,84	753,68
D	RH		Rozvádzač hlavný				11 157,98
D	M		Práce a dodávky M				11 157,98
D	21-M		Elektromontáže				10 975,26
316	K	210021011	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 16-21 bez závitů	ks	60,000	0,57	34,20
317	K	210021012	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 29 bez závitů	ks	30,000	0,57	17,10
318	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	10,000	6,28	62,80
319	K	210021014	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-D do 100 mm	ks	2,000	0,57	1,14
320	M	M272801A	Káblková vývodka PG16, šedá, polyamid	ks	60,000	0,34	20,40
321	M	M272803A	Káblková vývodka PG21, šedá, polyamid	ks	30,000	0,69	20,70
322	M	M272805A	Káblková vývodka PG36, šedá, polyamid	ks	10,000	2,28	22,80
323	M	M272807A	Káblková vývodka PG48, šedá, polyamid	ks	2,000	6,85	13,70
324	K	210110602p	Tlačítko STOP vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1,000	1,14	1,14
325	M	EOV000000148	Hlavica ovládacia hríbová M22-PV/K11 216516 1Z+1V červená s aretáciou	ks	1,000	11,42	11,42
326	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	1,000	9,14	9,14
327	M	374410007200	Súmrakový spínač 230, senzor SKS, 1-50000 lx, výstup 1x16A prepínací, IP56	ks	1,000	8,74	8,74
328	K	210120005	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	ks	1,000	9,14	9,14
329	M	345210003200	Poistka valcová 10X38 2A gG	ks	3,000	0,91	2,73
330	M	345290013500	Odpínač valcových poistiek OPVP 10-3	ks	1,000	9,99	9,99
331	M	345290014600	Vložka poistková VN PVA10 6 A gG	ks	3,000	0,57	1,71
332	K	210120013	Odpínače valcových poistkových vložiek 22 x 58 trojpólové do 125 A	ks	4,000	1,14	4,56
333	M	345290014100	Odpínač valcových poistiek OPVP 22-3	ks	4,000	22,84	91,36
334	M	345290016000	Vložka poistková VN PV22 50A gG	ks	6,000	1,14	6,84
335	M	345290016200	Vložka poistková VN PV22 80A gG	ks	3,000	1,14	3,42
336	M	345290016300	Vložka poistková VN PV22 100A gG	ks	3,000	1,14	3,42
337	K	210120026	Radové poistkové odpínače SPH 1 trojpólové do 250 A	ks	1,000	4,57	4,57
338	M	345290010800	Odpínač poistkový FH1-3S/F	ks	1,000	57,10	57,10
339	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	2,18	6,54
340	M	345290006400	Poistková vložka PNA1 160A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	2,95	8,85
341	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	41,000	1,14	46,74
342	M	358220009700	Istič 1P, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	11,000	2,28	25,08
343	M	358220009100	Istič 1P, charakteristika C, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	16,000	3,43	54,88
344	M	358220009500	Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	3,000	4,40	13,20
345	M	358220009800	Istič 1P, charakteristika C, 20 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	4,000	2,28	9,12
346	M	358220006300	Istič 1P, charakteristika B, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	2,000	3,43	6,86
347	M	358220006700	Istič 1P, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	5,000	2,28	11,40
348	K	210120403	Istič vzduchový dvojpólový do 63 A	ks	5,000	3,43	17,15
349	M	358220024200	Istič 2P, charakteristika B 20 A, 6000 A, 2 moduly,	ks	5,000	5,71	28,55
350	K	210120403p	Motorový spínač dvojpólový do 63 A	ks	16,000	3,43	54,88
351	M	200160001	Motorový spínač 1,10-1,60A veľkosť S0	ks	16,000	14,85	237,60
352	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	4,000	6,05	24,20

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	11,42	11,42
354	M	358220049300	Istič 3P, charakteristika C, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	1,000	17,13	17,13
355	M	358220048700	Istič 3P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	1,000	11,42	11,42
356	M	358220049000	Istič 3P, charakteristika C, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	1,000	11,42	11,42
357	K	210120409	Istič vzduchový trojpólový od 100 do 250 A na DIN lištu	ks	1,000	8,30	8,30
358	M	OEZ:14412	Spínací blok 3-pól, lu 630 A, Icu 36 kA,	ks	1,000	57,10	57,10
359	M	OEZ:25200	Nadprúdová spúšť, charakteristika distribučná D, In 400 A, nastavenie IR 160 - 400 A,	ks	1,000	57,10	57,10
360	M	OEZ:14556	Odnímateľné zariadenie 3-pól	ks	1,000	57,10	57,10
361	M	OEZ:24761	Pripojovacia sada, blokové svorky, Cu/Al káble 150-240 mm ² , 3 ks,	ks	2,000	22,84	45,68
362	M	OEZ:24120	Blok odpínača	ks	1,000	11,42	11,42
363	M	OEZ:16169	Spínač, 2x NO lebo 2x NC lebo 1x NO + 1x NC, predstihový kontakt,	ks	1,000	11,42	11,42
364	M	OEZ:24520	Podpäťová spúšť, AC 230, 400, 500 V/DC 220 V predstihový kontakt,	ks	1,000	11,42	11,42
365	K	210120413	Prúdové chrániče rázovo odolné štvorpólové 25 - 63 A	ks	3,000	3,43	10,29
366	M	358230029800	Prúdový chránič 4P, 63 A, 300 mA, typ A selektívny, 4 moduly,	ks	1,000	57,10	57,10
367	M	358230028800	Prúdový chránič 4P, 25 A, 300 mA, typ A, 4 moduly,	ks	2,000	22,84	45,68
368	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	6,000	9,14	54,84
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	11,42	11,42
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	11,42	34,26
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	11,42	11,42
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	11,42	11,42
373	K	210120423	Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C	ks	1,000	9,14	9,14
374	M	358240002200	Zvodič prepätia kombinovaný T1+T2 3P, 37,5kA, Iimp=8kA/pól, 3 moduly, signalizácia na diaľku,	ks	1,000	57,10	57,10
375	K	210130106	Stýkač štvorpólový na DIN lištu do 25 A	ks	10,000	3,43	34,30
376	M	358210002700	Stýkač inštaláčny 4P, 25A, 2 NO+2 NC, cievka 230 V, 2 moduly,	ks	10,000	5,71	57,10
377	K	210140501	Návestné svetidlo vrátane žiaroviek a zapojenia M, M 1	ks	2,000	2,28	4,56
378	M	MM900005	Signálka kompletná plochá zelená 230V	ks	1,000	3,43	3,43
379	M	MM900005p	Signálka kompletná plochá biela 230V	ks	1,000	3,43	3,43
380	K	210140553	Voltmetrový prepínač vrátane zapojenia VS 108357 C8	ks	1,000	3,43	3,43
381	M	358120007100	Spínač VS 10 8357 C8	ks	1,000	5,71	5,71
382	K	210150057p	Programovateľná digitálna regulácia DALI -modul	ks	4,000	3,43	13,72
383	M	ZZ0640-3.00p	Kontrolér - I - systémové prístroje pre zbernicu pre reguláciu osvetlenia	ks	4,000	114,20	456,80
384	M	ZZ0856-0.00p	Prístupový bod Dalí - DALI Ap - systémové prístroje pre zbernicu pre reguláciu osvetlenia	ks	22,000	11,42	251,24
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	22,84	91,36
386	M	ZZ0637-2.10p	Vstupná jednotka 4x DIN - In DIN - vstupy s funkciou aplikačného kontroléra pre reguláciu osvetlenia	ks	4,000	5,71	22,84
387	K	210160121	Montáž ampérmetra bez zapojenia Ma, MP, Fa, FP	ks	3,000	2,28	6,84
388	M	MGF57005-A	Ampérmeter AC, 72x72mm, 5A AC, priamy, analógový	ks	3,000	5,71	17,13
389	K	210160141	Montáž voltmetra bez zapojenia Ma, MP, Fa, FP	ks	1,000	2,28	2,28
390	M	MGF77500-A	Voltmeter s prepínačom meraného napätia, 72x72mm, 500V AC	ks	1,000	11,42	11,42
391	K	210161012	Elektromer trojfázový pripojenie cez prúdové transformátory	ks	1,000	30,04	30,04
392	M	389810001000	Elektromer ET, x/5 A, 3x230/400 V	ks	1,000	134,75	134,75
393	K	210170033	Jednofázový transformátor 1x primár - 1 sekundár do 3000 VA - v kryte	ks	5,000	5,71	28,55
394	M	LP605200T	Jednofázový transformátor 230/230V, 2000VA, IP00	ks	5,000	114,20	571,00

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	17,26	51,78
396	M	MG967250	Rozpojitelný transformátor prúdu 250/5A, 30x20mm	ks	3,000	34,26	102,78
397	K	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	2,000	91,36	182,72
398	M	OEZ:35514p	Radová rozvádzačová skriňa , krytie IP40, jednokrídlové dvere, V x Š x H 2200 x 800 x 300	ks	2,000	3 214,59	6 429,18
399	K	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	80,000	0,57	45,60
400	M	IK110002	Radová svorka, 2,5mm2	ks	80,000	0,23	18,40
401	K	210192572	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 6 mm2	ks	60,000	1,14	68,40
402	M	IK110006	Radová svorka , 6mm2	ks	60,000	0,34	20,40
403	K	210192574	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 16 mm2	ks	10,000	1,14	11,40
404	M	IK110016	Radová svorka , 16mm2	ks	10,000	0,69	6,90
405	K	210192576	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 35 mm2	ks	5,000	2,28	11,40
406	M	IK110035	Radová svorka , 35mm2	ks	5,000	1,71	8,55
407	K	210192579	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 150 mm2	ks	6,000	3,43	20,58
408	M	IKA21556	Svorka pre vodiče Al-Cu 1-pólová 2x185mm2 čierna	ks	6,000	17,13	102,78
409	M	IKA21716	Svorka pre vodiče Al-Cu 1-pólová 2x300mm2 šedá	ks	5,000	22,84	114,20
410	M	369295000111	Káblová lišta (pár) pre šírku 800mm	bal	2,000	11,42	22,84
411	M	369295000211	Súprava pre spájanie skriň, vnútorná a vonkajšia, 4 uholníky	bal	2,000	11,42	22,84
412	K	210192722	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	100,000	0,23	23,00
413	K	210800008	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm2	m	50,000	0,34	17,00
414	M	341110011200	Vodič medený CY 2,5 mm2	m	50,000	0,23	11,50
415	K	210800010	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2	m	15,000	0,46	6,90
416	M	341110011400	Vodič medený CY 6 mm2	m	15,000	0,46	6,90
417	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	57,170	3,00	171,51
418	K	PD	Presun dodávok	%	57,000	1,00	57,00
419	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	114,000	1,00	114,00

D 95-M Revízie 182,72

420	K	950101004	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 30 prístrojov	pole	2,000	91,36	182,72
-----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------	-------	--------

D RH1 Rozvádzač pre náhradné napájanie 2 641,77

D M Práce a dodávky M 2 641,77

D 21-M Elektromontáže 2 550,41

421	K	210021011	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 16-21 bez závitů	ks	20,000	0,57	11,40
422	K	210021012	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 29 bez závitů	ks	5,000	0,57	2,85
423	M	M272801A	Káblová vývodka PG16, šedá, polyamid	ks	20,000	0,34	6,80
424	M	M272803A	Káblová vývodka PG21, šedá, polyamid	ks	5,000	0,69	3,45
425	K	210110508	Prepínač vačkový S 63V 03, 04,05,06 - PO-PI	ks	1,000	5,71	5,71
426	M	358120005300	Spínač vačkový S 63 V 04 P1	ks	1,000	34,26	34,26
427	K	210110602p	Tlačítko STOP vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	2,000	1,14	2,28
428	M	EOV000000148	Hlavica ovládacia hříbová M22-PV/K11 216516 1Z+1V červená s aretáciou	ks	2,000	11,42	22,84
429	K	210120009	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	1,000	3,43	3,43
430	M	345210004800	Poistka valcová 14X51 25A aM	ks	3,000	2,28	6,84
431	M	345290013800	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3	ks	1,000	17,13	17,13
432	M	345290015200	Vložka poistková VN PV14 25A gG	ks	3,000	1,14	3,42
433	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	11,000	1,14	12,54
434	M	358220009500	Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	2,000	4,40	8,80
435	M	358220009400	Istič 1P, charakteristika C, 6 A, 10000 A/10 kA, 1 modul	ks	1,000	3,43	3,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
436	M	358220006300	Istič 1P, charakteristika B, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul	ks	1,000	3,43	3,43
437	M	358220006700.1	Istič 1P, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	1,000	2,28	2,28
438	M	358220006600	Istič 1P, charakteristika B, 6 A, 10000 A/10 kA, 1 modul	ks	5,000	3,43	17,15
439	M	358220006900	Istič 1P, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	1,000	2,28	2,28
440	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	4,000	6,05	24,20
441	M	358220046400	Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	3,000	17,54	52,62
442	M	358220046500	Istič TX3 3P, charakteristika B, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	25,42	25,42
443	M	1SDA013785R1p	Vypínacia cievka, 220/230V	ks	1,000	34,26	34,26
444	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	4,000	9,14	36,56
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	11,42	45,68
446	K	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	1,000	3,43	3,43
447	M	358240003100	Zvodič prepätia T2 4P, 320 V, 20kA, 4 moduly,	ks	1,000	34,26	34,26
448	K	210140501	Návestné svetidlo vrátane žiaroviek a zapojenia M, M 1	ks	2,000	2,28	4,56
449	M	MM900005	Signálka kompletná plochá zelená 230V	ks	1,000	3,43	3,43
450	M	MM900005p	Signálka kompletná plochá biela 230V	ks	1,000	3,43	3,43
451	K	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	125,61	125,61
452	M	OEZ:35509p	Radová rozvádzačová skriňa , krytie IP40, jednokrídlové dvere, V x Š x H 2200 x 600 x 400	ks	1,000	1 878,51	1 878,51
453	K	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis štítiku pre vodič do 2,5 mm2	ks	25,000	0,57	14,25
454	M	IK110002	Radová svorka, 2,5mm2	ks	25,000	0,23	5,75
455	K	210192574	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis štítiku pre vodič do 16 mm2	ks	15,000	1,14	17,10
456	M	IK110016	Radová svorka , 16mm2	ks	15,000	0,69	10,35
457	M	369295000111	Káblková lišta (pár) pre šírku 800mm	bal	1,000	11,42	11,42
458	K	210192722	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	20,000	0,23	4,60
459	K	210800008	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm2	m	15,000	0,34	5,10
460	M	341110011200	Vodič medený CY 2,5 mm2	m	15,000	0,23	3,45
461	K	210800010	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2	m	2,000	0,46	0,92
462	M	341110011400	Vodič medený CY 6 mm2	m	2,000	0,46	0,92
463	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	5,720	3,00	17,16
464	K	PD	Presun dodávok	%	5,700	1,00	5,70
465	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	11,400	1,00	11,40

D 95-M Revízie 91,36

466	K	950101003.1	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov	pole	1,000	91,36	91,36
-----	---	-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------	-------	-------

D RK Rozvádzač kotolne 3 175,81

D M Práce a dodávky M 3 175,81

D 21-M Elektromontáže 2 737,58

467	K	210021011	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 16-21 bez závitů	ks	20,000	0,57	11,40
468	K	210021012	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 29 bez závitů	ks	6,000	0,57	3,42
469	M	M272801A	Káblková vývodka PG16, šedá, polyamid	ks	20,000	0,34	6,80
470	M	M272803A	Káblková vývodka PG21, šedá, polyamid	ks	6,000	0,69	4,14
471	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	2,000	6,28	12,56
472	M	M272805A	Káblková vývodka PG36, šedá, polyamid	ks	2,000	2,28	4,56
473	K	210110502p	Prepínač smeru vačkový S 10	ks	9,000	4,57	41,13
474	M	1SFA611253R3006	Prepínač, trojpolohový, nepodsvietený, aretácia, M3SSC4-30B	ks	7,000	6,85	47,95
475	M	1SFA611280R3003	Prepínač, dvojpohový, nepodsvietený, aretácia, M2SSK1-303	ks	2,000	6,85	13,70

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	1,14	1,14
477	M	1SFA616160R1006	Tlačítko reset bez hriadelky, KPR1-100B	ks	1,000	3,43	3,43
478	M	1SFA616920R8046	Hriadelka, KA1-8046	ks	1,000	1,14	1,14
479	K	210110602p	Tlačítko STOP vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	2,000	1,14	2,28
480	M	EOV000000148	Hlavica ovládacia hribová M22-PV/K11 216516 1Z+1V červená s aretáciou	ks	2,000	11,42	22,84
481	K	210120009	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	1,000	3,43	3,43
482	M	345210005200	Poistka valcová 14X51 50A aM	ks	3,000	2,28	6,84
483	M	345290013800	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3	ks	1,000	17,13	17,13
484	M	345290015500	Vložka poistková VN PV14 50A gG	ks	3,000	1,14	3,42
485	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	11,000	1,14	12,54
486	M	358220009100P	Istič 1P, charakteristika C, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	6,000	3,43	20,58
487	M	358220009500P	Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	2,000	4,40	8,80
488	M	358220006300p	Istič 1P, charakteristika B, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	1,000	3,43	3,43
489	M	358220006600p	Istič 1P, charakteristika B, 6 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	2,000	3,43	6,86
490	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	2,000	6,05	12,10
491	M	358220046500p	Istič 3P, charakteristika B, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	1,000	25,42	25,42
492	M	1SDA013785R1p	Vypínacia cievka, 220/230V	ks	1,000	34,26	34,26
493	M	358220046300p	Istič 3P, charakteristika B, 25 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	1,000	11,42	11,42
494	K	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	1,000	3,43	3,43
495	M	358240003100p	Zvodič prepätia T2 4P, 320 V, 20kA, 4 moduly,	ks	1,000	34,26	34,26
496	K	210130101	Stýkač dvojpólový na DIN lištu do 25 A	ks	5,000	9,14	45,70
497	M	358210000200p	Stýkač inštalačný 2P, 16 A, NC+NO, cievka 230 V, 1 modul,	ks	5,000	11,42	57,10
498	K	210130104	Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000	4,57	4,57
499	M	358210002700p	Stýkač inštalačný 4P, 25A, 2 NO+2 NC, cievka 230 V, 2 moduly,	ks	1,000	5,71	5,71
500	K	210140501	Návestné svetidlo vrátane žiaroviek a zapojenia M, M 1	ks	9,000	2,28	20,52
501	M	4950512-3	Blikajúca LED, žltá, 4950512-3	ks	1,000	11,42	11,42
502	M	4950512-2	Blikajúca LED, zelená, 4950512-2	ks	8,000	11,42	91,36
503	K	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	125,61	125,61
504	M	OEZ:35509p	Radová rozvádzačová skriňa , krytie IP40, jednokrídlové dvere, V x Š x H 2200 x 600 x 400	ks	1,000	1 881,93	1 881,93
505	K	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm2	ks	40,000	0,57	22,80
506	M	IK110002	Radová svorka, 2,5mm2	ks	40,000	0,23	9,20
507	M	369295000111	Káblková lišta (pár) pre šírku 800mm	bal	1,000	11,42	11,42
508	K	210192574	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 16 mm2	ks	10,000	1,14	11,40
509	M	IK110016	Radová svorka , 16mm2	ks	10,000	0,69	6,90
510	K	210192722	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	20,000	0,23	4,60
511	K	210800008	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm2	m	15,000	0,34	5,10
512	M	341110011200	Vodič medený CY 2,5 mm2	m	15,000	0,23	3,45
513	K	210800010	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2	m	2,000	0,46	0,92
514	M	341110011400	Vodič medený CY 6 mm2	m	2,000	0,46	0,92
515	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	5,720	3,00	17,16
516	K	PD	Presun dodávok	%	5,700	1,00	5,70
517	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	13,680	1,00	13,68

D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 346,87

518	K	360884321	Zostavenie prístroja zahraničného - zložitý	ks	1,000	11,42	11,42
519	M	Y7-262158p	Riadiaci jednotka s displejom, aplikačná pamäť 512 kByte, 8DI/6DO	ks	1,000	171,29	171,29
520	M	Y7-257891p	8 digitálnych vstupov -8DI	ks	1,000	22,84	22,84
521	M	Y7-257894p	8 digitálnych výstupov-8DO	ks	1,000	34,26	34,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
522	M	Y7-135265p	Modul RS232C, RS485, RS422,	ks	1,000	107,06	107,06
D 95-M			Revízie				91,36
523	K	950101003.2	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov	pole	1,000	91,36	91,36
D R-VZT			Rozvádzač vzduchotechniky				3 645,74
D M			Práce a dodávky M				3 645,74
D 21-M			Elektromontáže				3 554,38
524	K	210021011	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 16-21 bez závitů	ks	20,000	0,57	11,40
525	K	210021012	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 29 bez závitů	ks	6,000	0,57	3,42
526	M	M272801A	Káblková vývodka PG16, šedá, polyamid	ks	20,000	0,34	6,80
527	M	M272803A	Káblková vývodka PG21, šedá, polyamid	ks	6,000	0,69	4,14
528	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	2,000	6,28	12,56
529	M	M272805A	Káblková vývodka PG36, šedá, polyamid	ks	2,000	2,28	4,56
530	K	210021014	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-D do 100 mm	ks	2,000	0,57	1,14
531	M	M272807A	Káblková vývodka PG48, šedá, polyamid	ks	2,000	6,85	13,70
532	K	210110502p	Prepínač smeru vačkový S 10	ks	7,000	4,57	31,99
533	M	358120000600	Spínač vačkový S 10 JD	ks	7,000	17,13	119,91
534	K	210110602p	Tlačítko STOP vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	2,000	1,14	2,28
535	M	EOV000000148	Hlavica ovládacia hrubová M22-PV/K11 216516 1Z+1V červená s aretáciou	ks	2,000	11,42	22,84
536	K	210120009	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	1,000	3,43	3,43
537	M	345210005200	Poistka valcová 14X51 50A aM	ks	3,000	2,28	6,84
538	M	345290013800	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3	ks	1,000	17,13	17,13
539	M	345290015500	Vložka poistková VN PV14 50A gG	ks	3,000	1,14	3,42
540	K	210120401	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	12,000	1,14	13,68
541	M	358220009500p.1	Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	3,000	4,40	13,20
542	M	358220006600p	Istič 1P, charakteristika B, 6 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	7,000	3,43	24,01
543	M	358220009700p	Istič 1P, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	2,000	2,28	4,56
544	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	8,000	6,05	48,40
545	M	358220046700p	Istič 3P, charakteristika B, 63 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	1,000	22,84	22,84
546	M	358220048900	Istič 3P, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	7,000	11,42	79,94
547	M	1SDA013785R1p	Vypínacia cievka, 220/230V	ks	1,000	34,26	34,26
548	K	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	1,000	3,43	3,43
549	M	358240003100p	Zvodič prepätia T2 4P, 320 V, 20kA, 4 moduly,	ks	1,000	34,26	34,26
550	K	210130104	Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	9,000	4,57	41,13
551	M	358210002700p	Stýkač inštalčný 4P, 25A, 2 NO+2 NC, cievka 230 V, 2 moduly,	ks	9,000	5,71	51,39
552	K	210130201	Motorové spúšťače trojpólové SM1 do 10 A	ks	1,000	6,85	6,85
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	22,84	22,84
554	K	210140501	Návestné svetidlo vrátane žiaroviek a zapojenia M, M 1	ks	8,000	2,28	18,24
555	M	4950512-2	Blikajúca LED, zelená, 4950512-2	ks	8,000	11,42	91,36
556	K	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	125,61	125,61
557	M	OEZ:35514p	Radová rozvádzačová skriňa, krytie IP40, jednokrídlové dvere, V x Š x H 2200 x 800 x 300	ks	1,000	2 504,30	2 504,30
558	K	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm2	ks	50,000	0,57	28,50
559	M	IK110002	Radová svorka, 2,5mm2	ks	50,000	0,23	11,50
560	K	210192572	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 6 mm2	ks	15,000	1,14	17,10
561	M	IK110006	Radová svorka, 6mm2	ks	15,000	0,34	5,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
562	M	369295000111	Káblková lišta (pár) pre šírku 800mm	bal	1,000	11,42	11,42
563	K	210192576	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 35 mm2	ks	5,000	2,28	11,40
564	M	IK110035	Radová svorka , 35mm2	ks	5,000	1,71	8,55
565	K	210192722	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	20,000	0,23	4,60
566	K	210800008	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm2	m	15,000	0,34	5,10
567	M	341110011200	Vodič medený CY 2,5 mm2	m	15,000	0,23	3,45
568	K	210800010	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2	m	2,000	0,46	0,92
569	M	341110011400	Vodič medený CY 6 mm2	m	2,000	0,46	0,92
570	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	5,720	3,00	17,16
571	K	PD	Presun dodávok	%	5,700	1,00	5,70
572	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	17,100	1,00	17,10

D 95-M Revízie 91,36

573	K	950101003.3	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov	pole	1,000	91,36	91,36
-----	---	-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------	-------	-------

D R11 Rozvádzač administratívy 791,75

D M Práce a dodávky M 791,75

D 21-M Elektromontáže 700,39

574	K	210110503	Prepínač vačkový S 25V 03	ks	1,000	4,57	4,57
575	M	358120002300	Spínač vačkový S 25 V 03 P1	ks	1,000	17,13	17,13
576	K	210120009	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	1,000	3,43	3,43
577	M	345210004800	Poistka valcová 14X51 25A aM	ks	3,000	2,28	6,84
578	M	345290013800	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3	ks	1,000	17,13	17,13
579	M	345290015200	Vložka poistková VN PV14 25A gG	ks	3,000	1,14	3,42
580	K	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	3,000	1,14	3,42
581	M	358220006700p	Istič 1P, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	1,000	2,28	2,28
582	M	358220006900p	Istič 1P, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	2,000	2,28	4,56
583	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	7,000	9,14	63,98
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	11,42	57,10
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	11,42	22,84
586	K	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	1,000	3,43	3,43
587	M	358240003100p	Zvodič prepätia T2 4P, 320 V, 20kA, 4 moduly,	ks	1,000	34,26	34,26
588	K	210150057p.1	Žalúziový ovládač	ks	1,000	3,43	3,43
589	M	374410021300p	Žalúziový ovládač	ks	1,000	22,84	22,84
590	K	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm2	ks	25,000	0,57	14,25
591	M	IK110002	Radová svorka, 2,5mm2	ks	25,000	0,23	5,75
592	K	210192722	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	10,000	0,23	2,30
593	K	210193073	Domova rozvodnica do 48 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	91,36	91,36
594	M	357150000300	Rozvádzač oceľoplechový zapustený DZ43-4603, OEZ	ks	1,000	299,19	299,19
595	K	210800008	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm2	m	10,000	0,34	3,40
596	M	341110011200	Vodič medený CY 2,5 mm2	m	10,000	0,23	2,30
597	K	210800010	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2	m	1,000	0,46	0,46
598	M	341110011400	Vodič medený CY 6 mm2	m	1,000	0,46	0,46
599	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,140	3,00	3,42
600	K	PD	Presun dodávok	%	1,140	1,00	1,14
601	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,700	1,00	5,70

D 95-M Revízie 91,36

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	91,36	91,36
D R12			Rozvádzač technológie				8 783,66
D M			Práce a dodávky M				8 783,66
D 21-M			Elektromontáže				8 600,94
603	K	210021011	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 16-21 bez závitů	ks	20,000	0,57	11,40
604	K	210021012	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 29 bez závitů	ks	40,000	0,57	22,80
605	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	5,000	6,28	31,40
606	K	210021014	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-D do 100 mm	ks	2,000	0,57	1,14
607	M	M272801A	Káblková vývodka PG16, šedá, polyamid	ks	15,000	0,34	5,10
608	M	M272803A	Káblková vývodka PG21, šedá, polyamid	ks	5,000	0,69	3,45
609	M	M272804A	Káblková vývodka PG29, šedá, polyamid	ks	40,000	1,14	45,60
610	M	M272805A	Káblková vývodka PG36, šedá, polyamid	ks	5,000	2,28	11,40
611	M	M272807A	Káblková vývodka PG48, šedá, polyamid	ks	2,000	6,85	13,70
612	K	210110602p	Tlačítko STOP vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1,000	1,14	1,14
613	M	EOV000000148	Hlavica ovládacia hríbová M22-PV/K11 216516 1Z+1V červená s aretáciou	ks	1,000	11,42	11,42
614	K	210120026	Radové poistkové odpínače SPH 1 trojpólové do 250 A	ks	1,000	4,57	4,57
615	M	345290010800	Odpínač poistkový FH1-3S/F	ks	1,000	57,10	57,10
616	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	2,18	6,54
617	M	345290006400	Poistková vložka PNA1 160A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	2,95	8,85
618	K	210120401	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	41,000	1,14	46,74
619	M	358220009700p	Istič 1P, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	11,000	2,28	25,08
620	M	358220009100p.2	Istič 1P, charakteristika C, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	16,000	3,43	54,88
621	M	358220009500p	Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	3,000	4,40	13,20
622	M	358220009800p	Istič 1P, charakteristika C, 20 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	4,000	2,28	9,12
623	M	358220006300p	Istič 1P, charakteristika B, 2 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	2,000	3,43	6,86
624	M	358220006700p.1	Istič 1P, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	5,000	2,28	11,40
625	K	210120403	Istič vzduchový dvojpólový do 63 A	ks	5,000	3,43	17,15
626	M	358220024200p	Istič 2P, charakteristika B 20 A, 6000 A, 2 moduly,	ks	5,000	5,71	28,55
627	K	210130201	Motorové spúšťače trojpólové SM1 do 10 A	ks	2,000	6,85	13,70
628	K	210130202	Motorové spúšťače trojpólové od 13 A do 22 A	ks	1,000	7,99	7,99
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	22,84	22,84
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	22,84	22,84
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	34,26	34,26
632	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	34,000	6,05	205,70
633	M	358220049200p	Istič 3P, charakteristika C, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	21,000	11,42	239,82
634	M	358220049300p	Istič 3P, charakteristika C, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	8,000	17,13	137,04
635	M	358220049000p	Istič 3P, charakteristika C, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	1,000	11,42	11,42
636	M	358220048600p	Istič 3P, charakteristika C, 6 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly,	ks	4,000	11,42	45,68
637	K	210120409	Istič vzduchový trojpólový od 100 do 250 A na DIN lištu	ks	1,000	8,30	8,30
638	M	OEZ:14414p	Spínací blok, 3-pól, Iu 250 A, Icu 36 kA,	ks	1,000	68,52	68,52
639	M	OEZ:24100p	Nadprúdová spúšť, charakteristika distribučná D, In 250 A, nastavenie IR 100 - 250 A,	ks	1,000	114,20	114,20
640	M	OEZ:24120p	Blok odpínača	ks	1,000	11,42	11,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
641	M	OEZ:14558p	Odnímateľné zariadenie, 3-pól,	ks	1,000	114,20	114,20
642	M	OEZ:13808	Pripojovacia sada, blokové svorky, Cu/Al káble 2x (150 - 240) mm ² , 3 ks,	ks	2,000	57,10	114,20
643	M	OEZ:16169p	Spínač, 2x NO lebo 2x NC lebo 1x NO + 1x NC, predstihový kontakt,	ks	1,000	11,42	11,42
644	M	OEZ:24520p	Podpät'ová spúšť , AC 230, 400, 500 V/DC 220 V predstihový kontakt,	ks	1,000	11,42	11,42
645	K	210120413	Prúdové chrániče rázovo odolné štvorpólové 25 - 63 A	ks	2,000	3,43	6,86
646	M	358230030000p	Prúdový chránič 4P, 40 A, 30 mA, typ HPI, 4 moduly,	ks	1,000	45,68	45,68
647	M	358230028800p	Prúdový chránič 4P, 25 A, 300 mA, typ A, 4 moduly,	ks	1,000	22,84	22,84
648	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	4,000	9,14	36,56
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	11,42	45,68
650	K	210120421	Zvodiče prepätia triedy C	ks	1,000	3,43	3,43
651	M	358240003100p	Zvodič prepätia T2 4P, 320 V, 20kA, 4 moduly,	ks	1,000	34,26	34,26
652	K	210140501	Návestné svetidlo vrátane žiaroviek a zapojenia M, M 1	ks	2,000	2,28	4,56
653	M	MM900005	Signálka kompletná plochá zelená 230V	ks	1,000	3,43	3,43
654	M	MM900005p	Signálka kompletná plochá biela 230V	ks	1,000	3,43	3,43
655	K	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	2,000	91,36	182,72
656	M	OEZ:35514p	Radová rozvádzačová skriňa , krytie IP40, jednokrídlové dvere, V x Š x H 2200 x 800 x 300	ks	2,000	3 014,75	6 029,50
657	K	210192571	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 2,5 mm ²	ks	20,000	0,57	11,40
658	M	IK110002	Radová svorka, 2,5mm ²	ks	20,000	0,23	4,60
659	K	210192572	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 6 mm ²	ks	20,000	1,14	22,80
660	M	IK110006	Radová svorka , 6mm ²	ks	20,000	0,34	6,80
661	K	210192574	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 16 mm ²	ks	100,000	1,14	114,00
662	M	IK110016	Radová svorka , 16mm ²	ks	100,000	0,69	69,00
663	K	210192579	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 150 mm ²	ks	4,000	3,43	13,72
664	M	IKA21556	Svorka pre vodiče Al-Cu 1-pólová 2x185mm ² čierna	ks	4,000	17,13	68,52
665	M	369295000111	Káblová lišta (pár) pre šírku 800mm	bal	2,000	11,42	22,84
666	M	369295000211	Súprava pre spájanie skriň, vnútorná a vonkajšia, 4 uholníky	bal	2,000	11,42	22,84
667	K	210192722	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	60,000	0,23	13,80
668	K	210800008	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 2,5mm ²	m	10,000	0,34	3,40
669	M	341110011200	Vodič medený CY 2,5 mm ²	m	10,000	0,23	2,30
670	K	210800010	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm ²	m	40,000	0,46	18,40
671	M	341110011400	Vodič medený CY 6 mm ²	m	40,000	0,46	18,40
672	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	22,870	3,00	68,61
673	K	PD	Presun dodávok	%	22,800	1,00	22,80
674	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	34,200	1,00	34,20
D 95-M Revízie							182,72
675	K	950101004	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 30 prístrojov	pole	2,000	91,36	182,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu	81 018,75
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	81 018,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	70 652,14	20,00%	14 130,43

Cena s DPH	v EUR	95 149,18
-------------------	--------------	------------------

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 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-34-04.C - Vodovod a splašková kanalizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

81 018,75

HSV - Práce a dodávky HSV

25 074,02

1 - Zemné práce

17 086,90

2 - Zakladanie

99,05

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 313,25

4 - Vodorovné konštrukcie

4 068,36

8 - Rúrové vedenie

1 163,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 343,16

PSV - Práce a dodávky PSV

55 213,85

713 - Izolácie tepelné

1 861,85

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

20 755,85

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

11 946,98

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie

2 269,05

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

12 689,15

732 - Ústredné kúrenie - strojovne

5 652,91

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

38,06

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

730,88

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

81 018,75

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

81 018,75

D HSV Práce a dodávky HSV

25 074,02

D 1 Zemné práce

17 086,90

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	746,000	7,99	5 960,54
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	0,57	425,22
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	2,28	1 700,88
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	0,69	169,97
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	443,394	3,43	1 520,84
7	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	499,670	2,51	1 254,17
8	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	98,532	12,56	1 237,56
9	M	581530000400.S	Piesok technický netriedený	t	147,798	17,13	2 531,78

D 2 Zakladanie

99,05

10	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	37,385	2,17	81,13
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	0,47	17,92

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1 313,25

12	K	386921113	Montáž odlučovača ropných látok, železobetónového, s prietokom 10 l/s	ks	1,000	285,49	285,49
13	M	594320150010	Odlučovač ropných látok napr. Kik 8/1	ks	1,000	1 027,76	1 027,76

D 4 Vodorovné konštrukcie

4 068,36

14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	148,426	27,41	4 068,36
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------

D 8 Rúrové vedenie

1 163,30

15	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	3,000	25,39	76,17
16	M	100025090	Skruž 1000/250/90	ks	2,000	30,83	61,66
17	M	100050090	Skruž 1000/500/90	ks	1,000	47,96	47,96
18	M	1000100090	Skruž 1000/1000/90	ks	1,000	85,65	85,65
19	M	10001000901	Skruž 2000/1000/90	ks	3,000	157,59	472,77
20	M	100062560090	Kónus 1630/700/90	ks	1,000	58,24	58,24
21	M	1000625600901	Kónus 2000/1000/90	ks	1,000	75,37	75,37

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	11,42	22,84
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	131,32	262,64

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 343,16

24	K	9351411911	Osadenie pachového uzáveru pre odvodňovací žlab betónový	ks	42,000	11,42	479,64
25	M	551620016500	Zápachová uzávierka - pachový uzáver DN100 do spodného odtoku, plast	ks	42,000	20,56	863,52

D PSV Práce a dodávky PSV 55 213,85

D 713 Izolácie tepelné 1 861,85

26	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	386,600	3,20	1 237,12
27	M	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	85,884	1,25	107,36
28	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	83,742	1,28	107,19
29	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	192,168	1,47	282,49
30	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	24,123	2,95	71,16
31	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	8,466	3,88	32,85
32	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	16,000	1,48	23,68

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 20 755,85

33	K	721171106	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 x1, 8	m	6,000	11,42	68,52
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	23,59	14 760,26
36	K	721171110	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125x2, 2	m	11,600	19,58	227,13
37	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	5,500	31,60	173,80
38	K	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	20,400	7,04	143,62
39	K	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	19,800	11,41	225,92
40	K	721173206	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1, 8	m	2,200	12,08	26,58
41	K	721173207	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 100x2,2	m	157,300	23,59	3 710,71
42	K	721173208	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 110x2,2	m	6,600	23,59	155,69
43	K	721175007	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 32 mm	m	11,500	2,51	28,87
44	M	286120017031	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, d 32 mm, dl. 30 m	m	12,650	2,06	26,06
45	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	873,750	1,14	996,08
46	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	5,500	1,14	6,27
47	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	181,000	1,14	206,34

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 11 946,98

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	15,52	1 306,78
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	18,40	257,60
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	26,67	29,34
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	39,36	153,50
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	23,98	1 968,76
132		722161006	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním d 22 mm	m	174,400	28,55	4 979,12
133		722161009	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 28 mm	m	22,550	31,97	720,92
134		722161015	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 42 mm	m	4,400	52,53	231,13
56	K	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	1,000	5,71	5,71
57	M	551210048001	Ventil automatický doplňovací, výstupný tlak 1,5 bar, integrovaná škrtiaca klapka	ks	1,000	6,39	6,39
58	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	38,000	4,57	173,66
59	M	551110013700	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	38,000	3,29	125,02
60	K	722221125	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 1/2	ks	21,000	4,57	95,97
61	M	551110021700	Guľový uzáver závitový 1-dielny, 1/2", dĺ. 58 mm, série A3 nerez, redukovaný prietok, tesnenie PTFE	ks	21,000	21,70	455,70
62	K	722221130	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 3/4	ks	3,000	5,71	17,13
63	M	551110021800	Guľový uzáver závitový 1-dielny, 3/4", dĺ. 60 mm, série A3 nerez, redukovaný prietok, tesnenie PTFE	ks	3,000	26,26	78,78
64	K	722221145	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 6/4	ks	2,000	9,14	18,28
65	M	551110022100	Guľový uzáver závitový 1-dielny, 6/4", dĺ. 82 mm, série A3 nerez, redukovaný prietok, tesnenie PTFE	ks	2,000	65,09	130,18
66	K	722221170	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	1,000	4,57	4,57
67	M	551210021500	Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy	ks	1,000	13,25	13,25
68	K	722221310	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 3/4	ks	2,000	5,71	11,42
69	M	551190000900	Spätná klapka vodorovná Clapet, 3/4", mäkké tesnenie, mosadz	ks	2,000	10,28	20,56
70	K	722221315	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 1	ks	1,000	6,85	6,85
71	M	551190001000	Spätná klapka vodorovná Clapet, 1", mäkké tesnenie, mosadz	ks	1,000	11,42	11,42
72	K	722221325	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 6/4	ks	1,000	9,14	9,14
73	M	551190001200	Spätná klapka vodorovná Clapet, 6/4", mäkké tesnenie, mosadz	ks	1,000	30,83	30,83
74	K	722221380	Montáž vodovodného filtra závitového G 6/4	ks	1,000	9,14	9,14
75	M	422010003300	Filter závitový, 6/4", PN 20, mosadz OT 58	ks	1,000	22,27	22,27
76	K	722263414	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	1,000	20,56	20,56
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	91,36	91,36
78	K	722290215	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	386,600	1,14	440,72
79	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	386,600	1,14	440,72
80	K	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	70,000	0,86	60,20

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 2 269,05

81	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodného ponorného na pitnú vodu, bez potrubia a príslušenstva	ks	1,000	285,49	285,49
82	M	426130000100	Čerpadlo kalové ponorné SIGMA 65-KDFU-130-10-AO 400V	ks	1,000	1 977,86	1 977,86
83	K	998724202	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,000	0,57	5,70

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 12 689,15

84	K	725119309	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s šikmým odpadom	súb.	4,000	39,97	159,88
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	52,53	210,12
86	K	725129201	Montáž pisoáru keramického bez splachovacej nádrže	súb.	2,000	28,55	57,10
87	M	642510000500	Pisoár KORINT, rozmer 360x305x470 mm, keramika	ks	2,000	52,53	105,06
88	K	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	16,000	28,55	456,80
89	M	642110006200	Umývadlo keramické ZETA-60, rozmer 470x600x205 mm, biela	ks	16,000	23,98	383,68
90	K	725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb.	5,000	45,68	228,40
91	M	554230000800	Sprchovacia vanička akrylátová štvorcová PACIFIK, rozmer 900x900 mm, hĺbka 30 mm	ks	5,000	62,81	314,05
92	K	725245103	Montáž - zástena sprchová jednokrídlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	súb.	5,000	171,29	856,45
93	M	552260001500	Sprchové dvere jednodieline CUBITO PURE, rozmer 900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo	ks	5,000	577,19	2 885,95
94	K	725319113	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 800x600 mm, bez výtokových armatúr	súb.	2,000	34,26	68,52
95	M	552310000400	Kuchynský drez nerezový Classic N175 do dosky s odkvapkavacou plochou, 860x435 mm, hĺbka 150 mm	ks	2,000	28,55	57,10
137		725539142	Montáž elektrického prietokového ohrievača malolitražneho do 15 L	ks	8,000	74,23	593,84
138		541310000500	Elektrický prietokový ohrievač vody s automatickým nastavením príkonu a tlakovou prevádzkou, 18kW	ks	8,000	196,42	1 571,36
96	K	725716121	Montáž výlevky z chemickej kameniny glazovanej so zápachovou uzávierkou DN 50 zhotovenie	súb.	9,000	39,97	359,73
97	M	552320000200	Výlevka nerezová nástenná	ks	9,000	137,03	1 233,27
98	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	52,000	4,57	237,64
99	M	551410000500	Ventil rohový RDL 80 1/2"	ks	52,000	2,28	118,56
100	M	5517544770	Flexi hadica redukčná univerzálna s hliníkovým pletivom s vnútorným závitom 1/2" - 3/8" - L 40, k	ks	52,000	2,85	148,20
101	K	725829601	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	18,000	25,12	452,16
102	M	551450003900	Batéria umývadlová stojanková páková Lyra, bez zátky, rozmer 290x215x270 mm, chróm	ks	16,000	26,26	420,16
103	M	551450000400	Batéria drezová stojanková páková Mio s otočným výtokovým ramienkom, rozmer 340x214 mm, chróm	ks	2,000	23,98	47,96
104	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	5,000	25,12	125,60
105	M	551450002700	Batéria sprchová nástenná páková, rozteč 150 mm, bez sprchovej sady, chróm	ks	5,000	21,70	108,50
106	M	551450002701	Sprchová súprava	ks	5,000	11,42	57,10
107	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	16,000	5,71	91,36
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	20,40	326,40
109	K	725869310	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 40 (pre jeden drez)	ks	2,000	5,71	11,42
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	12,12	24,24
111	K	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	5,000	5,71	28,55
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	5,71	28,55
113	K	725869350	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, výlevkovej do D 40	ks	8,000	5,71	45,68
114	M	551620014000	Zápachová uzávierka kolenová d 40/40 mm, pre výlevku, zvislý prívod a vodorovný odtok, s kompresným závitovým spojením, PE-HD	ks	8,000	31,27	250,16
115	M	92380PC	Mobilná očná sprcha napr TOF 1100/250 dodávka a montáž	ks	1,000	513,88	513,88
116	K	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	98,000	1,14	111,72

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	1 598,73	1 598,73
118	K	732219225	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 750-1000 l	ks	1,000	342,59	342,59
119	M	484380006800	Ohrievač zásobníkový s rúrovým výmenníkom Storatherm Aqua typ AF 750/1_C s izoláciou, objem 744 l, D 950 mm, v 2023 mm, energetická trieda C	ks	1,000	2 615,07	2 615,07
120	K	73222192200	Dodávka a montáž elektrickej výhrevnej vložky ako napr RELFLEX s trojstupňovým výkonom 16/11/8 kW	ks	1,000	205,55	205,55
121	K	732331039	Montáž expanznej nádoby tlak 10 barov s membránou 33 l	ks	1,000	28,55	28,55
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	148,45	148,45
123	K	732491005	Montáž cirkulačného čerpadla DN 20 výtlak do 1,4 m	ks	1,000	34,26	34,26
124	M	130657P	Cirkulačné čerpadlo ALPHA1 20-40N, DN 20, PN6/10, 230 V	ks	1,000	470,48	470,48
125	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	61,000	3,43	209,23

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 38,06

126	K	734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	ks	1,000	17,13	17,13
127	K	734424130	Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 50 mm	ks	1,000	5,71	5,71
128	M	388430003301	Manometer radiálny d 50 mm, pripojenie 1/4" spodné, 0-10 bar	ks	1,000	11,42	11,42
129	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	10,000	0,38	3,80

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 730,88

130	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	32,000	22,84	730,88
-----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-34-04.D - Kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

384 797,04

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

384 797,04

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
384 797,04

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
76 959,41

Cena s DPH

v EUR

461 756,45

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 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-34-04.D - Kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

384 797,04

HSV - Práce a dodávky HSV

381 846,58

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

16 382,66

99 - Presun hmôt HSV

402,08

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

26 262,79

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

23 430,89

713 - Izolácie tepelné

9 837,57

732 - Ústredné kúrenie - strojovne

11 751,62

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

27 832,48

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

6 108,57

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

60 486,94

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

222 781,87

M - Práce a dodávky M

264,86

21-M - Elektromontáže

264,86

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 685,60

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

384 797,04

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

384 797,04

D	HSV		Práce a dodávky HSV				381 846,58
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				16 382,66
1	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	3 056,000	4,51	13 782,56
2	K	949941101	Výsuvná šplhacia plošina s motorickým zdvihom a príslušenstvom výšky do 80 m	deň	90,000	28,89	2 600,10
D	99		Presun hmôt HSV				402,08
3	K	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	5,868	68,52	402,08
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				26 262,79
4	K	722211120	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 65	ks	4,000	11,02	44,08
5	M	422810002300	Medziprírubová klapka uzatváracia Wafer J9 disk liatina, DN 65, dl. 46 mm, liatina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM	ks	4,000	72,86	291,44
6	K	722221365	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	ks	1,000	4,35	4,35
7	M	422010003000	Filter závitový, 3/4", PN 20, mosadz OT 58	ks	1,000	9,99	9,99
8	K	722221370	Montáž vodovodného filtra závitového	ks	1,000	4,81	4,81
9	M	422010003100	Filter závitový, 1", napr. PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	11,65	11,65
10	K	722221375	Montáž vodovodného filtra závitového G 5/4	ks	1,000	5,71	5,71
11	M	422010003200	Filter závitový, 5/4", napr. PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	22,01	22,01
12	K	722221385	Montáž vodovodného filtra závitového G 2	ks	4,000	8,78	35,12
13	M	422010003400	Filter závitový, 2", PN 16, mosadz OT 58	ks	4,000	45,12	180,48
14	K	722221396	Montáž odlučovača nečistôt	ks	1,000	14,57	14,57
15	M	8253310	Separátor mikrobublín a kalov Reflex Extwin TW 65, 110 °C, oceľové, prírubové, 10 bar	ks	1,000	2 072,64	2 072,64
16	K	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	157,032	0,86	135,05
D	731		Ústredné kúrenie - kotolne				23 430,89
17	K	731161015	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 121-200 kW	ks	2,000	1 362,72	2 725,44
18	M	4841200074PC	Plynový kondenzačný kotol, men výkon 80/60 157kW, prev. tlak 6 bar, hmotnosť 250 kg vrátane príslušenstva	ks	2,000	8 548,07	17 096,14
19	K	73136025PC2	Združená spalínová kaskáda dodávka a montáž	súb.	1,000	884,33	884,33
20	K	73136026PC2	Vonkajší koncentrický vzduchovo spalínový systém - trojzložkový komín 200/250 mm	súb.	1,000	1 573,95	1 573,95
21	K	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	335,577	3,43	1 151,03
D	713		Izolácie tepelné				9 837,57
22	K	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	320,000	5,21	1 667,20

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	6,31	2 019,20
24	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	984,300	3,20	3 149,76
25	M	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	42,024	1,26	52,95
26	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	144,840	1,28	185,40
27	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	208,900	1,47	307,08
28	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	53,652	2,95	158,27
29	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	112,100	3,32	372,17
30	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	374,442	3,88	1 452,83
31	M	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	56,508	4,58	258,81
32	M	283310006801	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 65x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	5,000	5,78	28,90
33	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	125,000	1,48	185,00

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 11 751,62

34	K	732111403	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 15 m3/h (modul 120)	ks	1,000	30,74	30,74
35	M	484650000300	Rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 120 mm, max. prietok 15 m3/hod, prevádzková teplota 110 °C, pretlak 0,6 MPa	m	1,000	992,35	992,35
36	M	484650039400	Nastaviteľný stojan NS 80 - 100, výška 420 - 670 mm pre rozdeľovače a zberače RS KOMBI	ks	2,000	74,59	149,18
37	K	732331057	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 250 l	ks	1,000	42,66	42,66
38	M	484630007000	Nádoba expanzná s membránou typ N 250 l, D 634 mm, v 920 mm, pripojenie R 1", 6 bar, šedá	ks	1,000	422,06	422,06
39	K	732422000	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 15 výtlač 4 m rozpon 130 mm	ks	7,000	7,99	55,93
40	M	4261100020PC	Čerpadlo obehové ako ALPHA3 15-60 130	ks	3,000	525,07	1 575,21
41	M	4261100018PC	Čerpadlo obehové ako ALPHA3 15-40 130	ks	4,000	457,24	1 828,96
42	K	732422030	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlač do 4 m rozpon 130 mm	ks	3,000	8,13	24,39
43	M	4261100023PC	Čerpadlo obehové ako ALPHA3 25-40 130	ks	1,000	415,78	415,78
44	M	97924244	Čerpadlo ako MAGNA3 25-40 180 1x230V 50Hz PN10, č. 97924244,	ks	2,000	766,25	1 532,50
45	K	732422060	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlač do 4 m rozpon 180 mm	ks	3,000	10,31	30,93
46	M	97924255	Čerpadlo ako MAGNA3 32-60 180 1x230V 50Hz PN10, č. 97924255,	ks	3,000	1 101,64	3 304,92
47	K	732422071	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov	ks	1,000	40,20	40,20
48	M	HVDT04Z1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov, prietok 20 m3/h	ks	1,000	741,13	741,13
49	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	164,629	3,43	564,68

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 27 832,48

50	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	5,000	10,51	52,55
51	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	9,900	11,42	113,06
52	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	6,300	13,98	88,07
53	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	3,500	17,27	60,45
54	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	5,100	20,00	102,00
55	K	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	9,900	24,95	247,01

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	31,28	156,40
57	K	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	36,200	12,01	434,76
58	K	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	142,000	12,87	1 827,54
59	K	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	199,000	14,14	2 813,86
60	K	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	46,300	17,21	796,82
61	K	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	108,600	22,90	2 486,94
62	K	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	362,000	30,23	10 943,26
63	K	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	45,500	38,21	1 738,56
64	K	733167100	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 16,2x2,6	m	300,000	5,01	1 503,00
65	M	286210005600	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 16,2x2,6, mm, 100 m kotúč, materiál: plasthliník	m	300,000	2,91	873,00
66	M	286220042400	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 16 mm, materiál: PPSU	ks	300,000	2,97	891,00
67	K	733175000	Kompenzátor pre oceľové potrubie pryžový G 3/4 závitový	ks	6,000	42,01	252,06
68	K	733175003	Kompenzátor pre oceľové potrubie pryžový G 1 závitový	ks	6,000	47,53	285,18
69	K	733175006	Kompenzátor pre oceľové potrubie pryžový G 5/4 závitový	ks	12,000	55,40	664,80
70	K	733175009	Kompenzátor pre oceľové potrubie pryžový G 6/4 závitový	ks	4,000	63,79	255,16
71	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	984,300	0,71	698,85
72	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	270,000	0,51	137,70
73	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	218,326	1,88	410,45

D 734

Ústredné kúrenie - armatúry

6 108,57

74	K	7342131200	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového do G 1/2	ks	11,000	2,51	27,61
75	M	551210011400	Ventil odvodušňovací automatický hygroskopický, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz, plast	ks	11,000	6,93	76,23
76	K	734224006	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	17,000	2,04	34,68
77	M	551210044600	Guľový ventil 1/2", páčka červená-chróm	ks	17,000	5,82	98,94
78	K	734224009	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	16,000	2,66	42,56
79	M	551210044700	Guľový ventil 3/4", páčka červená-chróm	ks	16,000	9,02	144,32
80	K	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	4,000	3,16	12,64
81	M	551210044800	Guľový ventil 1", páčka červená-chróm	ks	4,000	14,08	56,32
82	K	734224015	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	16,000	3,63	58,08
83	M	551210044900	Guľový ventil 1 1/4", páčka červená-chróm	ks	16,000	20,19	323,04
84	K	734224018	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	8,000	4,18	33,44
85	M	551210045000	Guľový ventil 1 1/2", páčka červená-chróm	ks	8,000	29,83	238,64
86	K	734224021	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	16,000	4,88	78,08
87	M	551210045100	Guľový ventil 2", páčka červená-chróm	ks	16,000	45,47	727,52
88	K	734240000	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	2,000	2,60	5,20
89	M	551190000800	Spätná klapka vodorovná Clapet, 1/2", mäkké tesnenie, mosadz	ks	2,000	7,97	15,94
90	K	734240005	Montáž spätnej klapky závitovej G 3/4	ks	4,000	4,35	17,40
91	M	551190000900	Spätná klapka vodorovná Clapet, 3/4", mäkké tesnenie, mosadz	ks	4,000	10,28	41,12
92	K	734240010	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	1,000	4,80	4,80
93	M	551190001000	Spätná klapka vodorovná Clapet, 1", mäkké tesnenie, mosadz	ks	1,000	11,42	11,42
94	K	734240015	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,000	5,64	5,64
95	M	551190001100	Spätná klapka vodorovná Clapet, 5/4", mäkké tesnenie, mosadz	ks	1,000	21,49	21,49
96	K	734240020	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	2,000	7,31	14,62
97	M	551190001200	Spätná klapka vodorovná Clapet, 6/4", mäkké tesnenie, mosadz	ks	2,000	30,83	61,66
98	K	734240025	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	4,000	8,76	35,04
99	M	551190001300	Spätná klapka vodorovná Clapet, 2", mäkké tesnenie, mosadz	ks	4,000	42,98	171,92
100	K	734252130	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	1,000	3,81	3,81

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	96,94	96,94
102	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	8,000	6,92	55,36
103	K	73429111P	Montáž vyvažovacieho ventilu pre ústredné kúrenie	ks	19,000	3,89	73,91
104	M	551210044302	Ventil STRÖMAX -GR DN 15, priamy vyvažovací, 2 vrtvy 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdlo x hrdlo	ks	6,000	61,55	369,30
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	65,32	326,60
106	M	551210044306	Ventil STRÖMAX -GR DN 25, priamy vyvažovací, 2 vrtvy 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdlo x hrdlo	ks	8,000	77,88	623,04
107	K	7342961600	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 15 so servopohonom	ks	5,000	4,40	22,00
108	M	198709	Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 15-1,63	ks	3,000	52,76	158,28
109	M	198711	Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 15-2,5	ks	2,000	52,76	105,52
110	M	182888	Servopohony radu 90, proporcionálne s nap 24V C/DC pre ventily ESBE	ks	5,000	150,74	753,70
111	K	734296160	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 20 so servopohonom	ks	1,000	5,30	5,30
112	M	198714	Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 20-4	ks	1,000	85,42	85,42
113	M	182888	Servopohony radu 90, proporcionálne s nap 24V C/DC pre ventily ESBE	ks	1,000	150,74	150,74
114	K	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	2,000	6,01	12,02
115	M	198718	Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 25-10	ks	2,000	116,82	233,64
116	M	182888	Servopohony radu 90, proporcionálne s nap 24V C/DC pre ventily ESBE	ks	2,000	150,74	301,48
117	K	734315010	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	1,000	11,07	11,07
118	M	551240010800	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V	ks	1,000	65,38	65,38
119	K	734411111	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	7,000	20,28	141,96
120	K	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	2,000	68,15	136,30
121	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	48,554	0,38	18,45

D 735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

60 486,94

122	K	735154039	Montáž vykurovacieho telesa panelového výšky 600 mm	ks	22,000	24,62	541,64
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	104,26	208,52
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	104,26	104,26
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	97,98	97,98
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	130,64	522,56
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	105,39	421,56
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	131,90	263,80
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	146,97	293,94
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	163,30	489,90

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	178,37	178,37
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	194,70	194,70
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	238,67	238,67
134	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	22,000	1,78	39,16
135	M	551280002000	Termostatická hlavica kvapalinová, Clip-Clap, rozsah regulácie + 6,5 až +28 °C, plast	ks	22,000	15,20	334,40
136	K	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	22,000	4,33	95,26
137	K	735311530	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 4 cestný	ks	3,000	11,00	33,00
138	M	484650035600	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele HKVD SX-AG, švxvhí 296x341x89 mm, 4 vykurovacie okruhy, ušľachtilá oceľ	ks	3,000	228,62	685,86
139	K	735311540	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 5 cestný	ks	2,000	11,19	22,38
140	M	484650035700	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele HKVD SX-AG, švxvhí 346x341x89 mm, 5 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks	2,000	256,80	513,60
141	K	735311750	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 2-4 okruhy	ks	3,000	11,66	34,98
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	116,12	348,36
143	K	735311760	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	2,000	12,47	24,94
144	K	734223257	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	44,000	2,89	127,16
145	M	013G4198	Zverné spojky pre potrubia PEX, pre ventily RA - URX, RLV - X, VHS-F/R, VHX, prípoj na 1/2", rúrka 16x2,5,	ks	44,000	6,03	265,32
146	K	734223255	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych	ks	22,000	4,27	93,94
147	M	013G4199	Pripojovacia armatúra Herz H3000	ks	22,000	29,90	657,80
148	M	484650041700	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 750, švxvhí 750x715-895x110-150 mm, 5-8 okruhov, oceľový plech, biely	ks	2,000	146,73	293,46
149	K	735413671	Dodávka a montáž plynových infražiaríčov ako napr. Lersen Compact Top06	súb.	16,000	3 273,51	52 376,16
150	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	473,684	2,08	985,26

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 222 781,87

151	K	769021000	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	9,700	6,11	59,27
152	M	429810000200	Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm	m	9,700	8,14	78,96
153	K	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	19,600	6,70	131,32
154	M	429810000400	Potrubie kruhové spiro DN 140, dĺžka 1000 mm	m	19,600	8,93	175,03
155	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	20,000	7,49	149,80
156	M	429810000600	Potrubie kruhové spiro DN 180, dĺžka 1000 mm	m	20,000	9,99	199,80
157	K	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	29,400	8,12	238,73
158	M	429810000700	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm	m	29,400	10,83	318,40
159	K	769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	19,400	8,77	170,14
160	M	429810000900	Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm	m	19,400	11,69	226,79
161	K	769021024	Montáž spiro potrubia DN 630-710	m	110,330	22,95	2 532,07
162	M	429810001700	Potrubie kruhové spiro DN 630, dĺžka 1000 mm	m	110,330	30,60	3 376,10
163	K	769021052	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 3200 mm	m2	441,000	14,95	6 592,95
164	M	429820000600	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 3200 mm + 40 % tvarovky	m2	441,000	20,77	9 159,57
165	K	769021059	Montážny a závesný materiál	kpl	1,000	2 671,07	2 671,07
166	K	769021133	Montáž hygienickej ohybnej Al hadice priemeru 102 mm	m	54,500	3,78	206,01
167	M	429840005700	Hadica ohybná hygienická, hliníková ALUFLEX HYGIENIC 102	m	54,500	1,88	102,46

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	3,78	29,11
169	M	429840006000	Hadica ohybná hygienická, hliníková ALUFLEX HYGIENIC 160	m	7,700	2,82	21,71
170	K	769031015	Montáž dosky vírivej výustky s lamelami priemeru do 400 mm	ks	88,000	57,10	5 024,80
171	M	429720131300	Výustka rozmer 200 x 60 mm	ks	30,000	19,36	580,80
172	M	42972013120	Výustka rozmer 100 x 100 mm	ks	34,000	101,03	3 435,02
173	M	4297201312000	Výustka rozmer 160 x 160 mm	ks	4,000	141,98	567,92
174	M	429720131701	Výustka rozmer 400 x 210 mm	ks	20,000	30,60	612,00
175	K	769031199	Montáž textilnej výustky	ks	8,000	226,16	1 809,28
176	M	4297202601PC	Výustka textilná PTD-C 400/26550 FB/NMS-2/LG	ks	8,000	753,88	6 031,04
177	K	769036000	Montáž protidažďovej žalúzie	ks	11,000	57,10	628,10
178	M	429720044200	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 250x250 mm	ks	3,000	51,88	155,64
179	M	429720055600	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 630x200 mm	ks	2,000	63,00	126,00
180	M	429720048800	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 400x200 mm	ks	4,000	54,14	216,56
181	M	429720061900	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 900x900 mm	ks	2,000	165,26	330,52
182	K	7690400001	Dodávka a montáž teplovzdušnej cirkulačnej jednotky ako napr. Lersen Zeta Top3345	ks	6,000	1 291,97	7 751,82
183	K	769041021	Montáž dvernej vzduchovej clony pre stredne veľké priestory bez ohrevu	ks	4,000	520,83	2 083,32
184	M	429740000101	Vráťová vzduchová clona ako napr. Lersen IOTA C, prietochné množstvo vzduchu 16800 m3/h	ks	4,000	2 604,16	10 416,64
185	K	7690500002	Dodávka a montáž destratifikátora ako napr. Lersen King 75, množstvo cirkulovaného vzduchu 7500 m3/h.	ks	16,000	933,70	14 939,20
186	K	769060136	Montáž VZT jednotky	ks	8,000	57,10	456,80
187	M	4295200043PC	Vzduchotechnická jednotka ako napr. Wolf AHUW TE 190, objem privádzaného vzduchu 12750 m3/h - VZT 1	ks	2,000	45 169,46	90 338,92
188	M	4295200044PC	Vzduchotechnická jednotka ako napr. Wolf CF 22, objem privádzaného vzduchu 2200 m3/h - VZT 2	ks	1,000	12 365,40	12 365,40
189	M	5512100412PC	Priamy prepúšťací ventil, 1/2", 10-2000 l/hod, HERZ	ks	6,000	27,04	162,24
190	M	5512100413PC	Priamy prepúšťací ventil, 3/4", 10-2000 l/hod, HERZ	ks	2,000	27,84	55,68
191	M	4295200045PC	Vzduchotechnická jednotka ako napr. Wolf CFL 15, objem privádzaného vzduchu 1500 m3/h - VZT 3	ks	2,000	11 269,11	22 538,22
192	M	4295200046PC	Vzduchotechnická jednotka ako napr. Wolf CFL10, objem privádzaného vzduchu 835 m3/h - VZT 4	ks	3,000	4 139,73	12 419,19
193	K	769060137	Montáž klimatizačnej jednotky	ks	2,000	338,02	676,04
194	M	4295200052PC	Klimatizačná jednotka vonkajšia výkon 2,5/3,2 kW, rozmery 94x63x38 cm, váha 34 kg ako napr. Mitsubishi MUZ-SF25VE	ks	1,000	549,29	549,29
195	M	4295200053PC	Klimatizačná jednotka vnútorná výkon 2,5/3,4 kW, rozmery 86x27x36, váha 11,5 kg ako napr. Mitsubishi MSZ-SF25VE	ks	1,000	271,33	271,33
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	670,95	670,95
197	M	4295200055PC	Klimatizačná jednotka vonkajšia výkon 5,0/5,8 kW, rozmery 43x105x98 cm, váha 11,5 kg ako napr. Mitsubishi MUZ-SF50VE	ks	1,000	400,36	400,36
198	K	769071006	Montáž konzoly šírky 355-500 mm	ks	2,000	17,16	34,32
199	M	429750001200	Montážna konzola PIE 500	ks	2,000	57,20	114,40
200	K	769071289	Dodávka a montáž antivibračnej podložky pod VZT 1	m2	2,000	90,89	181,78
201	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	350,000	1,14	399,00

D M Práce a dodávky M 264,86

D 21-M Elektromontáže 264,86

202	K	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-23, uložená pod omietkou	m	6,000	2,85	17,10
203	M	345710011000	Rúrka ohybná PVC 2323 H100 D 23	m	6,000	0,86	5,16

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	5,48	43,84
205	M	196350001600	Rúra medená predizolovaná d 6 mm (1/4"x0,8) dĺ. 50 m	m	8,000	2,74	21,92
206	K	2102300111	Potrubie vrátane upevň. a spoj. materiálu, bez ventilov a náterov, rúrka Cu 6 x 12 mm	m	4,000	5,48	21,92
207	M	196350001800	Rúra medená predizolovaná d 12 mm (1/2"x0,8) dĺ. 50 m	m	4,000	2,85	11,40
208	K	210230013	Potrubie vrátane upevň. a spoj. materiálu, bez ventilov a náterov, rúrka Cu 10 x 1 mm	m	8,000	5,48	43,84
209	M	196350001700	Rúra medená predizolovaná d 10 mm (3/8"x0,8) dĺ. 50 m	m	8,000	3,88	31,04
210	M	4290050524 PC1	PVC zákryt potrubia	m	6,000	8,43	50,58
211	K	210872105	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1	m	6,000	0,84	5,04
212	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ²	m	6,000	2,17	13,02

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 685,60

213	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	48,000	18,27	876,96
214	K	HZS000125	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	48,000	37,68	1 808,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-34-04.E - Rozvody plynu

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

16 746,52

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

16 746,52

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

16 746,52

20,00%

3 349,30

Cena s DPH

v EUR

20 095,82

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 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-34-04.E - Rozvody plynu

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

16 746,52

PSV - Práce a dodávky PSV

10 442,00

723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod

9 254,58

783 - Nátery

1 187,42

M - Práce a dodávky M

5 939,08

23-M - Montáže potrubia

5 939,08

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

365,44

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

16 746,52

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

16 746,52

D PSV Práce a dodávky PSV 10 442,00

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 9 254,58

1	K	723150304	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 31, 8/2,6	m	11,600	12,04	139,66
2	K	723150305	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 40/2, 6	m	3,900	12,88	50,23
3	K	723150312	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 50/2, 9	m	196,500	17,96	3 529,14
4	K	723150314	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 89/3, 6	m	53,900	28,69	1 546,39
5	K	723150315	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 100/4	m	7,700	45,27	348,58
6	K	723190208	Flexibilné dopojenie k spotrebičom DN 32	súb.	16,000	68,52	1 096,32
7	K	723219101	Montáž prírubového posúvača plochého, hlavicového, guľového kohútika, plyn. filtra DN40	ks	18,000	29,96	539,28
8	M	FM050000B10	Plynový filter - závitový - 5/4"; PN 6; 10µm	ks	16,000	68,52	1 096,32
9	M	FM060000B10	Plynový filter - závitový - 6/4"; PN 6; 10µm	ks	2,000	68,52	137,04
10	K	723230601	Montáž guľového uzáveru s integrovanou tlakovou zátkou	ks	18,000	4,18	75,24
11	M	551340005000	Guľový uzáver na plyn Futurgas 5/4", MF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	16,000	27,45	439,20
12	M	551340005100	Guľový uzáver na plyn Futurgas 6/4", MF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	45,74	91,48
13	K	7231711000	Doplňkové kovové konštrukcie	kg	10,000	6,85	68,50
14	K	998723202	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	90,000	1,08	97,20

D 783 Nátery 1 187,42

15	K	783421110	Nátery kov.potr.a armatúr synteti. na vzduchu schnúce armatúr do DN 100 mm dvojnásobné - 70µm	m	273,600	4,34	1 187,42
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

D M Práce a dodávky M 5 939,08

D 23-M Montáže potrubia 5 939,08

16	K	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 40 - 200	úsek	1,000	285,49	285,49
17	K	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200	m	273,600	17,13	4 686,77
18	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	195,27	195,27
19	K	230230020	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 150	m	273,600	2,82	771,55

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 365,44

20	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	22,84	365,44
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-05.A - Meniareň Panónska - Stavebná časť a statika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	234 851,57
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	234 851,57

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	233 379,54	20,00%	46 675,91

Cena s DPH	v EUR	281 527,48
-------------------	--------------	-------------------

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 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-05.A - Meniareň Panónska - Stavebná časť a statika

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

234 851,57

HSV - Práce a dodávky HSV

142 429,64

1 - Zemné práce

4 191,87

2 - Zakladanie

27 643,99

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

19 231,70

4 - Vodorovné konštrukcie

52 191,50

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

24 101,56

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 984,22

99 - Presun hmôt HSV

6 084,80

PSV - Práce a dodávky PSV

82 307,53

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

7 331,49

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

6 290,35

713 - Izolácie tepelné

5 374,09

763 - Konštrukcie - drevostavby

251,65

764 - Konštrukcie klampiarske

1 996,90

766 - Konštrukcie stolárske

15 606,38

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

19 636,19

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

1 126,11

771 - Podlahy z dlaždíc

1 181,76

775 - Podlahy vlysové a parketové

78,43

776 - Podlahy povlakové

5 749,45

781 - Obklady

1 494,14

783 - Nátery

12 878,46

784 - Maľby

3 312,13

M - Práce a dodávky M

10 114,40

21-M - Elektromontáže

10 114,40

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

234 851,57

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

234 851,57

D HSV

Práce a dodávky HSV

142 429,64

D 1

Zemné práce

4 191,87

1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	165,248	5,71	943,57
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	49,574	0,92	45,61
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	2,85	470,96
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	0,32	1 427,74
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	297,446	3,43	1 020,24
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	30,209	2,74	82,77
7	M	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	58,595	3,43	200,98

D 2

Zakladanie

27 643,99

8	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	38,004	31,97	1 214,99
9	K	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	86,390	93,64	8 089,56
10	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	22,680	14,85	336,80
11	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	22,680	2,89	65,55
12	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	3,641	947,82	3 451,01
13	K	274321511	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	0,448	137,03	61,39
14	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	3,568	15,99	57,05
15	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	3,568	2,89	10,31
16	K	279321511	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	47,035	97,07	4 565,69
17	K	279351103	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	3,833	17,13	65,66
18	K	279351104	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	3,833	3,43	13,15
19	K	279351105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	338,103	17,13	5 791,70
20	K	279351106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	338,103	3,43	1 159,69
21	K	279361821	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505 (B500B)	t	2,949	936,40	2 761,44

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

19 231,70

22	K	311273116	Murivo nosné (m3) z tvárnice YTONG Standard hr. 300 mm P2-400 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599)	m3	59,712	142,74	8 523,29
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

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	62,81	62,81
24	K	317165223	Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1750 mm	ks	1,000	82,86	82,86
25	K	317165225	Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2250 mm	ks	1,000	106,00	106,00
26	K	317165226	Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2500 mm	ks	3,000	116,54	349,62
27	K	3171652PC	Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	2,000	68,52	137,04
28	K	317165301	Nenosný preklad napr. YTONG šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	10,000	22,72	227,20
29	K	331321610	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	1,583	113,05	178,96
30	K	331351101	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	25,322	31,97	809,54
31	K	331351102	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	25,322	3,39	85,84
32	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505	t	0,363	1 027,76	373,08
33	K	342272102	Priečky z tvárnic napr. YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	16,691	26,04	434,63
34	K	342272103	Priečky z tvárnic napr. YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599)	m2	141,781	25,12	3 561,54
35	K	346244811	Prímurovky izolačné a ochranné z tehál dĺžky 290 mm na MC 10 hr. 65 mm	m2	114,100	23,98	2 736,12
36	K	346245999	Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10 hr. 25 mm pre prímurovky izolačné a ochranné	m2	114,100	13,70	1 563,17

D 4

Vodorovné konštrukcie

52 191,50

37	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	62,437	100,49	6 274,29
38	K	411351105	Debnenie stropov trámových zhotovenie-dielce	m2	284,908	20,56	5 857,71
39	K	411351106	Debnenie stropov trámových odstránenie-dielce	m2	284,908	4,57	1 302,03
40	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	219,980	6,85	1 506,86
41	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	219,980	2,54	558,75
42	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505 (B500B)	t	5,747	936,40	5 381,49
43	K	413321616	Betón nosníkov, železový tr. C 30/37	m3	8,300	108,49	900,47
44	K	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	80,994	18,84	1 525,93
45	K	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	80,994	5,25	425,22
46	K	413351213	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie	m2	4,638	19,58	90,81
47	K	413351214	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie	m2	4,638	5,28	24,49
48	K	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	11,445	28,55	326,75
49	K	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie	m2	11,445	7,99	91,45
50	K	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	1,440	2 054,37	2 958,29
51	K	417321616	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 30/37	m3	8,740	108,49	948,20
52	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	77,838	13,70	1 066,38
53	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	77,838	3,60	280,22
54	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,670	1 027,76	688,60
55	K	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	37,674	5,71	215,12
56	M	283750000700	Doska XPS, napr. STYRODUR 2800 C hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	39,558	5,25	207,68
57	K	430321616	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m3	5,938	137,03	813,68
58	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,597	1 016,34	606,75
59	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	31,082	25,89	804,71

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	5,16	160,38
61	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,800	17,13	65,09
62	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,800	3,87	14,71
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	17,25	1 725,00
64	M	593430008600	Stropný, strešný a stenový dielec napr. YTONG, rozmer 300-625x200xmax.5000 mm	m2	253,509	68,52	17 370,44

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 24 101,56

65	K	611461146	Vnútrná omietka stropov tenkovrstvová napr. BAUMIT, strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka, hr. 6 mm	m2	548,651	9,14	5 014,67
66	K	612465146	Vnútrná omietka stien tenkovrstvová napr. BAUMIT, strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka, hr. 6 mm	m2	775,020	8,18	6 339,66
67	K	622464272	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová napr. BAUMIT, minerálna samočistiaca, Baumit NanoporTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	251,839	13,70	3 450,19
68	K	622465121	Vonkajšia omietka stien napr. Weber - Terranova, farebné piesky, weber.pas mozaiková omietka, strednozrná	m2	71,302	20,56	1 465,97
69	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	327,271	5,14	1 682,17
70	K	631313661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	25,336	123,33	3 124,69
71	K	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	25,336	6,78	171,78
72	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	6,560	10,73	70,39
73	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	6,560	4,34	28,47
74	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,578	970,66	561,04
75	K	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	11,000	45,68	502,48
76	M	553310007100	Zárubňa oceľová napr. CgU šxvxhr 600x1970x100 mm L	ks	4,000	159,87	639,48
77	M	553310007600	Zárubňa oceľová napr. CgU šxvxhr 800x1970x100 mm P	ks	3,000	159,87	479,61
78	M	553310007500	Zárubňa oceľová napr. CgU šxvxhr 800x1970x100 mm L	ks	4,000	142,74	570,96

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8 984,22

79	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	366,830	2,38	873,06
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	1,46	1 071,14
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	1,53	561,25
82	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	218,690	2,92	638,57
83	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	3,270	4,51	14,75
84	K	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	28,096	7,62	214,09
85	K	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	19,779	0,58	11,47
86	K	943943291	Príplatok k cene za pôdorysnú plochu do 6 m2 lešenia priestorového ľahkého bez podláh, výšky do 22 m	m3	19,779	0,10	1,98
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	0,77	15,23
88	K	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	19,779	0,33	6,53
89	K	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	9,828	1,48	14,55

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	1,43	14,05
91	K	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	9,828	1,06	10,42
92	K	944941102	Ochranné jednotyčové zábradlie na lešeňových rúrkových konštrukciách	m	6,310	1,13	7,13
93	K	952901221	Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	519,201	3,61	1 874,32
94	K	953941211	Osadenie konzoly alebo kotvy bez dodania, pre schodiskové madlá do múru so zaliatím cementovou maltou, za každé zaliatie	ks	3,000	4,09	12,27
95	M	5535200035PC	Madlo schodiskové oceľové pre kotvenie na stenu, z profilu 50x50x5 mm	kg	40,514	6,85	277,52
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	4,42	3 235,44
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	5,05	111,10
98	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	45,000	0,43	19,35
D 99 Presun hmôt HSV							6 084,80
99	K	998012022	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá koštr. monolit. betónová výšky do 12 m	t	888,292	6,85	6 084,80
D PSV Práce a dodávky PSV							82 307,53
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							7 331,49
100	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	253,358	0,57	144,41
101	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	132,840	0,63	83,69
102	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,123	1 827,12	224,74
103	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	506,716	4,24	2 148,48
104	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	265,680	4,34	1 153,05
105	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	901,539	3,77	3 398,80
106	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,435	32,81	178,32
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							6 290,35
107	K	712311101	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	275,496	0,83	228,66
108	M	111630002800	Penetračný náter napr. Delta-Thene	l	68,874	4,97	342,30
109	K	712341759	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	237,082	9,14	2 166,93
110	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	545,289	3,77	2 055,74
111	K	712841759	Zhotovenie povlakovkej krytiny vytianhutím izol. povlaku pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	38,414	12,79	491,32
112	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	88,352	3,77	333,09
113	K	712973345	Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam vytvorenie flekov v rohoch	ks	26,079	9,02	235,23
114	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	1,040	3,77	3,92
115	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,793	114,20	433,16
D 713 Izolácie tepelné							5 374,09
116	K	713142151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	238,021	1,48	352,27

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	20,44	4 962,46
118	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,777	76,40	59,36
D 763			Konštrukcie - drevostavby				251,65
119	K	763138213	Podhlad SDK ako napr. Rigips RFI 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	2,700	28,55	77,09
120	K	763138212	Podhlad SDK ako napr. Rigips RBI 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	6,100	27,65	168,67
121	K	998763301	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,119	49,47	5,89
D 764			Konštrukcie klampiarske				1 996,90
122	K	764352227	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	19,550	25,35	495,59
123	K	764410720	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm	m	1,650	11,99	19,78
124	K	764410730	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	10,450	13,82	144,42
125	K	764430250	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	44,650	27,52	1 228,77
126	K	764454253	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm	m	4,430	21,93	97,15
127	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,077	145,37	11,19
D 766			Konštrukcie stolárske				15 606,38
128	K	766621081	Montáž okna plastového na PUR penu	m	33,000	13,70	452,10
129	M	6114100003PC	Plastové okno jednokridlové OS, vxš 600x900 mm, izolačné dvojsklo	ks	11,000	154,16	1 695,76
130	M	5534200001PC	Ochranná sieť - doplnok k oknám 900x600 mm	ks	11,000	17,13	188,43
131	K	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí, vrátane kovania	m	48,800	11,42	557,30
132	M	61141201PC	Plastové dvere dvojkridlové 1300/2450 s nadsvetlíkom, pol. D1 (komplet s kovaním)	ks	1,000	1 588,45	1 588,45
133	M	61141202PC	Plastové dvere dvojkridlové 1900/2450, pol. D2 (komplet s kovaním)	ks	3,000	1 917,33	5 751,99
134	M	61141203PC	Plastové dvere dvojkridlové 1700/2450, pol. D3 (komplet s kovaním)	ks	1,000	1 848,82	1 848,82
135	M	61141204PC	Plastové dvere jednokridlové 1000/2450 s nadsvetlíkom, pol. D4 (komplet s kovaním)	ks	1,000	1 185,34	1 185,34
136	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	11,000	62,81	690,91
137	M	5491500006PC	Kovanie napr. Kľučka dverová 2x, rozeta, zámok, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez	ks	11,000	17,13	188,43
138	M	611610002200	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	11,000	102,78	1 130,58
139	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	11,000	12,56	138,16
140	M	611560000200	Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, napr. komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE	m	9,900	13,70	135,63
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	0,58	12,76
142	K	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,104	37,79	41,72
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				19 636,19
143	K	7672111PC	Montáž schodov rovných a podest, osadených na oceľovú konštrukciu do muriva	kg	343,697	1,71	587,72
144	M	5534240001PC	Oceľové schodisko so stupňami z ľahokovu	kg	343,697	5,71	1 962,51
145	K	767161120	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg	m	14,425	11,42	164,73
146	K	767221120	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 15 do 25 kg	m	6,982	11,42	79,73

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	5,71	658,89
148	M	5534230002PC	Oceľové zábradlie z tenkostenných profilov ozn.Z10, na bet. schodoch a podeste	kg	111,980	5,71	639,41
149	M	5534230003PC	Oceľové zábradlie z tenkostenných profilov ozn.Z11, na bet. schodoch a podeste	kg	122,851	5,71	701,48
150	M	5534230004PC	Oceľové zábradlie z tenkostenných profilov ozn.Z12, interier, nad oceľ. schodiskom	kg	136,728	5,71	780,72
151	K	767221220	Montáž zábradlí schodísk z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 25 kg	m	4,208	22,84	96,11
152	M	5534230005PC	Oceľové zábradlie z tenkostenných profilov ozn.Z13, šikmé, pri oceľ. schodisku	kg	87,734	6,85	600,98
153	K	7673301PC	Montáž oblej alebo plochej striešky od steny nad vchodové dvere z polykarbonátu resp. akrylátu do 1500 mm	ks	1,000	11,42	11,42
154	M	5535800194PC	Markíza vchodová rovná z jäklového profilu s platňou z polykarbonátu hr. 4 mm, šxdí 600x1200 mm (prvok "Z8" podľa PD); s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti	ks	1,000	171,29	171,29
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	11,42	11,42
156	M	5535800193PC	Markíza vchodová rovná z jäklového profilu s platňou z polykarbonátu hr. 4 mm, šxdí 600x1600 mm (prvok "Z6" podľa PD); s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti	ks	1,000	216,97	216,97
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	17,13	68,52
158	M	5535800191PC	Markíza vchodová rovná z jäklového profilu s platňou z polykarbonátu hr. 4 mm, šxdí 600x2200 mm (prvok "Z5" podľa PD); s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti	ks	3,000	285,49	856,47
159	M	5535800192PC	Markíza vchodová rovná z jäklového profilu s platňou z polykarbonátu hr. 4 mm, šxdí 600x2000 mm (prvok "Z7" podľa PD); s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti	ks	1,000	251,23	251,23
160	K	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	5,940	11,42	67,83
161	M	5534220000PC	Mreža k oknám 900x600 mm	ks	11,000	74,23	816,53
162	K	767833100	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	6,600	18,27	120,58
163	M	55395450PC	Rebrík vonkajší oceľový s ochranným košom, dl.celkom 6,6m	ks	1,000	628,07	628,07
164	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	8,107	0,91	7,38
165	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	37,162	5,09	189,15
166	M	1456400001PC	Oceľový tenkostenný profil 60x60x4 mm	t	0,046	1 370,34	63,04
167	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	984,554	0,80	787,64
168	M	5534390001PC	Rošt vedenia káblov ozn. "1" (viď PD)	ks	1,000	154,16	154,16
169	M	5534390002PC	Rošt vedenia káblov ozn. "2" (viď PD)	ks	1,000	142,74	142,74
170	M	5534390005PC	Rošt vedenia káblov ozn. "5" (viď PD)	ks	1,000	142,74	142,74
171	M	5534390006PC	Rošt vedenia káblov ozn. "6" (viď PD)	ks	2,000	171,29	342,58
172	M	5534390007PC	Rošt vedenia káblov ozn. "7" (viď PD)	ks	1,000	171,29	171,29
173	M	5534390008PC	Rošt vedenia káblov ozn. "8" (viď PD)	ks	1,000	165,58	165,58
174	M	5534390009PC	Rošt vedenia káblov ozn. "9" (viď PD)	ks	1,000	154,16	154,16
175	M	5534390010PC	Rošt vedenia káblov ozn. "10" (viď PD)	ks	2,000	159,87	319,74
176	M	5534390011PC	Rošt vedenia káblov ozn. "11" (viď PD)	ks	6,000	154,16	924,96
177	M	5534390012PC	Rošt vedenia káblov ozn. "12" (viď PD)	ks	2,000	154,16	308,32
178	M	5534390013PC	Rošt vedenia káblov ozn. "13" (viď PD)	ks	4,000	154,16	616,64
179	M	5534390014PC	Rošt vedenia káblov ozn. "14" (viď PD)	ks	1,000	154,16	154,16
180	K	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	926,075	1,68	1 555,81
181	M	5534390003PC	Rošt vedenia káblov ozn. "3" (viď PD)	ks	1,000	142,74	142,74

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	142,74	2 283,84
233		722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	11,000	62,81	690,91
234		449170000800	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	7,000	68,52	479,64
235		449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	4,000	75,37	301,48
183	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,930	11,42	44,88

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 1 126,11

184	K	769036009	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	ks	3,000	7,32	21,96
185	M	429720070900	Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná PZZN, rozmery šxv 500x500 mm; s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti	ks	3,000	42,69	128,07
186	K	769036021	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.360-0.400 m2	ks	9,000	10,23	92,07
187	M	429720076900	Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná PZZN, rozmery šxv 800x500 mm; s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti	ks	9,000	53,89	485,01
188	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	350,000	1,14	399,00

D 771 Podlahy z dlaždíc 1 181,76

189	K	771415013	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu napr. veľ. 150 x 150 mm	m	12,800	29,69	380,03
190	M	597740000700	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom lxxvhr 150x150x11 mm, jednofarebné	m2	1,958	11,42	22,36
191	K	771575105	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 150 x 150 mm	m2	17,930	29,69	532,34
192	M	597740000700	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom lxxvhr 150x150x11 mm, jednofarebné	m2	15,350	11,42	175,30
193	M	5977400008PC	Dlaždice keramické s kyselinovzdorným povrchom hr 10 mm	m2	2,632	7,99	21,03
194	K	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,555	91,36	50,70

D 775 Podlahy vlysové a parketové 78,43

195	K	775413220	Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním	m	8,000	1,37	10,96
196	M	6119900011PC	Lišta prechodová skrutkovacia hliníková	m	8,080	4,11	33,21
197	K	998775102	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,003	11 419,50	34,26

D 776 Podlahy povlakové 5 749,45

198	K	776420011	Lepenie podlahových soklov z PVC vyťahnutím	m	54,150	6,11	330,86
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	22,50	124,27
200	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	147,610	6,22	918,13
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	22,50	3 420,86
202	K	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	147,610	0,40	59,04
203	K	776992125	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 3 mm	m2	147,610	5,37	792,67
204	K	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,183	87,59	103,62

D 781 Obklady 1 494,14

205	K	781445012	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm	m2	37,130	29,69	1 102,39
206	M	597640001100	Obkladačky keramické pórovinné jednofarebné hladké lxxv 150x150 mm	m2	37,873	9,14	346,16
207	K	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,499	91,36	45,59

D 783 Nátery 12 878,46

208	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	154,239	2,74	422,61
-----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	----	---------	------	--------

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	8,19	1 347,31
210	K	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm	m2	32,549	5,58	181,62
211	K	783890331	Epoxidový náter- napr. systém M25 betónových a omietaných konštrukcií. štvorvrstvé a trojnásobná penetrácia podláh s použ. ochran. masiek s filtrom	m2	274,270	39,84	10 926,92

D 784 Maľby 3 312,13

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	2,63	2 103,63
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	2,63	1 153,11
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	2,63	55,39

D M Práce a dodávky M 10 114,40

D 21-M Elektromontáže 10 114,40

215	K	210020504	Káblvový žlab otvorený 400/60, vrátane kolien a T kusov	m	100,000	15,30	1 530,00
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	18,56	1 856,00
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	27,49	82,47
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	27,49	54,98
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	41,24	82,48
220	K	210020503	Káblvový žlab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov	m	33,000	15,99	527,67
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	12,58	415,14
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	15,42	30,84
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	23,12	23,12
224	K	210021161	OK rozvodne 110 - 220 kV, koľajnice pod silové transformátory a vyťahovacia kladka	kg	241,850	4,93	1 192,32
225	M	5534370002PC	Koľajnica pre posun traťa (uholník U80 s pracňami z pásoviny 50x5 mm); prvok "Z3" podľa PD	kg	241,850	9,99	2 416,08
226	K	2102701PC	Osadenie a montáž káblvej 24-otvorovej prechodky do staveb otvoru 484x680 mm	ks	2,000	73,08	146,16
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	214,12	214,12

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	214,12	214,12
229	K	2102702PC	Osadenie a montáž káblovej 3-otvorovej prechodky do stavebného otvoru 180x740 mm	ks	3,000	73,08	219,24
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	192,70	578,10
231	K	2102703PC	Osadenie a montáž káblovej 3-otvorovej prechodky do stavebného otvoru 180x470 mm	ks	2,000	73,08	146,16
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	192,70	385,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-05.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

18 670,11

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

18 670,11

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

18 670,11

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 734,02

Cena s DPH

v EUR

22 404,13

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-05.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	18 670,11
HSV - Práce a dodávky HSV	202,71
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	202,71
M - Práce a dodávky M	18 090,56
21-M - Elektromontáže	17 313,65
95-M - Revízie	776,91
OST - Ostatné	376,84
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	18 670,11

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 670,11

D HSV Práce a dodávky HSV 202,71

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 202,71

1	K	973031616	Vysekanie kapsy pre klátiky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	43,000	1,83	78,69
2	K	973031619	Vysekanie kapsy pre klátiky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	20,000	3,65	73,00
3	K	974082112	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t	m	20,000	1,83	36,60
4	K	974082116	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. nad 50 mm, -0,00500t	m	5,000	2,74	13,70
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,168	4,00	0,67
6	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,168	0,29	0,05

D M Práce a dodávky M 18 090,56

D 21-M Elektromontáže 17 313,65

7	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	28,000	1,28	35,84
8	M	345410014890	Krabica prístrojová bezhalogénová z PVC čierna KP 68/2HF FA, Dxh 73x30 mm, KOPOS	ks	28,000	1,00	28,00
9	K	210010311	Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia	ks	15,000	2,74	41,10
10	M	345410002500	Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	15,000	0,39	5,85
11	K	210010322	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová	ks	20,000	5,48	109,60
12	M	345410001200	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5, Dxh 103x50 mm, KOPOS	ks	20,000	5,05	101,00
13	K	210011303	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muriva	ks	200,000	0,91	182,00
14	M	311310002900	Hmoždinka klasická, sivá, M 10x50 mm, typ T10-PA, TRACON Elektríc	ks	200,000	0,11	22,00
15	K	210020125	Káblková nosná lišta NIEDAX pre pevné uloženie káblov	m	40,000	9,14	365,60
16	M	345750066700	Lišta nosná kovová bez otvorov 5820/20 šxv 20x10 mm, KOPOS	m	40,000	1,53	61,20
17	K	210020305	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	170,000	9,14	1 553,80
18	M	345750008700	Žlab káblový MARS 125x50 mm	m	170,000	4,31	732,70
19	M	345750011500	Kryt káblového žlabu MARS 125 mm	m	170,000	2,88	489,60
20	M	345750017000	Koleno vonkajšie pre káblový žlab MARS 125x50 mm	ks	5,000	7,68	38,40
21	M	345750019200	Koleno vnútorné pre káblový žlab MARS 125x50 mm	ks	15,000	8,28	124,20
22	M	345750028100	Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žlaby MARS 125x50 mm	ks	5,000	2,95	14,75
23	M	345750029800	Kryt vnútorného kolena pre káblové žlaby MARS 125x50 mm	ks	15,000	2,61	39,15
24	M	345750043000	Nosník pre káblový žlab MARS 125 mm	ks	170,000	3,10	527,00
25	M	345750054300	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M8	súb.	4,000	15,70	62,80

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	2,74	21,92
27	M	309200015700	Skrutka napínacia 16x140 mm typ: FSH 16130, oceľ + temperovaná zliatina, TRACON elektric	ks	16,000	6,65	106,40
28	M	311990008700	Konzola ON 348807 pre C kolmý stožiar	ks	16,000	14,27	228,32
29	K	210020555	Nosné drôty, 1 oceľové pozink. lano do 35 mm2	m	140,000	2,74	383,60
30	M	314520000400	Lano šesťpramenné pozinkované pevnosť 1570 MPa, D 10 mm	kg	16,800	4,28	71,90
31	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	94,000	1,05	98,70
32	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	5,000	2,14	10,70
33	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	70,000	4,20	294,00
34	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	70,000	0,33	23,10
35	M	345840000716	Teplom zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom	ks	70,000	1,38	96,60
36	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	ks	2,000	6,03	12,06
37	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	2,000	0,33	0,66
38	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	1,000	0,45	0,45
39	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	11,000	4,02	44,22
40	M	345340003000	Spínač jednopólový nástenný IP 44, ABB	ks	11,000	3,63	39,93
41	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	1,000	4,02	4,02
42	M	345330000200	Prepínač do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB	ks	1,000	4,72	4,72
43	K	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	14,000	4,02	56,28
44	M	345330000500	Prepínač do vlhka 3553-06629 radenie 6, IP44, ABB	ks	14,000	3,78	52,92
45	K	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	3,000	9,14	27,42
46	M	MM216525	Kompletné núdzové tlačidlo v skrinke, 1 roz+ 1zap	ks	3,000	23,42	70,26
47	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	1,000	9,14	9,14
48	M	374410007400	Súmrakový spínač 230, 10-50000 lx, výstup 1x8A prepínací, IP56	ks	1,000	34,92	34,92
49	K	210110068	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	2,000	9,14	18,28
50	M	374350003300	Termostat analógový jednoduchý 230V, IP65 na kontrolu a reguláciu teploty -30.. +60 °C, výstup 1x12A spínací	ks	2,000	59,95	119,90
51	K	210110068p	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, (termostat pre VZT)	ks	1,000	9,14	9,14
52	K	210110095	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	3,000	12,79	38,37
53	M	404610002800	Pohybový snímač alebo čidlo	ks	3,000	21,41	64,23
54	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	4,57	4,57
55	M	345510000400	Zásuvka 2P+T biela, 16A-250V,	ks	1,000	4,70	4,70
56	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	14,000	4,57	63,98
57	M	345510000900p	Zásuvka 2P+T hygienická, 2 moduly, biela,	ks	14,000	8,56	119,84
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	5,48	10,96
59	M	345540005900	Zásuvka nástenná priemyslová 5P 16A 400V IP44 IP 1653,	ks	2,000	4,28	8,56
60	K	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	10,000	12,79	127,90
61	M	348320000700	Svietidlo priemyselné stropné LED 1x15,3W, 2200 lm IP66, 672x95 mm, s vyšším krytím (D,E,F,E+)	ks	10,000	48,15	481,50
62	K	210201346	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné závesného	ks	43,000	12,79	549,97
63	M	348320001100	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x7,7W, 5500 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (A)	ks	16,000	87,20	1 395,20
64	M	348320001000	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x4,6W, 3250 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (B)	ks	16,000	69,44	1 111,04
65	M	348320000800	Svietidlo priemyselné stropné LED 2x9,1W, 2600 lm, IP66, 1272x95 mm, s vyšším krytím (C)	ks	11,000	54,66	601,26
66	K	210201511	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - stály režim	ks	8,000	12,79	102,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	348150000700	Svietidlo nůdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, 1 hod., IP22, stály režim (N)	ks	8,000	64,23	513,84
68	K	210201610p	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, svetlomet, LED	ks	2,000	12,79	25,58
69	M	LEDL-0043.O0p	Priemyselné LED stmievateľné svietidlo 95W/12290lm DALI (S)	ks	2,000	142,74	285,48
70	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	45,000	3,43	154,35
71	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	45,000	1,43	64,35
72	K	210220030	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E	ks	2,000	14,62	29,24
73	M	345410000200	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E, šxvxh 128x128x70 mm, KOPOS	ks	2,000	2,28	4,56
74	M	345610005000	Svorkovnica ekvipotencionálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxh 104x40x60 mm, KOPOS	ks	2,000	10,12	20,24
75	K	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	3,000	5,48	16,44
76	M	354410006200	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	3,000	1,48	4,44
77	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	7,000	2,56	17,92
78	M	354410064700	Štítok orientačný na zvod	ks	7,000	0,51	3,57
79	K	210220096	Montáž pevného rebrika na strechách budov do 10 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode	ks	7,000	36,54	255,78
80	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	2,88	5,76
81	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	2,000	0,69	1,38
82	K	210220292	Napínacia skrutka s okom vrátane napnutia zvodu	ks	7,000	9,14	63,98
83	K	210220614	Podpery vedenia nerez 1.4301 do muriva PV 01h a PV01-03	ks	21,000	2,27	47,67
84	M	354410044300	Podpera vedenia StSt do muriva označenie PV 01 A2	ks	21,000	1,38	28,98
85	K	210220650	Svorka nerez 1.4301 k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	4,93	19,72
86	M	354410016700	Svorka k uzemňovacej tyči D=20 nerez akost' 1.4301 označenie SJ 01 A2	ks	4,000	5,11	20,44
87	K	210220651	Svorka nerez 1.4301 krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	5,000	4,93	24,65
88	M	354410017200	Svorka krížová nerez akost' 1.4301 označenie SK A2	ks	5,000	2,81	14,05
89	K	210220655	Svorka nerez 1.4301 pripojovacia SP	ks	2,000	3,65	7,30
90	M	354410018600	Svorka pripojovacia nerez akost' 1.4301 označenie SP 1 A2	ks	2,000	2,53	5,06
91	K	210220657	Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ	ks	7,000	4,93	34,51
92	M	354410018900	Svorka skúšobná nerez akost' 1.4301 označenie SZ A2	ks	7,000	3,31	23,17
93	K	210220670	Ochranný uholník nerez 1.4301 OU	ks	7,000	12,13	84,91
94	M	354410061000	Uholník ochranný nerez akost' 1.4301 označenie OU 1,7 m A2	ks	7,000	18,64	130,48
95	K	210220671	Držiak ochranného uholníka nerez 1.4301 DU-Z,D a DOU	ks	14,000	9,14	127,96
96	M	354410061300	Držiak ochranného uholníka nerez akost' 1.4301 označenie DU Z	ks	14,000	3,15	44,10
97	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	90,000	6,94	624,60
98	M	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	12,150	5,04	61,24
99	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	56,000	1,14	63,84
100	M	354410035000	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	56,000	0,80	44,80
101	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-20	ks	4,000	24,76	99,04
102	M	354410030400	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 10 Al	ks	4,000	11,36	45,44
103	K	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	2,000	3,65	7,30
104	M	354410012900	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutki s príloškou Al	ks	2,000	1,33	2,66
105	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	3,000	4,93	14,79
106	M	354410013800	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	3,000	3,20	9,60
107	K	210290601p	Zapojenie zásobníkového ohrievača vody - vykurovacieho telesa	ks	1,000	12,79	12,79
108	K	210292021	Zfázovanie žil káblov a vedení do štyroch žil	ks	1,000	5,48	5,48
109	K	210461003	Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 500W na stenu	ks	2,000	18,27	36,54

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	18,27	73,08
111	K	210800063	Vodič medený uložený pod omietkou CYY 450/750 V 6 mm2	m	22,000	0,82	18,04
112	M	341110010800p	Vodič medený CYY-J 6 mm2	m	22,000	0,66	14,52
113	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	810,000	0,86	696,60
114	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	470,000	0,57	267,90
115	M	341110000700p	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	340,000	0,53	180,20
116	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	252,000	0,97	244,44
117	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	252,000	0,77	194,04
118	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	105,000	1,11	116,55
119	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	105,000	0,91	95,55
120	K	210800162	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	45,000	1,10	49,50
121	M	341110002300	Kábel medený CYKY 5x10 mm2	m	45,000	5,35	240,75
122	K	210812105	Vodič medený silový uložený pevne NYY 0,6/1 kV 1x16	m	12,000	0,82	9,84
123	M	341110013000	Vodič medený NYY 1x16 mm2	m	12,000	1,96	23,52
124	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	12,000	0,82	9,84
125	M	341610020900	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 3x1,5 mm2	m	12,000	1,20	14,40
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	0,91	91,00
127	K	210950101	Označovacie štítky na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	54,000	0,35	18,90
128	M	5489511000	Štítky smaltované do 5 písmen 10x15 mm	ks	54,000	0,11	5,94
129	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	48,020	3,00	144,06
130	K	MV	Murárske výpomoci	%	72,960	1,00	72,96
131	K	PD	Presun dodávok	%	92,340	1,00	92,34
132	K	PM	Podružný materiál	%	108,300	1,00	108,30
133	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	364,800	1,00	364,80

D 95-M Revízie 776,91

134	K	210251572p	Vystavenie protokolu a meranie intenzity osvetlenia	hod	8,000	27,41	219,28
135	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	22,000	22,84	502,48
136	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	9,14	18,28
137	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	3,88	15,52
138	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	7,000	3,05	21,35

D OST Ostatné 376,84

139	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	376,84	376,84
-----	---	--------	-------------------	----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:

**SO 60-34-05.C - Meniareň Panónska - stavebná časť - vodovod a
splašková kanalizácia**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 629,24

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

2 629,24

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 629,24	20,00%	525,85

Cena s DPH

v EUR

3 155,09

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 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:

**SO 60-34-05.C - Meniareň Panónska - stavebná časť - vodovod a
splašková kanalizácia**

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 629,24

PSV - Práce a dodávky PSV

2 446,52

713 - Izolácie tepelné

93,34

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

108,37

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

538,66

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

1 688,73

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

17,42

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

182,72

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 629,24

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 629,24

D PSV Práce a dodávky PSV

2 446,52

D 713 Izolácie tepelné

93,34

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	18,500	3,20	59,20
2	M	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	18,870	1,26	23,78
3	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	7,000	1,48	10,36

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

108,37

4	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	2,800	23,59	66,05
5	K	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	2,800	7,05	19,74
6	K	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	1,200	11,41	13,69
7	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	6,800	1,14	7,75
8	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	1,14	1,14

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

538,66

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	15,52	287,12
10	K	722221125	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 1/2	ks	2,000	4,57	9,14
11	M	551110022500	Guľový uzáver závitový 2-dielny, 1/2", dl. 57 mm, série B3 nerez, plnoprietokový, tesnenie PTFE	ks	2,000	21,70	43,40
12	K	722221170	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	1,000	4,57	4,57
13	M	551210021500	Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy	ks	1,000	13,25	13,25
14	K	722221265	Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	ks	1,000	4,57	4,57
15	M	551110016400	Spätný ventil kontrolovateľný, 1/2" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	3,31	3,31
16	K	722263414	Montáž vodomera závit. jednovtokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	1,000	20,56	20,56
17	M	388240001201	Vodomer bytový, G 1/2", +90 °C, menovitý prietok Qn 4,0m3/h, rozstup 110 mm	ks	1,000	46,61	46,61
18	K	722270140	Montáž filtra pre filtrovanie mechanických nečistôt z teplej vody 1/2"	ks	1,000	11,42	11,42
19	M	436320003300	Filter 5" GEL.DEPURA 550 PP - 1/2" F bez vložky, pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody	ks	1,000	48,53	48,53
20	K	722290215	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	18,500	1,14	21,09
21	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	18,500	1,14	21,09
22	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	0,80	4,00

D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety

1 688,73

23	K	725119309	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s šikmým odpadom	súb.	1,000	39,97	39,97
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------	------	-------	-------	-------

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	70,80	70,80
25	K	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	2,000	28,55	57,10
26	M	642110006200	Umývadlo keramické ZETA-60, rozmer 470x600x205 mm, biela	ks	2,000	23,98	47,96
27	K	725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb.	1,000	45,68	45,68
28	M	554230000800	Sprchovacia vanička akrylátová štvorcová PACIFIK, rozmer 900x900 mm, hĺbka 30 mm	ks	1,000	62,81	62,81
29	K	725245103	Montáž - zástena sprchová jednokrídlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	súb.	1,000	171,29	171,29
30	M	552260001500	Sprchové dvere jednodieline CUBITO PURE, rozmer 900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo	ks	1,000	577,19	577,19
31	K	725539102	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 80 L	súb.	1,000	137,03	137,03
32	M	541320005000	Ohrievač vody EO 80 EL inteligentný elektrický tlakový nástenný akumuláčny, s elektronickým riadením, objem 80 l	ks	1,000	196,42	196,42
33	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	5,000	4,57	22,85
34	M	551410000500	Ventil rohový RDL 80 1/2"	ks	5,000	2,28	11,40
35	M	5517544770	Flexi hadica redukčná univerzálna s hliníkovým pletivom s vnútorným závitom 1/2" - 3/8" - L 40, k	ks	5,000	2,85	14,25
36	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	2,000	25,12	50,24
37	M	551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková, výtokové rameno 210 mm, rozteč 150 mm, chróm	ks	2,000	28,55	57,10
38	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	25,12	25,12
39	M	551450002700	Batéria sprchová nástenná páková, rozteč 150 mm, bez sprchovej sady, chróm	ks	1,000	21,70	21,70
40	M	551450002701	Sprchová súprava	ks	1,000	11,42	11,42
41	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	2,000	5,71	11,42
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	20,40	40,80
43	K	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	1,000	5,71	5,71
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	5,71	5,71
45	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	14,000	0,34	4,76

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 17,42

46	K	734424130	Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 50 mm	ks	1,000	5,71	5,71
47	M	388430003300	Manometer radiálny d 50 mm, pripojenie 1/2" spodné, 0-10 bar	ks	1,000	11,42	11,42
48	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,29	0,29

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 182,72

49	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	22,84	182,72
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-05.D - Meniareň Panónska - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 389,63

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 389,63

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 389,63	20,00%	277,93

Cena s DPH

v EUR

1 667,56

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 60-34-05 - Meniaren Panónska - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-05.D - Meniareň Panónska - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 389,63

PSV - Práce a dodávky PSV

1 206,91

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

790,32

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

416,59

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

182,72

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 389,63

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 389,63

D PSV Práce a dodávky PSV 1 206,91

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 790,32

1	K	735413020	Montáž konvektora nástenného výšky 450 mm šírky 60 mm dĺžky 1000-1400 mm	súb.	4,000	11,24	44,96
2	M	EVY000002886	Konvektor nástenný Protherm2000 2000W 230V biely	ks	4,000	118,08	472,32
3	K	735413010	Montáž konvektora nástenného výšky 450 mm šírky 60 mm dĺžky 400-800 mm	súb.	2,000	9,40	18,80
4	M	37360	Protherm 500 elektrický konvektor	ks	2,000	100,49	200,98
5	M	85037	/Konzola na konvektor Protherm	ks	4,000	4,52	18,08
6	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	17,500	2,01	35,18

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 416,59

7	K	769011575	Montáž ventilátora axiálneho na stenu veľkosť: 315	ks	1,000	44,73	44,73
8	M	37404	AW 250E2 síleo, 230V, axiálny ventilátor, nástenný	ks	1,000	263,14	263,14
9	K	769031810	Montáž teplotného čidla	ks	1,000	4,52	4,52
10	M	019730P	Dodávka teplotného čidla	ks	1,000	32,16	32,16
11	K	769036003	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2	ks	1,000	7,77	7,77
12	M	429720047500	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL, rozmery šxv 355x355 mm	ks	1,000	45,67	45,67
13	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	9,586	1,94	18,60

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 182,72

14	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	22,84	182,72
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, oplotenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	48 538,82
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	48 538,82

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	48 538,82	20,00%	9 707,76

Cena s DPH	v EUR	58 246,58
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-06 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, oplotenie

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	48 538,82
HSV - Práce a dodávky HSV	8 408,61
1 - Zemné práce	2 359,06
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	5 340,20
99 - Presun hmôt HSV	709,35
PSV - Práce a dodávky PSV	38 978,13
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	38 978,13
M - Práce a dodávky M	1 152,08
21-M - Elektromontáže	1 152,08
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	48 538,82

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

48 538,82

D HSV Práce a dodávky HSV 8 408,61

D 1 Zemné práce 2 359,06

1	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ²	m ³	26,828	79,94	2 144,63
2	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m ³	8,048	19,41	156,21
3	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m ³	26,828	2,17	58,22

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 5 340,20

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	6,85	1 616,60
5	M	553510030100	Stĺpik výšky 2,5 m, napr. AXIS poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém, DIRICKX	ks	236,000	14,85	3 504,60
6	M	553510031300	Vymedzovač napr. AXIS, pre panelový plotový systém, DIRICKX	ks	100,000	2,19	219,00

D 99 Presun hmôt HSV 709,35

7	K	998151111	Presun hmôt pre obj. 8152, 8153, 8159, zvislá nosná konštr. z tehál, tvárnic, blokov výšky do 10 m	t	62,115	11,42	709,35
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 38 978,13

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 38 978,13

8	K	767912150	Montáž ostnatého drôtu	m	1 749,000	0,57	996,93
9	M	156140003300	Drôt ostnatý, napr. CORRAL d 1,7 mm, dĺžka 250 m, pozinkovaný, DIRICKX	ks	6,996	59,71	417,73
10	K	767914150	Montáž oplotenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m	m	583,066	5,71	3 329,31
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	77,65	17 471,25
12	K	767915820	Osadenie bavoletu na stĺpik pre pletivové panelové ploty	ks	250,000	3,43	857,50
13	M	553510031500	Bavolet, napr. AXIS PVC I - vonkajší, dĺžka 500 mm/3 rady drôtov, pre panelový plotový systém, DIRICKX	ks	250,000	28,55	7 137,50
14	K	767920010	Montáž vrat a vratok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m ²	ks	3,000	114,20	342,60
15	M	553510010PC1	Bránka, napr. ESPACE jednokrídlová, šxv 0,90x2,00 m, úprava epoxizínok + polyester, výplň oceľovými profilmi rozm. 25x25mm	ks	3,000	365,42	1 096,26
16	K	767920020	Montáž vrat a vratok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m ²	ks	1,000	228,39	228,39
17	M	553510011PC1	Brána, napr. ESPACE dvojkřídlová, šxv 4,00x2,00 m, úprava epoxizínok + polyester, výplň oceľovými profilmi rozm. 30x30mm	ks	1,000	1 690,09	1 690,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	767920030	Montáž vrat a vrátok k panelovému oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m ²	ks	2,000	399,68	799,36
19	M	553510011PC2	Brána, napr. ESPACE dvojkrídlová, šxv 6,00x2,00 m, úprava epoxizínok + polyester, výplň oceľovými profilmi rozm. 30x30mm	ks	1,000	3 745,60	3 745,60
20	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	10,384	83,36	865,61

D M Práce a dodávky M 1 152,08

D 21-M Elektromontáže 1 152,08

21	K	210220PC1	Dodávka a montáž kompletného uzemnenia stĺpikov	ks	236,000	3,43	809,48
22	K	210220PC2	Dodávka a montáž kompletného uzemnenia bavoletov	ks	30,000	11,42	342,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:

SO 60-34-07.A - Stavebná časť a statika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	57 698,81
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	57 698,81
---------------------	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	57 422,45	20,00%	11 484,49

Cena s DPH	v EUR	69 183,30
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:

SO 60-34-07.A - Stavebná časť a statika

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu		57 698,81
HSV - Práce a dodávky HSV		31 949,82
1 - Zemné práce		447,11
2 - Zakladanie		7 793,00
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie		5 998,20
4 - Vodorovné konštrukcie		5 951,93
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		8 646,56
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie		1 311,69
99 - Presun hmôt HSV		1 801,33
PSV - Práce a dodávky PSV		17 634,06
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti		1 017,88
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny		1 077,50
713 - Izolácie tepelné		2 760,68
764 - Konštrukcie klampiarske		1 396,17
766 - Konštrukcie stolárske		6 295,82
767 - Konštrukcie doplnkové kovové		771,76
771 - Podlahy z dlaždíc		672,67
775 - Podlahy vlysové a parketové		57,44
776 - Podlahy povlakové		1 014,91
781 - Obklady		1 776,63
783 - Nátery		119,74
784 - Maľby		672,86
M - Práce a dodávky M		8 114,93
21-M - Elektromontáže		121,27
33-M - Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh		7 993,66

2) Ostatné náklady **0,00**

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **57 698,81**

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

57 698,81

D HSV

Práce a dodávky HSV

31 949,82

D 1

Zemné práce

447,11

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	11,170	20,56	229,66
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepiťosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,351	2,28	7,64
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	3,43	38,31
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	0,34	102,54
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	20,106	3,43	68,96

D 2

Zakladanie

7 793,00

6	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr. 32-63 mm	m3	74,048	28,55	2 114,07
7	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	9,214	97,07	894,40
8	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	4,755	14,85	70,61
9	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	4,755	2,89	13,74
10	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,457	947,82	433,15
11	K	27427130P	Murivo základových pásov (m3), napr. PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou C 25/30 hr. 300 mm	m3	11,438	177,00	2 024,53
12	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	11,895	93,64	1 113,85
13	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	40,358	15,99	645,32
14	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	40,358	2,89	116,63
15	K	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov s betónovou výplňou z ocele 10505 (B500B)	t	0,524	699,81	366,70

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

5 998,20

16	K	311101211	vytvorenie prestupov v muroch z betonu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou do 0,02 m2	m	0,900	4,02	3,62
17	M	286120000600	Rúra ako napr. PVC hladký kanalizačný systém DN 125x3,2, dĺ. 0,5 m, SN4, PIPELIFE	ks	3,000	4,39	13,17
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	154,16	470,19
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	205,55	454,27
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	142,74	3 163,55
21	K	317165303	Nenosný preklad, napr. YTONG šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	6,000	26,26	157,56
22	K	342272100	Obmurovka z tvárnic napr. YTONG hr. 50 mm P4-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (50x249x599)	m2	0,880	17,39	15,30

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	29,69	1 720,54
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

D 4 Vodorovné konštrukcie 5 951,93

24	K	411162808	Strop, napr. POROTHERM zo zdvojených nosníkov KPSN dĺžky 6500 mm a stropných vložiek KSV 17/60, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami	m2	60,635	62,81	3 808,48
25	K	41116285P	Nadbetónávka stropu betónom C 25/30, hrúbky 40 mm	m2	60,635	5,71	346,23
26	K	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,218	1 027,76	224,05
27	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	2,850	119,90	341,72
28	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	21,000	13,70	287,70
29	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	21,000	3,60	75,60
30	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,353	1 027,76	362,80
31	K	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	30,620	5,71	174,84
32	M	283750001000	Doska XPS, napr. STYRODUR 2800 C hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	32,151	10,28	330,51

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 8 646,56

33	K	611461136	Vnútná omietka stropov, napr. BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni, hr. 8 mm	m2	8,850	10,53	93,19
34	K	611461181	Vnútná omietka stropov štuková, napr. BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaMaxima, hr. 3 mm	m2	40,020	8,38	335,37
35	K	611481119	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	48,870	5,74	280,51
36	K	612465136	Vnútná omietka stien, napr. BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni, hr. 10 mm	m2	12,853	9,80	125,96
37	K	612465181	Vnútná omietka stien štuková, napr. BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaMaxima, hr. 3 mm	m2	125,666	6,76	849,50
38	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	181,562	5,14	933,23
39	K	622464273	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, napr. BAUMIT, minerálna samočistiaca, Baumit NanoporTop, škrabaná, hr. 3 mm	m2	101,930	14,85	1 513,66
40	K	622465112	Vonkajšia omietka stien, napr. Weber - Terranova, mramorové zrná, weber.pas marmolit, strednozrnná	m2	7,291	26,21	191,10
41	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	109,198	5,14	561,28
42	K	631312611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	4,060	123,33	500,72
43	K	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm, s metličkovou úpravou	m3	0,386	123,33	47,61
44	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	1,509	31,97	48,24
45	K	631571010	Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnáním povrchu	m3	2,651	164,44	435,93
46	K	632001011	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	48,830	1,14	55,67
47	M	283230007500	Oddelovacia fólia na potery, šxl 1,25x80 m	m2	56,155	0,57	32,01
48	K	632450417	Cementový poter, napr. CEMIX, ozn. 030, triedy CT-C30-F6, hr. 40 mm	m2	48,830	20,56	1 003,94
49	K	632921913	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 60 mm do piesku	m2	15,650	25,90	405,34
50	K	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	6,000	45,68	274,08
51	M	553310001700	Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacia	ks	6,000	159,87	959,22

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 311,69

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	4,69	146,80
53	M	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	31,613	1,37	43,31
54	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	69,518	2,38	165,45
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	1,46	202,99
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	1,53	106,36
57	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	48,870	2,92	142,70
58	K	952901221	Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	63,825	3,61	230,41
59	K	953941311	Osadenie železnej rohože s rámom vnútornej s plochou do 0,5 m2	ks	1,000	23,34	23,34
60	M	6975400005PC	Interiérová rohož, textilná 900 x 450 mm, ozn. Z3	ks	1,000	51,39	51,39
61	K	953941312	Osadenie železnej rohože s rámom vonkajšej s plochou do 0,5 m2	ks	1,000	23,34	23,34
62	M	6975500003PC	Rohožka exteriérová, gumová 900 x 450 mm, ozn. Z2	ks	1,000	51,39	51,39
63	K	953995113	Rohová lišta z PVC, napr. Baumit	m	32,200	2,84	91,45
64	K	972036012	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stropov - keramických -0,00021t	cm	21,000	1,56	32,76

D 99 Presun hmôt HSV 1 801,33

65	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	315,469	5,71	1 801,33
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 17 634,06

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 017,88

66	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	61,425	0,57	35,01
67	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,018	1 827,12	32,89
68	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	15,850	0,63	9,99
69	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,006	1 827,12	10,96
70	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	61,425	4,24	260,44
71	M	628420000PC1	Pás asfaltový modifikovaný, hr. 4,0 mm, horný povrch mineral, napr. typu POLYELAST	m2	70,639	3,54	250,06
72	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	19,020	4,34	82,55
73	M	628420000PC1	Pás asfaltový modifikovaný, hr. 4,0 mm, horný povrch mineral, napr. typu POLYELAST	m2	19,020	3,54	67,33
74	K	711210100	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	8,820	1,95	17,20
75	M	245610000400	Stierka izolačná, napr. PCI Lastogum, na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	9,702	2,28	22,12
76	M	247710007700	Pás tesniaci, napr. PCI Pecitape Objekt š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	3,528	1,14	4,02
77	K	711210110	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	41,033	2,12	86,99
78	M	245610000400	Stierka izolačná, napr. PCI Lastogum, na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	45,136	2,28	102,91
79	M	247710007700	Pás tesniaci, napr. PCI Pecitape Objekt š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	16,413	1,14	18,71
80	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,527	31,68	16,70

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 1 077,50

81	K	712370050	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou položenou voľne so zvarovaním spoju	m2	53,023	3,77	199,90
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	--------

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	5,71	348,17
83	K	712873230	Zhotovenie povlakovej krytiny vyťahnutím izol.povlaku z PVC-P fólie na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy do 50 cm so zvarom spoju	m2	22,125	7,77	171,91
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	5,71	151,60
85	K	712973232	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	1,000	33,46	33,46
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	5,71	1,64
87	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	106,046	0,69	73,17
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	0,80	48,78
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	0,47	28,66
90	K	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,177	114,20	20,21

D 713 Izolácie tepelné 2 760,68

91	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	48,830	0,91	44,44
92	M	283720009000	Doska EPS 150S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, napr. ISOVER	m2	49,807	7,99	397,96
93	K	713132211	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prílepením	m2	19,020	4,70	89,39
94	M	283750000900	Doska XPS, napr. STYRODUR 2800 C hr. 80 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	19,400	11,42	221,55
95	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvom kladenými voľne	m2	53,023	2,51	133,09
96	M	283750002000	Doska XPS, napr. STYRODUR 3000 CS hr. 80 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, ISOVER	m2	54,083	20,33	1 099,51
97	M	283750002200	Doska XPS, napr. STYRODUR 3000 CS hr. 120 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy, ISOVER	m2	54,083	13,70	740,94
98	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,592	57,10	33,80

D 764 Konštrukcie klampiarske 1 396,17

99	K	764410740	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	12,000	16,44	197,28
100	K	764731116	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov ako napr. LINDAB r.š. 600 mm	m	34,000	30,31	1 030,54
101	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,234	719,43	168,35

D 766 Konštrukcie stolárske 6 295,82

102	K	76612410P	Montáž sanitárnej oddeľovacej steny	ks	2,000	42,25	84,50
103	M	554950000PC1	Sanitárna oddeľovacia stena vrátane dverí pre WC kabíny 1440x2000 mm, ozn. SS1	ks	2,000	267,22	534,44
104	K	7666213PC	Montáž podkladového profilu, napr. PURENIT (na odstránenie tepelného mostu)	m	1,000	17,13	17,13
105	M	283750013PC1	Profil podkladový pod dverami, napr. PURENIT, 150x100x1000 mm	m	1,010	9,14	9,23
106	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	51,000	14,62	745,62
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	0,82	43,91

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	0,82	43,91
109	M	611410000PC3	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 750x900 mm, izolačné trojsklo, vrátane kovania, ozn. O1	ks	4,000	154,16	616,64
110	M	611410000PC4	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1200x1500 mm, izolačné trojsklo, vrátane kovania, ozn. O2	ks	7,000	227,25	1 590,75
111	K	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí, vrátane kovania	m	7,200	11,42	82,22
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	0,82	6,20
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	0,82	6,20
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	1 050,59	1 050,59
115	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	6,000	62,81	376,86
116	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	6,000	17,13	102,78
117	M	611610002200	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	6,000	102,78	616,68
118	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	4,000	12,56	50,24
119	M	611560000200	Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, napr. komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE	m	3,600	13,70	49,32
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	0,58	4,64
121	K	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	7,000	13,70	95,90
122	M	611560000200	Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, napr. komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE	m	8,400	13,70	115,08
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	0,58	8,12
124	K	998766101	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	1,508	29,75	44,86

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 771,76

125	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	4,500	18,27	82,22
126	M	553430001PC3	Rebrík oceľový pozinkovaný, dĺ. celkom 4,50 m, ozn. Z1	ks	1,000	411,10	411,10
157		722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	2,000	62,81	125,62
158		449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	2,000	75,37	150,74
127	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,025	83,36	2,08

D 771 Podlahy z dlaždíc 672,67

128	K	771415006	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu vef. 450 x 80 mm	m	0,504	7,42	3,74
129	M	597740003PC1	Dlaždice keramické, napr. RAKO TREND lxxvhr 450x450x8 mm	m2	0,514	10,28	5,28
130	K	771575545	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu vef. 450 x 450 mm	m2	15,600	29,69	463,16
131	M	597740003PC1	Dlaždice keramické, napr. RAKO TREND lxxvhr 450x450x8 mm	m2	15,912	10,28	163,58
132	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,404	91,36	36,91

D 775 Podlahy vlysové a parketové 57,44

133	K	775413220	Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním	m	4,200	1,37	5,75
-----	---	-----------	------------------------------------------	---	-------	------	------

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	4,11	17,43
135	K	998775101	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	34 258,50	34,26

D 776 Podlahy povlakové 1 014,91

136	K	776420011	Lepenie podlahových soklov z PVC vyťahnutím	m	37,400	6,11	228,51
137	M	284110001000	Podlaha PVC heterogénna, napr. AMBIENT, hrúbka 2,5 mm, trieda záťaže 42, BRENO	m2	3,815	10,28	39,22
138	K	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	33,230	6,22	206,69
139	M	284110001000	Podlaha PVC heterogénna, napr. AMBIENT, hrúbka 2,5 mm, trieda záťaže 42, BRENO	m2	34,227	10,28	351,85
140	K	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	33,230	5,37	178,45
141	K	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,117	87,13	10,19

D 781 Obklady 1 776,63

142	K	781445012	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm	m2	2,010	29,69	59,68
143	M	597640000200	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké l xv 150x150x14 mm	m2	2,050	9,14	18,74
144	K	781445017	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu, napr. veľ. 300x200 mm	m2	41,033	29,69	1 218,27
145	M	597640000700	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké l xv 300x200x14 mm	m2	41,854	9,14	382,55
146	K	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	1,066	91,36	97,39

D 783 Nátery 119,74

147	K	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	8,760	8,19	71,74
148	K	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	8,760	5,48	48,00

D 784 Maľby 672,86

149	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	185,946	0,85	158,05
150	K	784441010	Maľby latexové dvojnásobné základné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	10,350	2,49	25,77
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	2,63	489,04

D M Práce a dodávky M 8 114,93

D 21-M Elektromontáže 121,27

152	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	6,000	3,43	20,58
153	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,000	1,43	8,58
154	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	30,800	1,70	52,36
155	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	29,014	1,37	39,75

D 33-M Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh 7 993,66

156	K	330080001.7	Zásobník na piesok (dodávka vcelku) obsah 1,5 m3, dodávka + montáž	ks	2,000	3 996,83	7 993,66
-----	---	-------------	--------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:

SO 60-34-07.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

6 398,15

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

6 398,15

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 398,15	20,00%	1 279,63

Cena s DPH

v EUR

7 677,78

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:

SO 60-34-07.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	6 398,15
HSV - Práce a dodávky HSV	213,99
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	213,99
M - Práce a dodávky M	5 807,32
21-M - Elektromontáže	5 316,84
95-M - Revízie	490,48
OST - Ostatné	376,84
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 398,15

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 398,15

D HSV Práce a dodávky HSV 213,99

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 213,99

1	K	973031616	Vysekание kapsy pre klátiky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	19,000	1,83	34,77
2	K	973031619	Vysekание kapsy pre klátiky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	10,000	3,65	36,50
3	K	974082112	Vysekание rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t	m	70,000	1,83	128,10
4	K	974082116	Vysekание rýh pre vodiče v omietke stien, v š. nad 50 mm, -0,00500t	m	5,000	2,74	13,70
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,214	4,00	0,86
6	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,214	0,29	0,06

D M Práce a dodávky M 5 807,32

D 21-M Elektromontáže 5 316,84

7	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	8,000	1,28	10,24
8	M	345410014890	Krabica prístrojová bezhalogénová z PVC čierna KP 68/2HF FA, Dxh 73x30 mm, KOPOS	ks	8,000	1,00	8,00
9	K	210010311	Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia	ks	11,000	2,74	30,14
10	M	345410002500	Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	11,000	0,39	4,29
11	K	210010322	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová	ks	10,000	5,48	54,80
12	M	345410001200	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5, Dxh 103x50 mm, KOPOS	ks	10,000	5,05	50,50
13	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	74,000	1,05	77,70
14	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	5,000	2,14	10,70
15	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	50,000	4,20	210,00
16	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	50,000	0,33	16,50
17	M	345840000716	Teplom zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom	ks	50,000	1,38	69,00
18	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm ²	ks	2,000	6,03	12,06
19	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	2,000	0,33	0,66
20	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	1,000	0,45	0,45
21	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	6,000	4,02	24,12
22	M	345340003000	Spínač jednopolový nástenný IP 44, ABB	ks	6,000	3,63	21,78
23	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	2,000	4,02	8,04
24	M	345330000200	Prepínač do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB	ks	2,000	4,72	9,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	1,000	9,14	9,14
26	M	374410007400	Súmrakový spínač 230, 10-50000 lx, výstup 1x8A prepínací, IP56	ks	1,000	34,92	34,92
27	K	210110095	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	4,000	12,79	51,16
28	M	404610002800	Pohybový snímač alebo čidlo	ks	4,000	21,41	85,64
29	K	210110301	Vypínač NUK 16, VS 10, 16, 32, 63 vstavaný, bez zhotovenia profilového otvoru a bez zapojenia	ks	1,000	9,14	9,14
30	M	358120007300	Spínač VS 25 2203 C8 VPcm OSC	ks	1,000	42,82	42,82
31	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	4,57	4,57
32	M	345510000400	Zásuvka 2P+T biela, 16A-250V,	ks	1,000	4,70	4,70
33	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	11,000	4,57	50,27
34	M	345510000900	Zásuvka 2P+T hygienická, 2 moduly, biela,	ks	11,000	8,56	94,16
35	K	210120005	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	ks	1,000	9,14	9,14
36	M	345210003900p	Poistka valcová 10X38 25A gG	ks	3,000	0,71	2,13
37	M	345290013500	Odpínač valcových poistiek OPVP 10-3	ks	1,000	9,99	9,99
38	M	345290014800	Vložka poistková VN PV10 25A gG	ks	3,000	0,31	0,93
39	K	210120402	Istič vzduchový jedнопólový + N do 40 A	ks	7,000	5,48	38,36
40	M	358220000300	Istič 1P, charakteristika B, 10 A, 6000 A, 1 modul,	ks	3,000	3,85	11,55
41	M	358220000500	Istič 1P, charakteristika B, 16 A, 6000 A, 1 modul,	ks	2,000	4,71	9,42
42	M	358220000200	Istič 1P, charakteristika B, 6 A, 6000 A, 1 modul,	ks	1,000	4,67	4,67
43	M	358220001400	Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 6000 A, 1 modul,	ks	1,000	4,33	4,33
44	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	5,000	9,14	45,70
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	55,67	55,67
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	48,53	194,12
47	K	210120423	Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C	ks	1,000	9,14	9,14
48	M	358240002400	Zvodič prepätia kombinovaný T1+T2 3P, 25kA, limp=12,5kA/pól, 3 moduly,	ks	1,000	125,61	125,61
49	K	210130101	Stýkač dvojpólový na DIN lištu do 25 A	ks	1,000	9,14	9,14
50	M	358210000500	Stýkač inštalacny 2P, 25A, 2 NO, cieľka 230 V, 1 modul	ks	1,000	15,70	15,70
51	K	210150055	Spínacie hodiny, kontakty 1P	ks	1,000	9,14	9,14
52	M	345340005300	Spínač časový digitálny týždenný/ročný na DIN lištu DY 22 16A,	ks	1,000	61,38	61,38
53	K	210193073	Domova rozvodnica do 48 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	91,36	91,36
54	M	357150000300	Rozvádzač oceľoplechový zapustený DZ43-4603, OEZ	ks	1,000	299,19	299,19
55	K	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	10,000	12,79	127,90
56	M	348320000700	Svietidlo priemyselné stropné LED 1x15,3W, 2200 lm IP66, 672x95 mm, s vyšším krytím (D,E,E+)	ks	10,000	48,15	481,50
57	K	210201346	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné závesného	ks	6,000	12,79	76,74
58	M	348320001100	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x7,7W, 5500 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (A)	ks	5,000	87,20	436,00
59	M	348320001000	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x4,6W, 3250 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (B)	ks	1,000	69,44	69,44
60	K	210201610p	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, svetlomet, LED	ks	1,000	12,79	12,79
61	M	LEDL-0043.00p	Priemyselné LED stmievateľné svietidlo 95W/12290lm DALI (S)	ks	1,000	142,74	142,74
62	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	15,000	3,43	51,45
63	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	15,000	1,43	21,45
64	K	210220030	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E	ks	1,000	14,62	14,62
65	M	345410000200	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod ometku KO 100 E, šxvxh 128x128x70 mm, KOPOS	ks	1,000	2,28	2,28
66	M	345610005000	Svorkovnica ekvipotencionálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxh 104x40x60 mm, KOPOS	ks	1,000	10,12	10,12
67	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	4,000	2,56	10,24
68	M	354410064700	Štítok orientačný na zvody	ks	4,000	0,51	2,04
69	K	210220096	Montáž pevného rebrika na strechách budov do 10 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode	ks	4,000	36,54	146,16
70	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	8,000	3,77	30,16

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	0,79	6,32
72	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,88	11,52
73	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	4,000	0,69	2,76
74	K	210220292	Napínacia skrutka s okom vrátane napnutia zvodu	ks	4,000	9,14	36,56
75	K	210220614	Podpery vedenia nerez 1.4301 do muriva PV 01h a PV01-03	ks	12,000	2,27	27,24
76	M	354410044300	Podpera vedenia StSt do muriva označenie PV 01 A2	ks	12,000	1,38	16,56
77	K	210220651	Svorka nerez 1.4301 krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	4,000	4,93	19,72
78	M	354410017200	Svorka krížová nerez akost' 1.4301 označenie SK A2	ks	4,000	2,81	11,24
79	K	210220655	Svorka nerez 1.4301 pripojovacia SP	ks	2,000	3,65	7,30
80	M	354410018600	Svorka pripojovacia nerez akost' 1.4301 označenie SP 1 A2	ks	2,000	2,53	5,06
81	K	210220657	Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ	ks	4,000	4,93	19,72
82	M	354410018900	Svorka skúšobná nerez akost' 1.4301 označenie SZ A2	ks	4,000	3,31	13,24
83	K	210220670	Ochranný uholník nerez 1.4301 OU	ks	4,000	12,13	48,52
84	M	354410061000	Uholník ochranný nerez akost' 1.4301 označenie OU 1,7 m A2	ks	4,000	18,64	74,56
85	K	210220671	Držiak ochranného uholníka nerez 1.4301 DU-Z,D a DOU	ks	8,000	9,14	73,12
86	M	354410061300	Držiak ochranného uholníka nerez akost' 1.4301 označenie DU Z	ks	8,000	3,15	25,20
87	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	50,000	6,94	347,00
88	M	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	6,750	5,04	34,02
89	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	24,000	1,14	27,36
90	M	354410035000	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	24,000	0,80	19,20
91	K	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	2,000	3,65	7,30
92	M	354410012900	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s príložkou Al	ks	2,000	1,33	2,66
93	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	2,000	4,93	9,86
94	M	354410013800	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	2,000	3,20	6,40
95	K	210290601p	Zapojenie zásobníkového ohrievača vody - vykurovacieho telesa	ks	1,000	12,79	12,79
96	K	210292021	Zfázovanie žíl káblov a vedení do štyroch žíl	ks	1,000	5,48	5,48
97	K	210461003	Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 500W na stenu	ks	3,000	18,27	54,81
98	K	210461005p	Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 1000W na stenu	ks	2,000	18,27	36,54
99	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	95,000	0,82	77,90
100	M	341110000700pp	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	65,000	0,53	34,45
101	M	341110000700p	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	30,000	0,53	15,90
102	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	90,000	0,52	46,80
103	M	341110000800p	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	90,000	0,86	77,40
104	K	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	15,000	0,82	12,30
105	M	341110001900p	Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm2	m	15,000	0,87	13,05
106	K	210812005	Vodič medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 1x16	m	16,000	0,82	13,12
107	M	341110013000	Vodič medený NYY 1x16 mm2	m	16,000	1,96	31,36
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	0,91	1,82
109	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	40,000	0,35	14,00
110	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	40,000	0,11	4,40
111	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	26,300	3,00	78,90
112	K	MV	Murárske výpomoci	%	37,620	1,00	37,62
113	K	PD	Presun dodávok	%	26,220	1,00	26,22
114	K	PM	Podružný materiál	%	30,780	1,00	30,78
115	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	191,520	1,00	191,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		95-M	Revízie				490,48
116	K	210251572p	Vystavenie protokolu a meranie intenzity osvetlenia	hod	4,000	27,41	109,64
117	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	15,000	22,84	342,60
118	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	9,14	18,28
119	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	2,000	3,88	7,76
120	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	4,000	3,05	12,20
D		OST	Ostatné				376,84
121	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	376,84	376,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:

SO 60-34-07.C - Budova zázemia vodičov - vodovod a splašková kanalizácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

4 401,87

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

4 401,87

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 401,87	20,00%	880,37

Cena s DPH

v EUR

5 282,24

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 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:

SO 60-34-07.C - Budova zázemia vodičov - vodovod a splašková kanalizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

4 401,87

HSV - Práce a dodávky HSV

1 189,37

1 - Zemné práce

572,72

2 - Zakladanie

26,49

4 - Vodovonné konštrukcie

114,30

8 - Rúrové vedenie

475,86

PSV - Práce a dodávky PSV

3 029,78

713 - Izolácie tepelné

189,70

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

704,76

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

896,00

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

1 221,90

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

17,42

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

182,72

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

4 401,87

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 401,87

D HSV Práce a dodávky HSV 1 189,37

D 1 Zemné práce 572,72

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	2,500	9,14	22,85
2	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	2,500	1,14	2,85
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	21,960	7,99	175,46
4	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	21,960	0,57	12,52
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	2,28	55,77
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	0,69	6,46
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,848	3,43	57,79
9	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	15,810	2,51	39,68
10	M	583310004100	Kamenivo ťažené hrubé drvené frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	1,446	10,28	14,86
11	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,780	12,56	34,92
12	M	581530000400.S	Piesok technický netriedený	t	3,660	17,13	62,70

D 2 Zakladanie 26,49

13	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	10,000	2,17	21,70
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	0,47	4,79

D 4 Vodorovné konštrukcie 114,30

15	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,170	27,41	114,30
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 475,86

16	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	3,000	25,39	76,17
17	M	1000100090	Skruž 1000/1000/90	ks	3,000	85,65	256,95
18	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	11,42	11,42
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	131,32	131,32

D PSV Práce a dodávky PSV 3 029,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		713	Izolácie tepelné				189,70
20	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	41,800	3,20	133,76
21	M	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezná	m	42,636	1,26	53,72
22	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,500	1,48	2,22
D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				704,76
23	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	19,800	23,59	467,08
24	K	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	4,400	7,05	31,02
25	K	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	5,500	11,41	62,76
26	K	721175007	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 32 mm	m	3,000	2,51	7,53
27	M	286120017031	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, d 32 mm, dl. 30 m	m	3,000	2,06	6,18
28	K	721230047	Montáž strešného vtoku "izolovaného boxu" pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 110	ks	1,000	28,55	28,55
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	70,06	70,06
30	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	21,700	1,14	24,74
31	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	6,000	1,14	6,84
D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				896,00
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	14,08	588,54
33	K	722221125	Montáž guľového kohúta závitového nerezového G 1/2	ks	2,000	4,57	9,14
34	M	551110022500	Guľový uzáver závitový 2-dielny, 1/2", dl. 57 mm, série B3 nerez, plnoprietokový, tesnenie PTFE	ks	2,000	21,70	43,40
35	K	722221170	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	1,000	4,57	4,57
36	M	551210021500	Ventil poistný, 1/2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy	ks	1,000	13,25	13,25
37	K	722221265	Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	ks	1,000	4,57	4,57
38	M	551110016400	Spätný ventil kontrolovateľný, 1/2" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	1,000	3,31	3,31
39	K	722263414	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	1,000	20,56	20,56
40	M	388240001201	Vodomer bytový, G 1/2", +90 °C, menovitý prietok Qn 4,0m3/h, rozstup 110 mm	ks	1,000	46,61	46,61
41	K	722270140	Montáž filtra pre filtrovanie mechanických nečistôt z teplej vody 1/2"	ks	1,000	11,42	11,42
42	M	436320003300	Filter 5" GEL.DEPURA 550 PP - 1/2" F bez vložky, pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej vody	ks	1,000	48,53	48,53
43	K	722290215	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	41,800	1,14	47,65
44	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	41,800	1,14	47,65
45	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	8,500	0,80	6,80
D		725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				1 221,90
46	K	725119309	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s šikmým odpadom	súb.	2,000	39,97	79,94
47	M	642340001230	Kombinované WC keramicke so šikmým odpadom, bočným napúšťaním	ks	2,000	70,80	141,60
48	K	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	2,000	28,55	57,10
49	M	642110006200	Umývadlo keramicke ZETA-60, rozmer 470x600x205 mm, biela	ks	2,000	23,98	47,96
50	K	725319113	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 800x600 mm, bez výtokových armatúr	súb.	1,000	34,26	34,26
51	M	552310000400	Kuchynský drez nerezový Classic N175 do dosky s odkvapkavacou plochou, 860x435 mm, hĺbka 150 mm	ks	1,000	28,55	28,55
52	K	725539102	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 80 L	súb.	1,000	137,03	137,03
53	M	541320005000	Ohrievač vody EO 80 EL inteligentný elektrický tlakový nástenný akumuláčny, s elektronickým riadením, objem 80 l	ks	1,000	196,42	196,42

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	39,97	39,97
55	M	552320000200	Výlevka nerezová nástenná	ks	1,000	137,03	137,03
56	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	8,000	4,57	36,56
57	M	551410000500	Ventil rohový RDL 80 1/2"	ks	8,000	2,28	18,24
58	M	5517544770	Flexi hadica redukčná univerzálna s hliníkovým pletivom s vnútorným závitom 1/2" - 3/8" - L 40, k	ks	8,000	2,85	22,80
59	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	3,000	25,12	75,36
60	M	551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková, výtokové rameno 210 mm, rozteč 150 mm, chróm	ks	3,000	28,55	85,65
61	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	3,000	5,71	17,13
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	20,40	61,20
63	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	15,000	0,34	5,10
D 734 Ústredné kúrenie - armatúry							17,42
64	K	734424130	Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 50 mm	ks	1,000	5,71	5,71
65	M	388430003300	Manometer radiálny d 50 mm, pripojenie 1/2" spodné, 0-10 bar	ks	1,000	11,42	11,42
66	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	0,29	0,29
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							182,72
67	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	22,84	182,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:

SO 60-34-07.D - Budova zázemia vodičov - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

4 513,15

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

4 513,15

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

4 513,15

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

902,63

Cena s DPH

v EUR

5 415,78

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:

SO 60-34-07.D - Budova zázemia vodičov - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

4 513,15

HSV - Práce a dodávky HSV	86,43
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	9,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	76,20
99 - Presun hmôt HSV	0,43
PSV - Práce a dodávky PSV	820,86
713 - Izolácie tepelné	91,18
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	129,74
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	599,94
M - Práce a dodávky M	3 057,70
21-M - Elektromontáže	429,94
23-M - Montáže potrubia	161,76
24-M - Montáže vzduchotechnických zariad.	2 466,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	548,16

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

4 513,15

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 513,15

D		HSV	Práce a dodávky HSV				86,43
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				9,80
1	K	612451071	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vnútorných maltou cementovou pre omietky	m2	5,000	1,96	9,80
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				76,20
2	K	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	10,000	7,62	76,20
D		99	Presun hmôt HSV				0,43
3	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 12 m	t	0,094	4,57	0,43
D		PSV	Práce a dodávky PSV				820,86
D		713	Izolácie tepelné				91,18
4	K	713530720	Protipožiarny prestup potrubia prierez otvoru 0,02-0,03 m2 izolované protipožiarnou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30%	ks	1,000	91,12	91,12
5	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	57,10	0,06
D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				129,74
6	K	721175006	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm	m	6,000	7,79	46,74
7	M	286120017030	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, d 20 mm, dl. 30 m	m	6,000	13,82	82,92
8	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,003	26,01	0,08
D		735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				599,94
9	K	735413010	Montáž konvektora nástenného výšky 450 mm šírky 60 mm dĺžky 400-800 mm	súb.	5,000	9,40	47,00
10	M	37360	Protherm 500 elektrický konvektor	ks	3,000	100,49	301,47
11	M	37361	Protherm 1000 elektrický konvektor	ks	2,000	108,03	216,06
12	M	85037	/Konzola na konvektor Protherm	ks	5,000	4,52	22,60
13	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	6,372	2,01	12,81
D		M	Práce a dodávky M				3 057,70
D		21-M	Elektromontáže				429,94
14	K	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-23, uložená pod omietkou	m	6,000	2,85	17,10
15	M	345710011000	Rúrka ohybná PVC 2323 H100 D 23	m	6,000	0,86	5,16
16	K	210230011	Potrubie vrátane upevň. a spoj. materiálu, bez ventilov a náterov, rúrka Cu 6 x 1 mm	m	8,000	5,48	43,84
17	M	196350001600	Rúra medená predizolovaná d 6 mm (1/4"x0,8) dl. 50 m	m	8,000	2,74	21,92

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	5,48	43,84
19	M	196350001700	Rúra medená predizolovaná d 10 mm (3/8"x0,8) dĺ. 50 m	m	8,000	3,88	31,04
20	M	4290050524 PC1	PVC zákryt potrubia	m	6,000	8,43	50,58
21	M	4290050526 PC1	Montážny a spojovací materiál pre vyhotovenie kotvení	kg	40,000	4,96	198,40
22	K	210872105	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 12x1	m	6,000	0,84	5,04
23	M	341210001900	Kábel medený signálny JYTY 12x1 mm ²	m	6,000	2,17	13,02
D 23-M			Montáže potrubia				161,76
24	K	230320122	Tlaková skúška	m	16,000	10,11	161,76
D 24-M			Montáže vzduchotechnických zariad.				2 466,00
25	K	769060137	Montáž klimatizačnej jednotky	ks	2,000	338,02	676,04
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	549,29	1 098,58
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	271,33	542,66
28	K	769071006	Montáž konzoly šírky 355-500 mm	ks	2,000	17,16	34,32
29	M	429750001200	Montážna konzola PIE 500	ks	2,000	57,20	114,40
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				548,16
30	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	22,84	548,16

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 kabeľáž (internet, telefón)

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

14 317,94

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

14 317,94

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

14 317,94

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

2 863,59

Cena s DPH

v EUR

17 181,53

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-07 - Budova zázemia vodičov

Časť:

SO 60-34-07.E - Budova zázemia pre vodičov. Štruktúrovaná kabeláž (internet, telefón)

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

14 317,94

21-M - Elektromontáže

2 513,73

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

9 553,28

HSV - Práce a dodávky HSV

98,26

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

98,26

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 152,67

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

14 317,94

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

14 317,94

D		21-M	Elektromontáže	2 513,73			
1	K	210010005.1	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-32, uložená pod omietkou	m	20,000	2,85	57,00
2	M	3450703600_1	I-Rúrka HXL 25	m	20,000	0,67	13,40
3	K	210111002.1	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vrátane zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	6,000	4,57	27,42
4	M	3580760541.1	Zásuvka ZS203 s ochranným kolíkom, 3 svorky	ks	6,000	8,31	49,86
5	K	210190001_1.1	Montáž power boxu do 19" skrine	ks	1,000	16,52	16,52
6	M	3450365000.1.1	Napájací box 3U	ks	1,000	56,78	56,78
7	K	210411161_1.1	Montáž zálohovaného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	287,77	287,77
8	M	3411205970_2.1	Napájací zdroj UPS, Tecnovare EVO DSP MM 2.6 RT HE 8 MIN	ks	1,000	747,98	747,98
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	650,91	650,91
10	M	3411205970_20.1	UPS TECNOVARE SNMP PRE EVO DSP MM 1.2-2.4-3.6-6-10	ks	1,000	255,80	255,80
11	M	3411205970_10	Uholníky pre uchytenie UPS do 19" skrine	ks	1,000	38,73	38,73
12	K	210800147.1	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	15,000	0,82	12,30
13	M	3410350086_1	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	0,77	11,55
14	K	210800612.1	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	60,000	0,82	49,20
15	M	3410350553_3.1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	20,000	0,43	8,60
16	M	3410350553_2	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, červený	m	20,000	0,40	8,00
17	M	3410350553_1	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný, tmavomodrý	m	20,000	0,40	8,00
18	K	210800613.1	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	20,000	0,47	9,40
19	M	3410350554.1	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	20,000	0,58	11,60
20	K	210800614	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 10	m	20,000	0,54	10,80
21	M	3410350555_1	H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný, žz	m	20,000	0,96	19,20
22	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	20,000	0,64	12,80
23	M	341310009300	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	20,000	0,78	15,60
24	K	220110641	Záveročné práce v sieťovom rozvádzači	ks	1,000	24,99	24,99
25	K	220330161_1	Montáž ističa, modulový, 1-pól. do 25 A, zapojenie, preskúšanie	ks	7,000	10,29	72,03
26	M	3580760012.1	Istič LPN-16B-1	ks	1,000	4,75	4,75
27	M	3580760008	Istič LPN-6B-1	ks	4,000	5,97	23,88
28	M	3580760010	Istič LPN-10B-1	ks	2,000	4,43	8,86
D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	9 553,28			
29	M	3450600465_1	Sada spojovacieho materiálu	súb.	1,000	19,27	19,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	220110531_5	Montáž výbavy skrine	ks	1,000	319,75	319,75
31	K	220110643_1	Záverečné práce v 19" skrini	ks	1,000	87,36	87,36
32	K	220111431_1	Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	4,000	5,61	22,44
33	K	220111786	Uzemňovacie zbernice. Úplná montáž zbernice, rozmeranie a jej pripevnenie na izolátory a konštrukciu	ks	1,000	59,59	59,59
34	M	3451207700_1	Uzemňovacia zbernica (ako PTM P10)	ks	1,000	28,91	28,91
35	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	20,000	0,02	0,40
36	K	220280222_1	Káble FTP 4x2xAWG23 cat. 6A uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabic	m	20,000	1,26	25,20
37	M	3410300720_1	INFRALAN® Cat.6A Inštalačný kábel FTP 500MHz AWG23 4P, vonkajší plášť FRNC-B, LSZH, sivý	m	20,000	0,33	6,60
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	9,66	38,64
39	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	1,000	4,73	4,73
40	M	3582010038	INFRALAN® Dátová zásuvka CAT6A FTP 500MHz, 2xRJ45, RAL9010, na omietku, certifikácia podľa ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	1,000	5,41	5,41
41	K	220512023.1	Montáž kompletného stojanového rozvadzača 19", 27U, 32U, 37U (600x600, 600x800, 800x600, 800x800) - časť A	ks	1,000	171,29	171,29
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	867,88	867,88
43	K	220512107	Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45	ks	1,000	23,01	23,01
44	M	3582001270_1	INFRALAN® Patchpanel 24xRJ45 CAT6A, FTP, 19" 1U, 500MHz, RAL7035 systémová záruka 25 rokov	ks	1,000	99,35	99,35
45	M	3582010341_3	INFRALAN® Patch kábel RJ45 S/FTP, Cat.6A Premium, 3,0m, sivý, ISO 11801 AMD2 : 2010-04	ks	2,000	4,28	8,56
46	M	3582001905_10	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 15m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	2,000	31,97	63,94
47	K	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	1,000	6,06	6,06
48	K	220711112_1	Inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	1,000	1 181,92	1 181,92
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	3 448,69	3 448,69
50	M	3582001565_632	Podpora Cisco Catalyst 9300L 24p PoE, Network Essentials, CON-SNT-C9300L2X	ks	1,000	1 027,76	1 027,76
51	M	3582001565_633	5 ročná licencia C9300L Cisco DNA Essentials, 24-port, C9300L-DNA-E-24-5Y	ks	1,000	628,07	628,07
52	M	3582001565_634	SFP Module 10GBASE-LR - SFP-10G-LR=	ks	2,000	609,80	1 219,60
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	188,85	188,85

D HSV Práce a dodávky HSV 98,26

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 98,26

55	K	971033241.1	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	2,000	3,43	6,86
56	K	974031121_2	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 36 mm	m	20,000	4,57	91,40

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 152,67

57	K	HZS001	Príprava ku komplexnému vyskúšaní	hod	5,000	28,55	142,75
58	K	HZS002	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	62,81	502,48
59	K	HZS003	Revízia zariadenia, preskúšanie, revízne správy	hod	8,000	45,68	365,44
60	K	HZS004	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	24,000	34,26	822,24
61	K	HZS005	Technická podpora - šéfmontáž	hod	4,000	51,39	205,56
62	K	HZS006	Zaškolenie obsluhy, údržby	hod	4,000	28,55	114,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-08.A - Stavebná časť a statika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	143 961,16
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	143 961,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	142 896,82	20,00%	28 579,36

Cena s DPH	v EUR	172 540,52
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-08.A - Stavebná časť a statika

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

143 961,16

HSV - Práce a dodávky HSV

79 361,25

1 - Zemné práce

7 465,52

2 - Zakladanie

15 229,33

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

13 622,69

4 - Vodorovné konštrukcie

22 264,77

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

13 052,49

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 638,94

99 - Presun hmôt HSV

3 087,51

PSV - Práce a dodávky PSV

52 413,91

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

3 592,32

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

3 155,21

713 - Izolácie tepelné

3 020,25

763 - Konštrukcie - drevostavby

28,28

764 - Konštrukcie klampiarske

1 173,36

766 - Konštrukcie stolárske

14 302,08

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

14 566,95

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

652,84

771 - Podlahy z dlaždíc

42,56

776 - Podlahy povlakové

1 523,48

781 - Obklady

187,17

783 - Nátery

7 678,85

784 - Maľby

2 490,56

M - Práce a dodávky M

12 186,00

21-M - Elektromontáže

12 186,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

143 961,16

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

143 961,16

D HSV Práce a dodávky HSV 79 361,25

D 1 Zemné práce 7 465,52

1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	277,616	5,71	1 585,19
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	83,285	0,92	76,62
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	3,43	952,22
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	0,34	2 548,51
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	499,709	3,43	1 714,00
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	62,703	2,74	171,81
7	M	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	121,625	3,43	417,17

D 2 Zakladanie 15 229,33

8	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	18,332	31,97	586,07
9	K	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	41,234	93,64	3 861,15
10	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	15,260	14,85	226,61
11	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	15,260	2,89	44,10
12	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	1,517	947,82	1 437,84
13	K	279321511	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	27,287	97,07	2 648,75
14	K	279351105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	225,455	17,13	3 862,04
15	K	279351106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	225,455	3,43	773,31
16	K	279361821	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505 (B500B)	t	1,911	936,40	1 789,46

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 13 622,69

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	142,74	7 380,51
18	K	317165221	Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	3,000	61,35	184,05
19	K	317165224	Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	2,000	93,58	187,16
20	K	317165226	Nosný preklad napr. YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2500 mm	ks	5,000	116,54	582,70
21	K	331321610	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	0,350	113,05	39,57
22	K	331351101	Debnenie stĺpov výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	5,600	31,97	179,03

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	3,39	18,98
24	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov z bet. ocele 10505	t	0,076	1 027,76	78,11
25	K	342272102	Priečky z tvárnic napr. YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	9,290	26,04	241,91
26	K	342272103	Priečky z tvárnic napr. YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599)	m2	92,623	25,12	2 326,69
27	K	346244811	Prímurovky izolačné a ochranné z tehál dĺžky 290 mm na MC 10 hr. 65 mm	m2	63,800	23,98	1 529,92
28	K	346245999	Príplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10 hr. 25 mm pre prímurovky izolačné a ochranné	m2	63,800	13,70	874,06

D 4

Vodorovné konštrukcie

22 264,77

29	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	30,443	100,49	3 059,22
30	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	167,908	17,13	2 876,26
31	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	167,908	3,43	575,92
32	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	137,346	6,85	940,82
33	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	137,346	2,54	348,86
34	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505 (B500B)	t	2,448	936,40	2 292,31
35	K	413321616	Betón nosníkov, železový tr. C 30/37	m3	0,586	108,49	63,58
36	K	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	7,031	18,84	132,46
37	K	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	7,031	5,25	36,91
38	K	413351213	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie	m2	2,344	19,58	45,90
39	K	413351214	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie	m2	2,344	5,28	12,38
40	K	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	0,251	2 054,37	515,65
41	K	417321616	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 30/37	m3	5,433	108,49	589,43
42	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	46,664	13,70	639,30
43	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	46,664	3,60	167,99
44	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,296	1 027,76	304,22
45	K	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	24,975	5,71	142,61
46	M	283750000700	Doska XPS, napr. STYRODUR 2800 C hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	26,224	5,25	137,68
47	K	430321616	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m3	1,737	137,03	238,02
48	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,074	1 016,34	75,21
49	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	5,261	25,89	136,21
50	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	5,261	5,16	27,15
51	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	8,348	17,13	143,00
52	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	8,348	3,87	32,31
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	17,25	828,00
54	M	593430008600	Stropný, strešný a stenový dielec napr. YTONG, rozmer 300-625x200xmax.5000 mm	m2	115,344	68,52	7 903,37

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

13 052,49

55	K	611461146	Vnútná omietka stropov tenkovrstvová napr. BAUMIT, strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka, hr. 6 mm	m2	195,807	9,14	1 789,68
56	K	612465146	Vnútná omietka stien tenkovrstvová napr. BAUMIT, strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka, hr. 6 mm	m2	525,252	8,18	4 296,56

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	14,85	2 487,36
58	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková, napr. BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop)	m2	40,213	21,70	872,62
59	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	207,712	5,14	1 067,64
60	K	631313511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	12,221	123,33	1 507,22
61	K	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	12,221	6,78	82,86
62	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	4,440	10,73	47,64
63	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	4,440	4,34	19,27
64	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,273	970,66	264,99
65	K	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	3,000	45,68	137,04
66	M	553310001700	Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacia	ks	3,000	159,87	479,61

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 638,94

67	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	179,122	2,38	426,31
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	1,46	523,04
69	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	179,122	1,53	274,06
70	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	104,280	2,92	304,50
71	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	98,850	4,51	445,81
72	K	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	11,221	0,58	6,51
73	K	943943291	Príplatok k cene za pôdorysnú plochu do 6 m2 lešenia priestorového ľahkého bez podláh, výšky do 22 m	m3	11,221	0,10	1,12
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	0,77	8,64
75	K	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	11,221	0,33	3,70
76	K	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	5,125	1,48	7,59
77	K	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	5,125	1,43	7,33
78	K	944941102	Ochranné jednotyčové zábradlie na lešeňových rúrkových konštrukciách	m	4,550	1,13	5,14
79	K	952901221	Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	258,726	3,61	934,00
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	4,81	1 510,34
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	6,85	150,70
82	K	971056004	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	45,000	0,67	30,15

D 99 Presun hmôt HSV 3 087,51

83	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	540,720	5,71	3 087,51
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 52 413,91

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 592,32

84	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	122,210	0,57	69,66
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	------	-------

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	1 827,12	67,60
86	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	70,400	0,63	44,35
87	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,025	1 827,12	45,68
88	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	244,419	4,24	1 036,34
89	M	628320000PC1	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT ST S 40	m2	140,542	3,54	497,52
90	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	140,542	3,77	529,84
91	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	140,800	4,34	611,07
92	M	628320000PC1	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT ST S 40	m2	84,480	3,54	299,06
93	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	84,480	3,77	318,49
94	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2,295	31,68	72,71

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 3 155,21

95	K	712311101	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	138,737	0,83	115,15
96	M	111630002800	Penetračný náter napr. Delta-Thene	l	34,684	4,97	172,38
97	K	712341759	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° pásni pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	111,260	9,14	1 016,92
98	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	255,898	3,77	964,74
99	K	712841759	Zhotovenie povlakovkej krytiny vytianhutím izol. povlaku pásni pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	27,477	12,79	351,43
100	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	63,197	3,77	238,25
101	K	712973345	Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam vytvorenie flekov v rohoch	ks	12,239	9,02	110,40
102	M	628320000PC2	Pás asfaltový modifikovaný hydroizolačný ako napr. ELASTOBIT UNI	m2	0,490	3,77	1,85
103	K	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	1,612	114,20	184,09

D 713 Izolácie tepelné 3 020,25

104	K	713142111	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílep. asfaltom	m2	111,260	5,98	665,33
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	20,44	2 319,63
106	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,618	57,10	35,29

D 763 Konštrukcie - drevostavby 28,28

107	K	763138200	Podhlad SDK ako napr. Rigips RB 12.5 mm montovaný priamo, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	0,970	28,55	27,69
108	K	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,012	49,47	0,59

D 764 Konštrukcie klampiarske 1 173,36

109	K	764352227	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	11,300	25,35	286,46
110	K	764410220	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm	m	2,200	9,48	20,86
111	K	764430240	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	31,840	23,76	756,52
112	K	764454253	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm	m	3,616	21,93	79,30
113	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,042	719,43	30,22

D 766 Konštrukcie stolárske 14 302,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	K	766621081	Montáž okna plastového na PUR penu	m	9,400	13,70	128,78
115	M	611410000PC1	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1500x600 mm, izolačné dvojsklo, vrátane kovania, ozn. O1	ks	1,000	182,71	182,71
116	M	5534200002PC	Dodávka sieťky proti vtákom na okno O1, s okom max. 15x15 mm	ks	1,000	39,97	39,97
117	M	611410000PC2	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 500x800 mm, izolačné dvojsklo, vrátane kovania, ozn. O2	ks	2,000	68,52	137,04
118	K	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí, vrátane kovania	m	55,400	11,42	632,67
119	M	611730000PC1	Plastové vstupné vráta dvojkridlové, otváracé, plné s nepriehľadnou tepelnoizolačnou výplňou, vxš 2400x1600 mm, vrátane kovania, ozn. D1	ks	5,000	1 808,85	9 044,25
120	M	611730000PC2	Plastové vstupné vráta dvojkridlové, otváracé, plné s nepriehľadnou tepelnoizolačnou výplňou, vxš 2400x1450 mm, vrátane kovania, ozn. D2	ks	2,000	1 758,60	3 517,20
121	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	3,000	62,81	188,43
122	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	3,000	17,13	51,39
123	M	611610002200	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	3,000	102,78	308,34
124	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	3,000	12,56	37,68
125	M	611560000100	Parapetná doska plastová, šírka 150 mm, komôrková vnútorná, vo farbe okna	m	2,200	13,70	30,14
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	0,58	3,48

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

14 566,95

127	K	767221130	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 25 kg	m	21,386	11,42	244,23
128	M	553520000PC1	Zábradlie oceľové, v. 1,10 m, dĺ. 10,963 m, kotvenie bočné, ozn. Z4	kg	433,400	4,00	1 733,60
129	M	553520000PC2	Zábradlie oceľové, v. 1,10 m, dĺ. 8,468 m, kotvenie bočné, ozn. Z5	kg	358,169	4,00	1 432,68
130	K	767221230	Montáž zábradlí schodísk z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 25 kg	m	6,438	11,42	73,52
131	M	553520000PC3	Zábradlie oceľové, v. 1,10 m, dĺ. 1,955 m, kotvenie bočné, ozn. Z6	kg	76,250	4,00	305,00
132	M	553520000PC4	Zábradlie oceľové, v. 1,10 m, dĺ. 6,438 m, kotvenie bočné, ozn. Z7	kg	188,790	4,00	755,16
133	K	767230070	Montáž schodiskového madla na stenu	m	33,217	9,14	303,60
134	M	5535200035PC	Madlo schodiskové oceľové pre kotvenie na stenu, z profilu 50x50x5 mm	kg	33,217	6,85	227,54
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	11,42	22,84
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	222,68	445,36
137	K	767662120	Montáž mreží pevných zvaráním	m2	0,826	11,42	9,43
138	M	553410000PC1	Oceľová mreža na okno, pevná, 590x1400mm, s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti, ozn. Z2	ks	1,000	111,91	111,91
139	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	8,510	18,27	155,48
140	M	553430001PC1	Rebrík oceľový pozinkovaný, ar. celkom 2,95 m, ozn. Z9	ks	1,000	2 683,58	2 683,58
141	M	553430001PC2	Rebrík oceľový pozinkovaný s ochranným košom, dĺ. celkom 5,56 m, ozn. Z10	ks	1,000	502,46	502,46
142	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	564,271	0,80	451,42
143	M	5534390015PC	Rošt vedenia káblov ozn. "1" (vid' PD)	ks	1,000	159,87	159,87
144	M	5534390016PC	Rošt vedenia káblov ozn. "2" (vid' PD)	ks	4,000	159,87	639,48
145	M	5534390017PC	Rošt vedenia káblov ozn. "3" (vid' PD)	ks	1,000	159,87	159,87
146	M	5534390018PC	Rošt vedenia káblov ozn. "4" (vid' PD)	ks	1,000	159,87	159,87
147	M	5534390019PC	Rošt vedenia káblov ozn. "5" (vid' PD)	ks	1,000	159,87	159,87
148	M	5534390020PC	Rošt vedenia káblov ozn. "6" (vid' PD)	ks	1,000	159,87	159,87

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	159,87	639,48
150	M	5534390022PC	Rošt vedenia káblov ozn. "8" (vid' PD)	ks	1,000	159,87	159,87
151	K	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	242,948	0,91	221,08
152	M	133510001PC1	Oceľové schody s prefabrikovanými stupňami z ľahokovu	kg	242,948	5,71	1 387,23
203		722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	8,000	62,81	502,48
204		449170000800	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	6,000	68,52	411,12
205		449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	2,000	75,37	150,74
153	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,379	83,36	198,31

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 652,84

154	K	769036021	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.360-0.400 m2	ks	10,000	10,23	102,30
155	M	429720076900	Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná PZZN, rozmery šxv 800x500 mm; s povrchovou úpravou v požadovanej farebnosti	ks	10,000	53,89	538,90
156	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	6,000	1,94	11,64

D 771 Podlahy z dlaždíc 42,56

157	K	771575105	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 150 x 150 mm	m2	0,970	29,69	28,80
158	M	5977400007PC	Dlaždice keramické s kyselinovzdorným povrchom lxxvhr 150x150x10 mm	m2	0,989	11,42	11,29
159	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,027	91,36	2,47

D 776 Podlahy povlakové 1 523,48

160	K	776420011	Lepenie podlahových soklov z PVC vyťahnutím	m	23,268	6,11	142,17
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	22,50	134,55
162	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	30,495	6,22	189,68
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	22,50	706,73
164	K	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	30,495	5,37	163,76
165	K	776992125	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 3 mm	m2	30,495	5,37	163,76
166	K	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,262	87,13	22,83

D 781 Obklady 187,17

167	K	781445012	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm	m2	4,650	29,69	138,06
168	M	597640001100	Obkladačky keramické pórovinné jednofarebné hladké lxxv 150x150 mm	m2	4,743	9,14	43,35
169	K	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,063	91,36	5,76

D 783 Nátery 7 678,85

170	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	95,127	8,19	779,09
171	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	91,973	2,74	252,01
172	K	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm	m2	23,976	5,58	133,79
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	39,84	6 513,96

D 784 Maľby 2 490,56

174	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	509,937	0,85	433,45
-----	---	-----------	------------------------------------------------------------------	----	---------	------	--------

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	0,89	181,03
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	2,63	1 341,13
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	2,63	534,95

D M Práce a dodávky M 12 186,00

D 21-M Elektromontáže 12 186,00

178	K	2100205P1	Káblový žľab otvorený 200/60, vrátane kolien a T kusov	m	1,200	15,30	18,36
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	10,77	12,92
180	K	210020503	Káblový žľab otvorený 300/60, vrátane kolien a T kusov	m	1,500	15,99	23,99
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	12,58	18,87
182	K	210020504	Káblový žľab otvorený 400/60, vrátane kolien a T kusov	m	120,000	15,30	1 836,00
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	18,56	2 227,20
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	27,49	247,41
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	41,24	329,92
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	41,24	41,24
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	41,24	41,24
188	K	2100205P2	Káblový žľab otvorený 600/60, vrátane kolien, T kusov a káblových rebríkov	m	41,000	15,30	627,30
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	24,13	868,68
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	38,63	77,26
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	57,94	115,88

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	57,94	115,88
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	14,43	72,15
194	K	210021161	OK rozvodne 110 - 220 kV, koľajnice pod silové transformátory a vyťahovacia kladka	kg	241,850	4,93	1 192,32
195	M	5534370002PC	Koľajnica pre posun trafo (uholník U80 s prachami z pásoviny 50x5 mm); prvok "Z3" podľa PD	kg	241,850	9,99	2 416,08
196	K	2102704PC	Osadenie a montáž káblovej 12-otvorovej prechodky do stavebného otvoru 350x680 mm	ks	2,000	73,08	146,16
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	214,12	214,12
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	214,12	214,12
199	K	2102702PC	Osadenie a montáž káblovej 3-otvorovej prechodky do stavebného otvoru 180x740 mm	ks	3,000	73,08	219,24
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	192,70	578,10
201	K	2102703PC	Osadenie a montáž káblovej 3-otvorovej prechodky do stavebného otvoru 180x470 mm	ks	2,000	73,08	146,16
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	192,70	385,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-08.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

10 523,86

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

10 523,86

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

10 523,86

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

2 104,77

Cena s DPH

v EUR

12 628,63

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 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-08.B - Elektroinštalácia a osvetlenie

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

10 523,86

HSV - Práce a dodávky HSV

166,02

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

166,02

M - Práce a dodávky M

9 981,00

21-M - Elektromontáže

9 191,78

95-M - Revízie

789,22

OST - Ostatné

376,84

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

10 523,86

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

10 523,86

D HSV Práce a dodávky HSV 166,02

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 166,02

1	K	973031616	Vysekanie kapsy pre klátiky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	23,000	1,83	42,09
2	K	973031619	Vysekanie kapsy pre klátiky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	20,000	3,65	73,00
3	K	974082112	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 50 mm, -0,00200t	m	20,000	1,83	36,60
4	K	974082116	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. nad 50 mm, -0,00500t	m	5,000	2,74	13,70
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,148	4,00	0,59
6	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,148	0,29	0,04

D M Práce a dodávky M 9 981,00

D 21-M Elektromontáže 9 191,78

7	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	15,000	1,28	19,20
8	M	345410014890	Krabica prístrojová bezhalogénová z PVC čierna KP 68/2HF FA, Dxh 73x30 mm, KOPOS	ks	15,000	1,00	15,00
9	K	210010311	Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia	ks	8,000	2,74	21,92
10	M	345410002500	Krabica univerzálna z PVC s viečkom pod omietku KU 68-1902, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	8,000	0,39	3,12
11	K	210010322	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 97) kruhová	ks	20,000	5,48	109,60
12	M	345410001200	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5, Dxh 103x50 mm, KOPOS	ks	20,000	5,05	101,00
13	K	210011303	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muriva	ks	100,000	0,91	91,00
14	M	311310002900	Hmoždinka klasická, sivá, M 10x50 mm, typ T10-PA, TRACON Elektríc	ks	100,000	0,11	11,00
15	K	210020125	Káblová nosná lišta NIEDAX pre pevné uloženie káblov	m	40,000	9,14	365,60
16	M	345750066700	Lišta nosná kovová bez otvorov 5820/20 šxv 20x10 mm, KOPOS	m	40,000	1,53	61,20
17	K	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	60,000	9,14	548,40
18	M	345750008600	Žľab káblový MARS 62x50 mm	m	60,000	3,30	198,00
19	M	345750011200	Kryt káblového žľabu MARS 62 mm	m	60,000	1,80	108,00
20	M	345750016900	Koleno vonkajšie pre káblový žľab MARS 62x50 mm	ks	2,000	7,27	14,54
21	M	345750019100	Koleno vnútorné pre káblový žľab MARS 62x50 mm	ks	8,000	7,79	62,32
22	M	345750027800	Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žľaby MARS 62x50 mm	ks	2,000	2,54	5,08
23	M	345750029500	Kryt vnútorného kolena pre káblové žľaby MARS 62x50 mm	ks	8,000	7,79	62,32
24	M	345750042800	Nosník pre káblový žľab MARS 62 mm	ks	60,000	0,17	10,20
25	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	71,000	1,05	74,55

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	2,14	10,70
27	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	50,000	4,20	210,00
28	M	343430004100	Bužírka zmašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	50,000	0,33	16,50
29	M	345840000716	Teplom zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom	ks	50,000	1,38	69,00
30	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm ²	ks	2,000	6,03	12,06
31	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dĺ. 10 m, typ FEK10	ks	2,000	0,33	0,66
32	M	343820000700	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dĺ. 10 m, typ ZS10	ks	1,000	0,45	0,45
33	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	12,000	4,02	48,24
34	M	345340003000	Spínač jednopolový nástenný IP 44, ABB	ks	12,000	3,63	43,56
35	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	3,000	4,02	12,06
36	M	345330000200	Prepínač do vlhka 3553-05629 radenie 5, IP44, ABB	ks	3,000	4,72	14,16
37	K	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopolový - radenie 1	ks	3,000	9,14	27,42
38	M	MM216525	Kompletné núdzové tlačidlo v skrinke, 1 roz+ 1zap	ks	3,000	23,42	70,26
39	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	1,000	9,14	9,14
40	M	374410007400	Súmrakový spínač 230, 10-50000 lx, výstup 1x8A prepínací, IP56	ks	1,000	34,92	34,92
41	K	210110068	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	1,000	9,14	9,14
42	M	374350003300	Termostat analógový jednoduchý 230V, IP65 na kontrolu a reguláciu teploty -30.. +60 °C, výstup 1x12A spínací	ks	1,000	59,95	59,95
43	K	210110068p	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, (termostat pre VZT)	ks	2,000	9,14	18,28
44	K	210110095	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	3,000	12,79	38,37
45	M	404610002800	Pohybový snímač alebo čidlo	ks	3,000	21,41	64,23
46	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	4,57	4,57
47	M	345510000400	Zásuvka 2P+T biela, 16A-250V,	ks	1,000	4,70	4,70
48	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	8,000	4,57	36,56
49	M	345510000900	Zásuvka 2P+T hygienická, 2 moduly, biela,	ks	8,000	8,56	68,48
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	5,48	5,48
51	M	345540005900	Zásuvka nástenná priemyslová 5P 16A 400V IP44 IP 1653,	ks	1,000	4,28	4,28
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	5,48	5,48
53	M	345540006100	Zásuvka nástenná priemyslová 5P 32A 400V IP44 IP 3253,	ks	1,000	8,56	8,56
54	K	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	9,000	12,79	115,11
55	M	348320000700	Svietidlo priemyselné stropné LED 1x15,3W, 2200 lm IP66, 672x95 mm, s vyšším krytím (D,E)	ks	9,000	48,15	433,35
56	K	210201346	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné závesného	ks	24,000	12,79	306,96
57	M	348320001100	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x7,7W, 5500 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (A)	ks	6,000	87,20	523,20
58	M	348320001000	Svietidlo priemyselné stropné LED 5x4,6W, 3250 lm, IP66, 1572x95 mm, s vyšším krytím (B)	ks	11,000	69,44	763,84
59	M	348320000800	Svietidlo priemyselné stropné LED 2x9,1W, 2600 lm, IP66, 1272x95 mm, s vyšším krytím (C)	ks	7,000	54,66	382,62
60	K	210201511	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - stály režim	ks	6,000	12,79	76,74
61	M	348150000700	Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, 1 hod., IP22, stály režim (N,NN)	ks	6,000	64,23	385,38
62	K	210201610p	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, svetlomet, LED	ks	3,000	12,79	38,37
63	M	LEDL-0043.O0p	Priemyselné LED stmievateľné svietidlo 95W/12290lm DALI (S)	ks	3,000	142,74	428,22
64	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	15,000	3,43	51,45
65	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	15,000	1,43	21,45
66	K	210220030	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E	ks	2,000	14,62	29,24

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	2,28	4,56
68	M	345610005000	Svorkovnica ekvipotencionálna z PP šedá EPS 3 XX, šxvxh 104x40x60 mm, KOPOS	ks	2,000	10,12	20,24
69	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	4,000	2,56	10,24
70	M	354410064700	Štítok orientačný na zvody	ks	4,000	0,51	2,04
71	K	210220096	Montáž pevného rebrika na strechách budov do 10 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode	ks	4,000	36,54	146,16
72	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	8,000	3,77	30,16
73	M	354410000500	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M6)	ks	8,000	0,79	6,32
74	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,88	11,52
75	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	4,000	0,69	2,76
76	K	210220292	Napínacia skrutka s okom vrátane napnutia zvodu	ks	21,000	9,14	191,94
77	K	210220614	Podpery vedenia nerez 1.4301 do muriva PV 01h a PV01-03	ks	12,000	2,27	27,24
78	M	354410044300	Podpera vedenia StSt do muriva označenie PV 01 A2	ks	12,000	1,38	16,56
79	K	210220651	Svorka nerez 1.4301 krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	4,000	4,93	19,72
80	M	354410017200	Svorka krížová nerez akost' 1.4301 označenie SK A2	ks	4,000	2,81	11,24
81	K	210220655	Svorka nerez 1.4301 pripojovacia SP	ks	2,000	3,65	7,30
82	M	354410018600	Svorka pripojovacia nerez akost' 1.4301 označenie SP 1 A2	ks	2,000	2,53	5,06
83	K	210220657	Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ	ks	4,000	4,93	19,72
84	M	354410018900	Svorka skúšobná nerez akost' 1.4301 označenie SZ A2	ks	4,000	3,31	13,24
85	K	210220670	Ochranný uholník nerez 1.4301 OU	ks	4,000	12,13	48,52
86	M	354410061000	Uholník ochranný nerez akost' 1.4301 označenie OU 1,7 m A2	ks	4,000	18,64	74,56
87	K	210220671	Držiak ochranného uholníka nerez 1.4301 DU-Z, D a DOU	ks	8,000	9,14	73,12
88	M	354410061300	Držiak ochranného uholníka nerez akost' 1.4301 označenie DU Z	ks	8,000	3,15	25,20
89	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	50,000	6,94	347,00
90	M	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	6,750	5,04	34,02
91	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	30,000	1,14	34,20
92	M	354410035000	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	30,000	0,80	24,00
93	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-20	ks	4,000	24,76	99,04
94	M	354410030400	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 10 Al	ks	4,000	11,36	45,44
95	K	210220853	Svorka zliatina AlMgSi spojovacia SS	ks	2,000	3,65	7,30
96	M	354410012900	Svorka spojovacia zliatina AlMgSi označenie SS 2 skrutky s príloškou Al	ks	2,000	1,33	2,66
97	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žľab SO	ks	2,000	4,93	9,86
98	M	354410013800	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO Al	ks	2,000	3,20	6,40
99	K	210292021	Zfázovanie žil káblov a vedení do štyroch žil	ks	1,000	5,48	5,48
100	K	210461003	Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 500W na stenu	ks	1,000	18,27	18,27
101	K	210461006p	Montáž infračerveného vykurovacieho panelu 2000W na stenu	ks	1,000	18,27	18,27
102	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	370,000	0,86	318,20
103	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	230,000	0,57	131,10
104	M	341110000700p	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	140,000	0,53	74,20
105	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	90,000	0,97	87,30
106	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	90,000	0,77	69,30
107	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	20,000	1,11	22,20
108	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	20,000	0,91	18,20
109	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	15,000	1,60	24,00
110	M	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	15,000	1,54	23,10
111	K	210800162	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	10,000	1,10	11,00
112	M	341110002300	Kábel medený CYKY 5x10 mm2	m	10,000	5,35	53,50

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	0,82	9,84
114	M	341110013000	Vodič medený NYY 1x16 mm ²	m	12,000	1,96	23,52
115	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	12,000	0,82	9,84
116	M	341610020900	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 3x1,5 mm ²	m	12,000	1,20	14,40
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	0,91	91,00
118	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	52,000	0,35	18,20
119	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	52,000	0,11	5,72
120	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	26,870	3,00	80,61
121	K	MV	Murárske výpomoci	%	41,040	1,00	41,04
122	K	PD	Presun dodávok	%	45,600	1,00	45,60
123	K	PM	Podružný materiál	%	53,580	1,00	53,58
124	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	201,780	1,00	201,78

D 95-M Revízie 789,22

125	K	210251572p	Vystavenie protokolu a meranie intenzity osvetlenia	hod	6,000	27,41	164,46
126	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	25,000	22,84	571,00
127	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	9,14	18,28
128	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	6,000	3,88	23,28
129	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	4,000	3,05	12,20

D OST Ostatné 376,84

130	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	376,84	376,84
-----	---	--------	-------------------	----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-08.D - Meniareň Hala DKO - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 097,98

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 097,98

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 097,98	20,00%	219,60

Cena s DPH

v EUR

1 317,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-34-08 - Meniareň Hala DKO - stavebná časť

Časť:

SO 60-34-08.D - Meniareň Hala DKO - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 097,98

PSV - Práce a dodávky PSV

915,26

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

269,05

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

646,21

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

182,72

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 097,98

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 097,98

D PSV Práce a dodávky PSV 915,26

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 269,05

1	K	735413020	Montáž konvektora nástenného výšky 450 mm šírky 60 mm dĺžky 1000-1400 mm	súb.	2,000	11,24	22,48
2	M	EVY000002886	Konvektor nástenný Protherm2000 2000W 230V biely	ks	2,000	118,08	236,16
3	M	85037	/Konzola na konvektor Protherm	ks	2,000	4,52	9,04
4	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,029	47,13	1,37

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 646,21

5	K	769011575	Montáž ventilátora axiálneho na stenu veľkosť: 315	ks	2,000	40,46	80,92
6	M	37402	AW 200E2 síleo, 230V, axiálny ventilátor, nástenný	ks	2,000	237,97	475,94
7	K	769031810	Montáž teplotného čidla	ks	2,000	4,52	9,04
8	M	019730P	Dodávka teplotného čidla	ks	2,000	32,16	64,32
9	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	8,242	1,94	15,99

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 182,72

10	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	22,84	182,72
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-01 - Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-01.1 - Trolejové vedenie

JKSO: 828 41

Miesto:

KS:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	244 468,21
--------------------	------------

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

Cena bez DPH	244 468,21
---------------------	-------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	244 468,21	20,00%	48 893,64

Cena s DPH	v EUR	293 361,85
-------------------	--------------	-------------------

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

244 468,21

HSV - Práce a dodávky HSV

15 701,92

1 - Zemné práce

1 013,13

2 - Zakladanie

14 688,79

M - Práce a dodávky M

228 766,29

21-M - Elektromontáže

217 800,00

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

10 966,29

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

244 468,21

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

244 468,21

D HSV Práce a dodávky HSV 15 701,92

D 1 Zemné práce 1 013,13

1	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	295,374	3,43	1 013,13
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

D 2 Zakladanie 14 688,79

2	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	93,980	28,55	2 683,13
3	M	589310003800	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S1 z cementu troskoportlandského	m3	93,980	62,81	5 902,88
4	M	132110000700	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,299	1 256,15	375,59
5	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	278,560	17,13	4 771,73
6	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	278,560	3,43	955,46

D M Práce a dodávky M 228 766,29

D 21-M Elektromontáže 217 800,00

7	K	210010046	Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 3348 "Kopex", uložená pevne	m	60,000	2,74	164,40
8	M	345710008330	Rúrka ohybná kovová - oceľ 3348 XX, D 54,9 mm, KOPOS	m	60,000	10,20	612,00
9	K	210062095	Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek	ks	28,000	11,42	319,76
10	M	369290009400	JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov	ks	28,000	37,91	1 061,48
11	K	210251367	Kontrolné geodetické zameranie základu TV	ks	28,000	39,40	1 103,20
12	K	210251371	Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymeranie TV	ks	6,000	79,94	479,64
13	K	210251372	Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar	ks	28,000	78,79	2 206,12
14	K	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	13,000	276,35	3 592,55
15	M	369110003100-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	10,000	2 546,55	25 465,50
16	M	369110003200-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-10 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	2 629,91	5 259,82
17	M	369110003400-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	3 602,85	3 602,85
18	K	210252100	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	15,000	271,78	4 076,70
19	M	369110008600-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	13,000	2 732,69	35 524,97
20	M	369110008800-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	3 106,10	3 106,10
21	M	369110008900-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	3 831,24	3 831,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	210252229	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 3,5m	ks	16,000	128,93	2 062,88
23	M	369160004400	<i>Tyč sklolaminátová 55 mm - 3,5 m</i>	ks	16,000	333,45	5 335,20
24	K	210252242	Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	16,000	72,86	1 165,76
25	M	369120000400	<i>Dvojitý lanový záves výložníka na stožiar</i>	ks	16,000	296,91	4 750,56
26	K	210252249	Montáž pohyblivého kotvenia s napínacím kladkostrojom a prevodom 1:2	ks	2,000	1 015,19	2 030,38
27	M	369150009400	<i>Pohyblivé kotvenie s napínacím kladkostrojom s prevodom 1:2</i>	ks	2,000	4 227,50	8 455,00
28	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	4,000	124,47	497,88
29	M	369150008900	<i>Spojenie lana s trolejom izolovane ITL</i>	ks	4,000	96,61	386,44
30	K	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilom na lano 35-50, S3 P	ks	10,000	65,21	652,10
31	M	369120001500	<i>Izolovaný záves s napínačom a parafilom na lano 35-50, S3 P</i>	ks	10,000	124,47	1 244,70
32	K	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a parafilom na lano 35-50, S13 P	ks	10,000	63,04	630,40
33	M	369120001800	<i>Izolovaný záves bez napínača a parafilom na lano 35-50, S13 P</i>	ks	10,000	75,14	751,40
34	K	210252266	Montáž izolačného závesu s napínačom a parafilom na lano 70, S4 P	ks	2,000	69,43	138,86
35	M	369120001900	<i>Izolovaný záves s napínačom a parafilom na lano 70, S4 P</i>	ks	2,000	143,09	286,18
36	K	210252269	Montáž tlmíču so syntetickým lanom d=13,5mm, 1500 mm, PAR 13,5	ks	4,000	23,98	95,92
37	M	369160000200	<i>Tlmíč so syntetickým lanom d=13,5 mm, 1500 mm</i>	ks	4,000	65,09	260,36
38	K	210252270	Montáž objímky na stožiar	ks	22,000	43,39	954,58
39	M	369160000400	<i>Objímka na stožiar</i>	ks	22,000	73,08	1 607,76
40	K	210252272	Montáž závesu na múr so závesom S3_P, M3	ks	2,000	155,93	311,86
41	M	369120000800	<i>Záves na múr so závesom S3_P, M3</i>	ks	2,000	256,94	513,88
42	K	210252274	Montáž závesu na múr so závesom S13_P, M13	ks	2,000	150,74	301,48
43	M	369120001000	<i>Záves na múr so závesom S13_P, M13</i>	ks	2,000	202,13	404,26
44	K	210252412	Montáž prúdového prepaja PP	ks	8,000	129,04	1 032,32
45	M	369160004100	<i>Prúdový prepaj PP</i>	ks	8,000	50,25	402,00
46	K	210252413	Montáž lana FeZn 35 mm2	m	272,000	2,28	620,16
47	M	369150000800	<i>Oceľové lano FeZn 35 mm2</i>	m	272,000	1,48	402,56
48	K	210252414	Montáž lana FeZn 50 mm2	m	10,000	2,28	22,80
49	M	369150000900	<i>Oceľové lano FeZn 50 mm2</i>	m	10,000	2,17	21,70
50	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	110,000	2,46	270,60
51	M	369150001000	<i>Oceľové lano FeZn 70 mm2</i>	m	110,000	3,43	377,30
52	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	1 300,000	3,40	4 420,00
53	M	369150002800	<i>Trolejový vodič Cu 150 mm2</i>	m	1 300,000	14,85	19 305,00
54	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm2	m	180,000	8,91	1 603,80
55	M	369150003300	<i>Vodič CHBU 185 mm2</i>	m	180,000	43,62	7 851,60
56	K	210252443	Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	16,000	39,63	634,08
57	M	369150004400	<i>Kábelové oko Cu-Al 185 mm2</i>	ks	16,000	40,31	644,96
58	K	210252444	Montáž bleskoistky v dvojitej izolácii	ks	2,000	182,71	365,42
59	M	369160001900	<i>Bleskoistka v dvojitej izolácii</i>	ks	2,000	211,26	422,52
60	K	210252447	Uzemnenie bleskoistky	ks	2,000	149,60	299,20
61	M	369160002000	<i>Uzemnenie bleskoistky</i>	ks	2,000	311,75	623,50
62	K	210252448	Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	2,000	29,69	59,38
63	M	369160002700	<i>Prierazka 120 V s opakovateľným použitím</i>	ks	2,000	1 704,93	3 409,86
64	K	210252450	Montáž príchytkovej gumy pre 2 káble, vrátane pásky	ks	66,000	1,48	97,68
65	M	369160003000	<i>Príchytková guma pre 2 kábely vrátane pásky</i>	ks	66,000	4,57	301,62
66	K	210252452	Montáž tabuľky - Tabuľka úsekového deliča	ks	2,000	2,51	5,02
67	M	369160003100	<i>Tabuľka úsekového deliča</i>	ks	2,000	22,27	44,54
68	K	210252453	Montáž tabuľky - Žltá - čierna pás na úsekový delič	ks	1,000	2,51	2,51
69	M	369160003200	<i>Žltá-čierna pás na UD</i>	ks	1,000	22,04	22,04
70	K	210252454	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	6,000	2,51	15,06
71	M	369160003300	<i>Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých</i>	ks	6,000	21,81	130,86

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	2,63	7,89
73	M	369160003400	Výstražná tabuľka - Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	3,000	21,35	64,05
74	K	210252475	Montáž jedнопólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	3,000	291,20	873,60
75	M	369160002500	Jedнопólový odpojovač pre MHD - OMD 3/000	ks	3,000	923,84	2 771,52
76	K	210252476	Montáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia	ks	3,000	464,77	1 394,31
77	M	369160002600	Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia	ks	3,000	405,39	1 216,17
78	K	210255340	Kríženie električka - električka, XE	ks	2,000	58,81	117,62
79	M	369130003300	Kríženie električka-električka XE	ks	2,000	344,87	689,74
80	K	210255341	Montáž prúdového prepája pre XE	ks	2,000	45,68	91,36
81	M	369130003400	Prúdový prepój pre XE	ks	2,000	92,50	185,00
82	K	210255360	Montáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	12,000	122,53	1 470,36
83	M	369150000400	Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V	ks	12,000	172,43	2 069,16
84	K	210255362	Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	20,000	125,61	2 512,20
85	M	369150000600	Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P	ks	20,000	177,00	3 540,00
86	K	210255372	Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky	ks	32,000	169,01	5 408,32
87	M	369120002600	Šikmý záves troleja BD1	ks	32,000	198,70	6 358,40
88	K	210255375	Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky	ks	4,000	322,03	1 288,12
89	M	369120002700	Šikmý záves troleja BD2	ks	4,000	343,73	1 374,92
90	K	210255379	Montáž trolejovej spojky dvojdielna pre TBUS pre električky	ks	4,000	218,11	872,44
91	M	369160001300	Trolejová spojka pre električky	ks	4,000	87,93	351,72
92	K	210255383	Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky	ks	2,000	255,80	511,60
93	M	369160004200	Úsekový delič električkový na preves NLED-P, na výložník NLED-V / 1 stopa	ks	2,000	1 338,37	2 676,74
94	K	210255421	Montáž napájacej svorky	ks	16,000	89,07	1 425,12
95	M	369160002400	Napájacia svorka	ks	16,000	25,12	401,92
96	K	210255430	Montáž kábla CYY 120 mm ²	ks	50,000	6,05	302,50
97	M	369150003600	Vodič CYY 120 mm ²	m	50,000	20,78	1 039,00
98	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	40,000	36,54	1 461,60
99	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	40,000	54,47	2 178,80
100	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	24,000	68,52	1 644,48
101	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	120,000	27,86	3 343,20
102	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	60,000	39,97	2 398,20
103	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	2,000	94,78	189,56
104	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	2,000	459,06	918,12

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

10 966,29

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	30,83	5 691,46
106	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	90,628	5,71	517,49
107	M	583310003700	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	163,130	9,14	1 491,01
108	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	15,000	7,99	119,85
109	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	15,000	0,23	3,45
110	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	15,000	0,08	1,20
111	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	15,000	1,71	25,65
112	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	184,608	7,02	1 295,95
113	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	5 353,632	0,34	1 820,23

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-01 - Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-01.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

14 199,30

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

14 199,30

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

14 199,30

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

2 839,86

Cena s DPH

v EUR

17 039,16

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 60-35-01 - Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-01.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

14 199,30

HSV - Práce a dodávky HSV

292,74

1 - Zemné práce

1,78

4 - Vodorovné konštrukcie

290,96

M - Práce a dodávky M

11 912,76

21-M - Elektromontáže

11 334,79

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

577,97

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 993,80

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

14 199,30

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

14 199,30

D HSV Práce a dodávky HSV 292,74

D 1 Zemné práce 1,78

1	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,520	3,43	1,78
---	---	-------------	-------------------------------------------------------------	---	-------	------	------

D 4 Vodorovné konštrukcie 290,96

2	K	430842155	Kútový zvar praporca o koľajnicu	ks	4,000	31,40	125,60
3	K	430842165	Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	4,000	41,34	165,36

D M Práce a dodávky M 11 912,76

D 21-M Elektromontáže 11 334,79

4	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závit	ks	4,000	6,28	25,12
5	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	12,000	4,00	48,00
6	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	12,000	1,06	12,72
7	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	12,000	11,53	138,36
8	M	343430006400	Bužírka zmršťovacia hnedá 50,8x25,4 mm, typ ZS508B	ks	12,000	3,08	36,96
9	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	2,000	1,70	3,40
10	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	1,884	1,61	3,03
11	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	50,000	2,11	105,50
12	M	354410054810	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	ks	50,000	8,79	439,50
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	0,43	2,58
15	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	16,000	3,54	56,64
16	M	354410004100	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 2	ks	16,000	0,73	11,68
17	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	2,88	5,76
18	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,000	1,04	2,08
19	K	210252434	Montáž kábla CHBU 50 mm2	m	62,000	3,08	190,96
20	M	369150003100	Kábel CHBU 50 mm2	m	65,100	15,53	1 011,00
21	K	210252448	Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	29,69	118,76
22	M	369160002700	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	1 704,93	6 819,72
23	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	4,000	94,78	379,12
24	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	4,000	459,06	1 836,24
25	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	50,000	1,17	58,50

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 577,97

26	K	460200124	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	30,000	5,71	171,30
27	K	460420302	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehliami naprieč smeru kábla na šír. 35 cm	m	30,000	1,37	41,10

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	0,55	123,75
29	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	1,680	12,56	21,10
30	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	30,000	0,23	6,90
31	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	31,500	0,08	2,52
32	K	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	82,000	1,60	131,20
33	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	50,000	0,69	34,50
34	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	32,000	0,86	27,52
35	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,050	7,02	7,37
36	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	31,500	0,34	10,71

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 993,80

37	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	36,54	584,64
38	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	20,000	54,47	1 089,40
39	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	8,000	39,97	319,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-02 - Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-02.1 - Trolejové vedenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

503 784,68

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

503 784,68

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

503 784,68

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

100 756,94

Cena s DPH

v EUR

604 541,62

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 60-35-02 - Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-02.1 - Trolejové vedenie

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

503 784,68

HSV - Práce a dodávky HSV

51 402,74

1 - Zemné práce

3 391,01

2 - Zakladanie

48 011,73

M - Práce a dodávky M

452 381,94

21-M - Elektromontáže

416 601,08

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

35 780,86

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

503 784,68

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

503 784,68

D HSV Práce a dodávky HSV 51 402,74

D 1 Zemné práce 3 391,01

1	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	988,634	3,43	3 391,01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

D 2 Zakladanie 48 011,73

2	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	344,870	28,55	9 846,04
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	62,81	21 661,28
4	M	132110000700	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,587	1 256,15	737,36
5	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	766,880	17,13	13 136,65
6	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	766,880	3,43	2 630,40

D M Práce a dodávky M 452 381,94

D 21-M Elektromontáže 416 601,08

7	K	210010046	Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová typ 3348 "Kopex", uložená pevne	m	84,000	2,74	230,16
8	M	345710008330	Rúrka ohybná kovová - oceľ 3348 XX, D 54,9 mm, KOPOS	m	84,000	10,20	856,80
9	K	210062095	Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek	ks	55,000	11,42	628,10
10	M	369290009400	JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov	ks	55,000	37,91	2 085,05
11	K	210251367	Kontrolné geodetické zameranie základu TV	ks	55,000	39,40	2 167,00
12	K	210251371	Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymeranie TV	ks	9,000	79,94	719,46
13	K	210251372	Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar	ks	55,000	78,79	4 333,45
14	K	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	34,000	276,35	9 395,90
15	M	369110003100-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	3,000	2 546,55	7 639,65
16	M	369110003200-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-10 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	2 629,91	2 629,91
17	M	369110003300-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-12 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	6,000	2 917,68	17 506,08
18	M	369110003400-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	12,000	3 602,85	43 234,20
19	M	369110003600-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-25 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	5,000	4 115,59	20 577,95
20	M	369110003700-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-30 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	7,000	4 276,60	29 936,20
21	K	210252100	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	21,000	271,78	5 707,38
22	M	369110008600-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-8 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	2 732,69	2 732,69

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 protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	6,000	3 106,10	18 636,60
24	M	369110008900-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	11,000	3 831,24	42 143,64
25	M	369110009100-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-25 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	4 282,31	8 564,62
26	M	369110009200	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-30 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	4 687,70	4 687,70
27	K	210252232	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 5m	ks	1,000	125,61	125,61
28	M	369160004700	Tyč sklolaminátová 55 mm - 5 m	ks	1,000	433,94	433,94
29	K	210252236	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 7m	ks	7,000	140,46	983,22
30	M	369160005100	Tyč sklolaminátová 55 mm - 7 m	ks	7,000	554,99	3 884,93
31	K	210252238	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 8m	ks	5,000	145,03	725,15
32	M	369160005300	Tyč sklolaminátová 55 mm - 8 m	ks	5,000	623,50	3 117,50
33	K	210252242	Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	1,000	72,86	72,86
34	M	369120000400	Dvojité lanové záves výložníka na stožiar	ks	1,000	296,91	296,91
35	K	210252243	Montáž trojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	12,000	77,20	926,40
36	M	369120000600	Trojité lanové záves výložníka na stožiar	ks	12,000	392,83	4 713,96
37	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	8,000	124,47	995,76
38	M	369150008900	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	8,000	96,61	772,88
39	K	210252252	Montáž odťahu lana cez kladku	ks	2,000	83,82	167,64
40	M	369150009800	Odťah lana cez kladku 02	ks	2,000	164,44	328,88
41	K	210252255	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	25,000	31,63	790,75
42	M	369150009100	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	25,000	63,61	1 590,25
43	K	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P	ks	49,000	65,21	3 195,29
44	M	369120001500	Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P	ks	49,000	124,47	6 099,03
45	K	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P	ks	46,000	63,04	2 899,84
46	M	369120001800	Izolovaný záves bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P	ks	46,000	75,14	3 456,44
47	K	210252266	Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P	ks	10,000	69,43	694,30
48	M	369120001900	Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P	ks	10,000	143,09	1 430,90
49	K	210252270	Montáž objímky na stožiar	ks	105,000	43,39	4 555,95
50	M	369160000400	Objímka na stožiar	ks	105,000	73,08	7 673,40
51	K	210252412	Montáž prúdového prepaja PP	ks	10,000	129,04	1 290,40
52	M	369160004100	Prúdový prepaj PP	ks	10,000	50,25	502,50
53	K	210252413	Montáž lana FeZn 35 mm2	m	1 272,000	2,28	2 900,16
54	M	369150000800	Oceľové lano FeZn 35 mm2	m	1 272,000	1,48	1 882,56
55	K	210252414	Montáž lana FeZn 50 mm2	m	150,000	2,28	342,00
56	M	369150000900	Oceľové lano FeZn 50 mm2	m	150,000	2,17	325,50
57	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	340,000	2,46	836,40
58	M	369150001000	Oceľové lano FeZn 70 mm2	m	340,000	3,43	1 166,20
59	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	1 500,000	3,40	5 100,00
60	M	369150002800	Trolejový vodič Cu 150 mm2	m	1 500,000	14,85	22 275,00
61	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm2	m	220,000	8,91	1 960,20
62	M	369150003300	Vodič CHBU 185 mm2	m	220,000	43,62	9 596,40
63	K	210252443	Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	13,000	39,63	515,19
64	M	369150004400	Kábelové oko Cu-Al 185 mm2	ks	13,000	40,31	524,03
65	K	210252444	Montáž bleskoistky v dvojitej izolácii	ks	3,000	182,71	548,13
66	M	369160001900	Bleskoistka v dvojitej izolácii	ks	3,000	211,26	633,78
67	K	210252447	Uzemnenie bleskoistky	ks	3,000	149,60	448,80
68	M	369160002000	Uzemnenie bleskoistky	ks	3,000	311,75	935,25
69	K	210252448	Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	2,000	29,69	59,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	M	369160002700	Prierezka 120 V s opakovateľným použitím	ks	2,000	1 704,93	3 409,86
71	K	210252449	Montáž príchytkovej gumy pre 1 kábel, vrátane pásky	ks	30,000	1,37	41,10
72	M	369160002900	Príchytková guma pre 1 kábel vrátane pásky	ks	30,000	4,00	120,00
73	K	210252450	Montáž príchytkovej gumy pre 2 káble, vrátane pásky	ks	140,000	1,48	207,20
74	M	369160003000	Príchytková guma pre 2 kábely vrátane pásky	ks	140,000	4,57	639,80
75	K	210252452	Montáž tabulky - Tabuľka úsekového deliča	ks	2,000	2,51	5,02
76	M	369160003100	Tabuľka úsekového deliča	ks	2,000	22,27	44,54
77	K	210252453	Montáž tabulky - Žltá - čierny pás na úsekový delič	ks	2,000	2,51	5,02
78	M	369160003200	Žltá-čierny pás na UD	ks	2,000	22,04	44,08
79	K	210252454	Montáž tabulky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	14,000	2,51	35,14
80	M	369160003300	Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	14,000	21,81	305,34
81	K	210252455	Montáž tabulky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená	ks	3,000	2,63	7,89
82	M	369160003400	Výstražná tabuľka - Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	3,000	21,35	64,05
83	K	210252475	Montáž jednopólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	3,000	291,20	873,60
84	M	369160002500	Jednopólový odpojovač pre MHD - OMD 3/000	ks	3,000	923,84	2 771,52
85	K	210252476	Montáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia	ks	3,000	464,77	1 394,31
86	M	369160002600	Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia	ks	3,000	405,39	1 216,17
87	K	210255340	Križenie električka - električka, XE	ks	6,000	58,81	352,86
88	M	369130003300	Križenie električka-električka XE	ks	6,000	344,87	2 069,22
89	K	210255341	Montáž prúdového prepájača pre XE	ks	6,000	45,68	274,08
90	M	369130003400	Prúdový prepój pre XE	ks	6,000	92,50	555,00
91	K	210255360	Montáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	5,000	122,53	612,65
92	M	369150000400	Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V	ks	5,000	172,43	862,15
93	K	210255362	Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	22,000	125,61	2 763,42
94	M	369150000600	Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P	ks	22,000	177,00	3 894,00
95	K	210255372	Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky	ks	38,000	169,01	6 422,38
96	M	369120002600	Šikmý záves troleja BD1	ks	38,000	198,70	7 550,60
97	K	210255375	Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky	ks	42,000	322,03	13 525,26
98	M	369120002700	Šikmý záves troleja BD2	ks	42,000	343,73	14 436,66
99	K	210255379	Montáž trolejovej spojky dvojdielna pre TBUS pre električky	ks	8,000	218,11	1 744,88
100	M	369160001300	Trolejová spojka pre električky	ks	8,000	87,93	703,44
101	K	210255383	Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky	ks	2,000	255,80	511,60
102	M	369160004200	Úsekový delič električkový na preves NLED-P, na výložník NLED-V / 1 stopa	ks	2,000	1 338,37	2 676,74
103	K	210255421	Montáž napájacej svorky	ks	23,000	89,07	2 048,61
104	M	369160002400	Napájacia svorka	ks	23,000	25,12	577,76
105	K	210255430	Montáž kábla CYY 120 mm ²	ks	60,000	6,05	363,00
106	M	369150003600	Vodič CYY 120 mm ²	m	60,000	20,78	1 246,80
107	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	64,000	36,54	2 338,56
108	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	40,000	54,47	2 178,80
109	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	24,000	68,52	1 644,48
110	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	200,000	27,86	5 572,00
111	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	80,000	39,97	3 197,60
112	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	2,000	94,78	189,56
113	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	2,000	459,06	918,12

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 35 780,86

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	30,83	19 049,73
115	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	273,026	5,71	1 558,98
116	M	583310003700	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	491,446	9,14	4 491,82

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	7,99	199,75
118	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	25,000	0,23	5,75
119	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	25,000	0,08	2,00
120	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	25,000	1,71	42,75
121	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	617,896	7,02	4 337,63
122	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	17 918,984	0,34	6 092,45

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-02 - Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-02.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

46 976,48

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

46 976,48

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

46 976,48

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

9 395,30

Cena s DPH

v EUR

56 371,78

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-02 - Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-02.2 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	46 976,48
HSV - Práce a dodávky HSV	956,18
1 - Zemné práce	10,56
4 - Vodorovné konštrukcie	945,62
M - Práce a dodávky M	41 168,21
21-M - Elektromontáže	39 244,16
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 924,05
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	4 852,09
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	46 976,48

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

46 976,48

D HSV Práce a dodávky HSV 956,18

D 1 Zemné práce 10,56

1	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,080	3,43	10,56
---	---	-------------	-------------------------------------------------------------	---	-------	------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 945,62

2	K	430842155	Kútový zvar praporca o koľajnicu	ks	13,000	31,40	408,20
3	K	430842165	Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	13,000	41,34	537,42

D M Práce a dodávky M 41 168,21

D 21-M Elektromontáže 39 244,16

4	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závit	ks	13,000	6,28	81,64
5	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	ks	26,000	4,00	104,00
6	M	354310022400	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	26,000	1,06	27,56
7	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm ²	ks	26,000	11,53	299,78
8	M	343430006400	Bužírka zmršťovacia hnedá 50,8x25,4 mm, typ ZS508B	ks	26,000	3,08	80,08
9	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	350,000	2,11	738,50
10	M	354410054810	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	ks	350,000	8,79	3 076,50
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	0,43	17,20
13	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	40,000	3,54	141,60
14	M	354410004100	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 2	ks	40,000	0,73	29,20
15	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	13,000	2,88	37,44
16	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	13,000	1,04	13,52
17	K	210252434	Montáž kábla CHBU 50 mm ²	m	240,000	3,08	739,20
18	M	369150003100	Kábel CHBU 50 mm ²	m	252,000	15,53	3 913,56
19	K	210252448	Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	13,000	29,69	385,97
20	M	369160002700	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	13,000	1 704,93	22 164,09
21	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	13,000	94,78	1 232,14
22	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	13,000	459,06	5 967,78

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 924,05

23	K	460200124	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	65,000	5,71	371,15
24	K	460420302	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehliami naprieč smeru kábla na šír. 35 cm	m	65,000	1,37	89,05
25	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	487,500	0,55	268,13
26	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,640	12,56	45,72

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	0,23	14,95
28	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	65,000	0,08	5,20
29	K	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	470,000	1,60	752,00
30	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	350,000	0,69	241,50
31	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	120,000	0,86	103,20
32	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,925	7,02	13,51
33	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	57,750	0,34	19,64

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 4 852,09

34	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	36,54	584,64
35	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	60,000	54,47	3 268,20
36	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	25,000	39,97	999,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-35-03.1 - Trolejové vedenie - hala

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

88 101,99

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

88 101,99

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

88 101,99

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

17 620,40

Cena s DPH

v EUR

105 722,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-35-03.1 - Trolejové vedenie - hala

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

88 101,99

M - Práce a dodávky M

88 101,99

21-M - Elektromontáže

88 101,99

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

88 101,99

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

88 101,99

D M Práce a dodávky M

88 101,99

D 21-M Elektromontáže

88 101,99

1	K	210010173	Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 90 uložená pevne	m	5,000	3,08	15,40
2	M	345710005900	Rúrka ohybná dvojlášt'ová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09090 BA, DN 90, KOPOS	m	5,000	2,28	11,40
3	M	345710037100	Príchytka káblová kovová SONAP 75-90	ks	10,000	3,77	37,70
4	K	210010597	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 63 uložená pevne	m	15,000	2,74	41,10
5	M	345710001130	Rúrka tuhá hrdlovaná bezhalogénová s vysokou mechanickou odolnosťou z ABS čierna 8063HF FA, D 63 mm, KOPOS	m	15,000	28,32	424,80
6	M	345710038370	Príchytka plastová 5363HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 63 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	30,000	1,14	34,20
7	K	210020252	Výroba káblového roštu pre voľné i pevné uloženie š. 300 mm, vrátane zhotovenia základného náteru	m	40,000	10,05	402,00
8	M	132210011300	Tyč oceľová plochá, šxh 20x5 mm, ozn. 11 523, podľa EN ISO S355J0	t	0,019	1 141,95	21,70
9	M	132310001000	Tyč oceľová prierezu L 25x25x3 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,090	1 370,34	123,33
10	M	246220000900	Farba syntetická suríková S 2005	kg	40,000	7,99	319,60
11	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	12,300	4,43	54,49
12	M	312110000800	Elektróda zváracia ESAB E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutílovým a kyslým obalom	tkg	0,120	171,29	20,55
13	M	345760002200	Lišta nosná dierovaná NIEDAX 5820/21	m	48,000	0,57	27,36
14	K	210251197	Montáž pohonu motorového odpájača, funkčný súbor 7	ks	4,000	4 849,86	19 399,44
15	M	369160002601-P	Elektromotorický pohon odpojovača 600 V DC, dvojitá izolácia	ks	4,000	2 841,17	11 364,68
16	K	210252412	Montáž prúdového prepaja PP	ks	4,000	129,04	516,16
17	M	369160004100	Prúdový prepaj PP	ks	4,000	50,25	201,00
18	M	345710001130	Rúrka tuhá hrdlovaná bezhalogénová s vysokou mechanickou odolnosťou z ABS čierna 8063HF FA, D 63 mm, KOPOS	m	15,000	28,32	424,80
19	K	210252248	Montáž slepého kotvenia trolejbusovej stopy, K4	ks	4,000	245,52	982,08
20	M	369150008800	Slepé kotvenie trolejbusovej stopy K4	ks	4,000	187,28	749,12
21	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	4,000	124,47	497,88
22	M	369150008900	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	4,000	96,61	386,44
23	K	210252255	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	4,000	31,63	126,52
24	M	369150009100	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	4,000	63,61	254,44
25	K	210252273	Montáž závesu na múr so závesom S4_P, M4	ks	14,000	157,02	2 198,28
26	M	369120000900	Záves na múr so závesom S4_P, M4	ks	14,000	268,36	3 757,04
27	K	210252275	Montáž závesu na múr so závesom S14_P, M14	ks	6,000	148,45	890,70
28	M	369120001100	Záves na múr so závesom S14_P, M14	ks	6,000	219,25	1 315,50
29	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	250,000	2,46	615,00
30	M	369150001000	Oceľové lano FeZn 70 mm2	m	250,000	3,43	857,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm ²	m	480,000	3,40	1 632,00
32	M	369150002800	Trolejový vodič Cu 150 mm ²	m	480,000	14,85	7 128,00
33	K	210252434	Montáž kábla CHBU 50 mm ²	m	100,000	3,08	308,00
34	M	369150003100	Kábel CHBU 50 mm ²	m	100,000	15,53	1 553,00
35	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm ²	m	40,000	8,91	356,40
36	M	369150003300	Vodič CHBU 185 mm ²	m	40,000	43,62	1 744,80
37	K	210252441	Ukončenie kábla okom 50 mm ²	ks	4,000	4,11	16,44
38	M	369150004200	Kábelové oko Cu-Al 50 mm ²	ks	4,000	30,26	121,04
39	K	210252443	Ukončenie kábla okom 185 mm ²	ks	4,000	39,63	158,52
40	M	369150004400	Kábelové oko Cu-Al 185 mm ²	ks	4,000	40,31	161,24
41	K	210252475	Montáž jedнопólového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	4,000	291,20	1 164,80
42	M	369160002500	Jedнопólový odpojovač pre MHD - OMD 3/000	ks	4,000	923,84	3 695,36
43	K	210255366	Montáž pevného závesu trolejového E1 pre električky	ks	24,000	159,87	3 836,88
44	M	369120002300	Pevný záves troleja E1	ks	24,000	103,92	2 494,08
45	K	210255386	Montáž izolačnej zjazdnej tyče pre električku	ks	4,000	269,50	1 078,00
46	M	369160004200-P	Zjazdová izolačná tyč električky - ZIT-E	ks	4,000	347,15	1 388,60
47	K	210255421	Montáž napájacej svorky	ks	4,000	89,07	356,28
48	M	369160002400	Napájacia svorka	ks	4,000	25,12	100,48
49	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	64,000	36,54	2 338,56
50	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	32,000	54,47	1 743,04
51	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	32,000	68,52	2 192,64
52	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	64,000	27,86	1 783,04
53	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	64,000	39,97	2 558,08
54	K	210821058	Vodič medený silový uložený pevne 6-CHBU 3,6/6 kV 1x300	m	50,000	4,68	234,00
55	M	341130004300	VN kábel medený 6-CHBU 1x300 mm ²	m	50,000	77,77	3 888,50

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

152 524,04

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

152 524,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	152 524,04	20,00%	30 504,81

Cena s DPH

v EUR

183 028,85

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 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-35-03.2 - Trolejové vedenie - dvor

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

152 524,04

HSV - Práce a dodávky HSV

10 384,36

1 - Zemné práce

675,20

2 - Zakladanie

9 709,16

M - Práce a dodávky M

142 139,68

21-M - Elektromontáže

135 022,80

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

7 116,88

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

152 524,04

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

152 524,04

D HSV Práce a dodávky HSV 10 384,36

D 1 Zemné práce 675,20

1	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	196,851	3,43	675,20
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------	---	---------	------	--------

D 2 Zakladanie 9 709,16

2	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	71,280	28,55	2 035,04
3	M	589310003800	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S1 z cementu troskoportlandského	m3	71,280	62,81	4 477,10
4	M	132110000700	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,107	1 256,15	134,41
5	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	148,960	17,13	2 551,68
6	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	148,960	3,43	510,93

D M Práce a dodávky M 142 139,68

D 21-M Elektromontáže 135 022,80

7	K	210010046	Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 3348 "Kopex", uložená pevne	m	8,000	2,74	21,92
8	M	345710008330	Rúrka ohybná kovová - oceľ 3348 XX, D 54,9 mm, KOPOS	m	8,000	10,20	81,60
9	K	210062095	Montáž výstražných, číslovacích a iných tabuliek	ks	10,000	11,42	114,20
10	M	369290009400	JS 90-104/5 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 5 znakov	ks	10,000	37,91	379,10
11	K	210251367	Kontrolné geodetické zameranie základu TV	ks	10,000	39,40	394,00
12	K	210251371	Metrážna mapa zemnej trasy (100m) - vymeranie TV	ks	5,000	79,94	399,70
13	K	210251372	Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar	ks	10,000	78,79	787,90
14	K	210252001	Montáž rúrového trakčného stožiara do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSR-8.5	ks	8,000	276,35	2 210,80
15	M	369110003400-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	7,000	3 602,85	25 219,95
16	M	369110003600-P	Trakčný stožiar trubkový zinkovaný TSR-8,5-25 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	1,000	4 115,59	4 115,59
17	K	210252100	Montáž rúrového trakčného stožiara kombinovaného do dutín - nadzemná výška 8,5m, TSRK-8.5	ks	2,000	271,78	543,56
18	M	369110008900-P	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný zinkovaný TSRK-8,5-20 Z s protikoróznou úpravou (náterom) priamo vo výrobní	ks	2,000	3 831,24	7 662,48
19	K	210252232	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 5m	ks	3,000	125,61	376,83
20	M	369160004700	Tyč sklolaminátová 55 mm - 5 m	ks	3,000	433,94	1 301,82
21	K	210252234	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 6m	ks	1,000	127,90	127,90
22	M	369160004900	Tyč sklolaminátová 55 mm - 6 m	ks	1,000	487,61	487,61
23	K	210252236	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 7m	ks	1,000	140,46	140,46
24	M	369160005100	Tyč sklolaminátová 55 mm - 7 m	ks	1,000	554,99	554,99
25	K	210252238	Montáž sklolaminátovej tyče 55mm - 8m	ks	3,000	145,03	435,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	369160005300	Tyč sklolaminátová 55 mm - 8 m	ks	3,000	623,50	1 870,50
27	K	210252242	Montáž dvojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	3,000	72,86	218,58
28	M	369120000400	Dvojité lanový záves výložníka na stožiar	ks	3,000	296,91	890,73
29	K	210252243	Montáž trojitého lanového závesu výložníka na stožiar	ks	5,000	77,20	386,00
30	M	369120000600	Trojité lanový záves výložníka na stožiar	ks	5,000	392,83	1 964,15
31	K	210252250	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	4,000	124,47	497,88
32	M	369150008900	Spojenie lana s trolejom izolovane ITL	ks	4,000	96,61	386,44
33	K	210252252	Montáž odťahu lana cez kladku	ks	3,000	83,82	251,46
34	M	369150009800	Odťah lana cez kladku 02	ks	3,000	164,44	493,32
35	K	210252255	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	17,000	31,63	537,71
36	M	369150009100	Trojsmerné spojenie lán 011	ks	17,000	63,61	1 081,37
37	K	210252264	Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P	ks	26,000	65,21	1 695,46
38	M	369120001500	Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 35-50, S3 P	ks	26,000	124,47	3 236,22
39	K	210252265	Montáž izolačného závesu bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P	ks	21,000	63,04	1 323,84
40	M	369120001800	Izolovaný záves bez napínača a paračilom na lano 35-50, S13 P	ks	21,000	75,14	1 577,94
41	K	210252266	Montáž izolačného závesu s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P	ks	4,000	69,43	277,72
42	M	369120001900	Izolovaný záves s napínačom a paračilom na lano 70, S4 P	ks	4,000	143,09	572,36
43	K	210252270	Montáž objímky na stožiar	ks	51,000	43,39	2 212,89
44	M	369160000400	Objímka na stožiar	ks	51,000	73,08	3 727,08
45	K	210252412	Montáž prúdového prepaja PP	ks	8,000	129,04	1 032,32
46	M	369160004100	Prúdový prepaj PP	ks	8,000	50,25	402,00
47	K	210252413	Montáž lana FeZn 35 mm2	m	808,000	2,28	1 842,24
48	M	369150000800	Oceľové lano FeZn 35 mm2	m	808,000	1,48	1 195,84
49	K	210252414	Montáž lana FeZn 50 mm2	m	16,000	2,28	36,48
50	M	369150000900	Oceľové lano FeZn 50 mm2	m	16,000	2,17	34,72
51	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	104,000	2,46	255,84
52	M	369150001000	Oceľové lano FeZn 70 mm2	m	104,000	3,43	356,72
53	K	210252432	Montáž trolejového vodiča Cu 150 mm2	m	480,000	3,40	1 632,00
54	M	369150002800	Trolejový vodič Cu 150 mm2	m	480,000	14,85	7 128,00
55	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm2	m	140,000	8,91	1 247,40
56	M	369150003300	Vodič CHBU 185 mm2	m	140,000	43,62	6 106,80
57	K	210252443	Ukončenie kábla okom 185 mm2	ks	6,000	39,63	237,78
58	M	369150004400	Kábelové oko Cu-Al 185 mm2	ks	6,000	40,31	241,86
59	K	210252444	Montážbleskoistky v dvojitej izolácii	ks	1,000	182,71	182,71
60	M	369160001900	Bleskoistka v dvojitej izolácii	ks	1,000	211,26	211,26
61	K	210252447	Uzemneniebleskoistky	ks	1,000	149,60	149,60
62	M	369160002000	Uzemneniebleskoistky	ks	1,000	311,75	311,75
63	K	210252448	Montážprierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	1,000	29,69	29,69
64	M	369160002700	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	1,000	1 704,93	1 704,93
65	K	210252450	Montážpríchytkovej gumy pre 2 káble, vrátane pásky	ks	90,000	1,48	133,20
66	M	369160003000	Príchytková guma pre 2 káble vrátane pásky	ks	90,000	4,57	411,30
67	K	210252452	Montáž tabuľky - Tabuľka úsekového deliča	ks	1,000	2,51	2,51
68	M	369160003100	Tabuľka úsekového deliča	ks	1,000	22,27	22,27
69	K	210252453	Montáž tabuľky - Žlto - čierny pás na úsekový delič	ks	1,000	2,51	2,51
70	M	369160003200	Žlto-čierny pás na UD	ks	1,000	22,04	22,04
71	K	210252454	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	3,000	2,51	7,53
72	M	369160003300	Výstražná tabuľka - Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	3,000	21,81	65,43
73	K	210252455	Montáž tabuľky - Zariadenie smie obsluhovať len osoba tým poverená	ks	2,000	2,63	5,26
74	M	369160003400	Výstražná tabuľka - Zariadenie smie obsluhovať iba osoba tým poverená	ks	2,000	21,35	42,70
75	K	210252475	Montážjednopolového odpojovača pre MHD - OMD 3/2000	ks	2,000	291,20	582,40

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	923,84	1 847,68
77	K	210252476	Montáž ručného ovládania - rám, dvojité izolácia	ks	2,000	464,77	929,54
78	M	369160002600	Ručné ovládanie - rám, dvojité izolácia	ks	2,000	405,39	810,78
79	K	210255340	Kríženie električka - električka, XE	ks	4,000	58,81	235,24
80	M	369130003300	Kríženie električka-električka XE	ks	4,000	344,87	1 379,48
81	K	210255341	Montáž prúdového prepaja pre XE	ks	4,000	45,68	182,72
82	M	369130003400	Prúdový prepaj pre XE	ks	4,000	92,50	370,00
83	K	210255360	Montáž prídavného lana 4 m na výložník cez kladku, NLE-V pre električky	ks	4,000	122,53	490,12
84	M	369150000400	Prídavné lano 2,6 m na výložník cez kladku NLE-V	ks	4,000	172,43	689,72
85	K	210255362	Montáž prídavného lana 4 m na preves cez kladku, NLE-P pre električky	ks	6,000	125,61	753,66
86	M	369150000600	Prídavné lano 2,6 m na preves cez kladku NLE-P	ks	6,000	177,00	1 062,00
87	K	210255372	Montáž šikmého závesu troleja BD1, BD 9.1 pre električky	ks	18,000	169,01	3 042,18
88	M	369120002600	Šikmý záves troleja BD1	ks	18,000	198,70	3 576,60
89	K	210255375	Montáž šikmého závesu troleja BD2, BD 9.2 pre električky	ks	13,000	322,03	4 186,39
90	M	369120002700	Šikmý záves troleja BD2	ks	13,000	343,73	4 468,49
91	K	210255383	Montáž úsekového deliča na preves NLED-P, na výložník NLED-V/ 1 stopa pre električky	ks	2,000	255,80	511,60
92	M	369160004200	Úsekový delič električkový na preves NLED-P, na výložník NLED-V / 1 stopa	ks	2,000	1 338,37	2 676,74
93	K	210255421	Montáž napájacej svorky	ks	18,000	89,07	1 603,26
94	M	369160002400	Napájacia svorka	ks	18,000	25,12	452,16
95	K	210255430	Montáž kábla CYY 120 mm ²	ks	20,000	6,05	121,00
96	M	369150003600	Vodič CYY 120 mm ²	m	20,000	20,78	415,60
97	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	40,000	36,54	1 461,60
98	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	24,000	54,47	1 307,28
99	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	24,000	68,52	1 644,48
100	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	160,000	27,86	4 457,60
101	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	40,000	39,97	1 598,80
102	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	1,000	94,78	94,78
103	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	1,000	459,06	459,06

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 7 116,88

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	30,83	3 793,08
105	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	51,752	5,71	295,50
106	M	583310003700	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	93,153	9,14	851,42
107	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	7,99	79,90
108	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	10,000	0,23	2,30
109	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	10,000	0,08	0,80
110	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	1,71	17,10
111	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	123,032	7,02	863,68
112	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3 567,928	0,34	1 213,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-35-03.3 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

15 264,04

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

15 264,04

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

15 264,04

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 052,81

Cena s DPH

v EUR

18 316,85

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 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-35-03.3 - Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	15 264,04
4 - Vodorovné konštrukcie	145,48
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
21-M - Elektromontáže	14 423,36
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	695,20
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	15 264,04

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 264,04

D 4 Vodorovné konštrukcie 145,48

1	K	430842155	Kútový zvar praporca o koľajnicu	ks	2,000	31,40	62,80
2	K	430842165	Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	2,000	41,34	82,68

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00

D 21-M Elektromontáže 14 423,36

3	K	210027010	Oceľová nosná konštrukcia (praporec)	ks	2,000	15,42	30,84
4	M	132210004400	Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,025	1 004,92	25,12
5	M	2462153500	Farba syntetická suríková S 2005	kg	1,000	7,33	7,33
6	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,000	4,43	4,43
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	354,00	81,42
8	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	2,000	6,28	12,56
9	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	4,000	5,71	22,84
10	M	3452113100	G-Káblové oko CU 120x 8 KU-L	ks	4,000	2,40	9,60
11	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm ²	ks	4,000	11,53	46,12
12	M	343430005600	Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dl. 1 m	ks	4,000	1,14	4,56
13	M	343820000100	Páska izolačná čierna 19 mm, dl. 10 m, typ FEK10	ks	6,000	0,33	1,98
14	M	345840000716	Teplom zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom	ks	4,000	1,38	5,52
15	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	30,000	2,85	85,50
16	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	28,260	1,61	45,50
17	K	210220003	Zvod v ochrannej rúrke FeZn Ø 10	m	39,000	21,13	824,07
18	M	345710009600	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 63	m	39,000	1,83	71,37
19	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	32,175	1,43	46,01
20	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	10,000	1,17	11,70
21	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	2,000	8,56	17,12
22	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	2,000	9,67	19,34
23	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	1,000	4,43	4,43
24	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	760,000	2,11	1 603,60
25	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	475,000	1,43	679,25
26	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	380,000	2,06	782,80
27	M	354410037300.S	Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23	ks	380,000	0,69	262,20
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	0,43	34,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	80,000	3,54	283,20
31	M	354410004100.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 2	ks	80,000	0,73	58,40
32	K	210220250	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	30,000	6,28	188,40
33	M	354410005800.S	Svorka FeZn univerzálna označenie SU	ks	30,000	0,69	20,70
34	K	210252448	Montáž prierazky 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	29,69	118,76
35	M	369160002700	Prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	4,000	1 704,93	6 819,72
36	K	210255426	Ukoľajenie prierazky 120 V s opakovateľným použitím, PR120	ks	2,000	110,31	220,62
37	K	210255429	Malá kofajová skrinka, MKS	ks	2,000	89,07	178,14
38	M	3693702012	kofajová skrinka malá typ 1 - 280x220x200 bez dna	ks	2,000	463,63	927,26
39	K	210810149	vodíc medeny silový uložený voime 1-YY 0,6/1 KV 1x240	m	25,000	3,20	80,00
40	M	3410350152	1-YY 1x120 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	25,000	15,99	399,75

D HZS **Hourly rates** 695,20

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	17,93	143,44
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	25,58	204,64
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	43,39	347,12

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-35-03.4 - Signalizácia beznapätového stavu

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

110 153,72

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

110 153,72

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

110 153,72

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

22 030,74

Cena s DPH

v EUR

132 184,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-03 - Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť:

SO 60-35-03.4 - Signalizácia beznapät'ového stavu

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

110 153,72

M - Práce a dodávky M

105 312,12

21-M - Elektromontáže

103 374,42

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

1 937,70

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

4 841,60

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

110 153,72

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

110 153,72

D M Práce a dodávky M

105 312,12

D 21-M Elektromontáže

103 374,42

1	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	15,000	11,42	171,30
2	M	345410013000	Kratica rozvodná PVC na stenu 6455-11 šxvxh 124x112x50 mm	ks	15,000	2,31	34,65
3	K	210020133	Káblový rošt šírky 400 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	220,000	6,62	1 456,40
4	M	345760001000	Rošt s priečkou pozinkovaný NIEDAX Rz 40/300 dĺžka 3 m	ks	80,000	57,10	4 568,00
5	M	345760003200	Odbočka pozinkovaná pre rošt NIEDAX TRz 40 uhol 90°	ks	15,000	36,31	544,65
6	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	132,000	1,11	146,52
7	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	132,000	0,07	9,24
8	K	210100351	Upchávkva pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	66,000	7,26	479,16
9	M	343430004100	Bužírka zmrašťovacia čierna 4,8x2,4 mm, typ ZS048, dĺ. 1 m	ks	66,000	0,33	21,78
10	K	210100504	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 7 x 1 mm ²	ks	10,000	12,45	124,50
11	M	343430005300	Bužírka zmrašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,70	0,70
12	M	354310032000	Izolované káblové očko B-106-2401 0,5-1	ks	70,000	0,07	4,90
13	K	210140522-P	Signalizačné svietidlo LED "Nezapínaj!"	ks	4,000	99,35	397,40
14	M	404860000210-P	Svietidlo signálne "Nezapínaj!"	ks	4,000	765,11	3 060,44
15	K	210140523-P	Signalizačné svietidlo LED vrátane zapojenia	ks	8,000	124,02	992,16
16	M	404860000220-P	Svietidlo signálne LBS-G s držiakom	ks	8,000	1 275,56	10 204,48
17	K	210193069-P	Montáž rozvádzača beznapätového stavu	ks	5,000	547,45	2 737,25
18	M	357140007900-P	Rozvádzač beznapätového stavu Rbn	ks	5,000	4 837,30	24 186,50
19	K	210193069-P2	Montáž izolačnej skrinky	ks	5,000	41,34	206,70
20	M	357140008000-P	Izolačná skrinka - odpor Rp	ks	5,000	581,25	2 906,25
21	K	210193069-P3	Montáž modulu BUS-MASTER	ks	1,000	153,02	153,02
22	M	357140008100-P	Modul BUS-MASTER	ks	1,000	1 629,56	1 629,56
23	M	357140008100-P1	Dotykový panel PC	ks	1,000	2 597,94	2 597,94
24	M	357140008100-P2	Data plan 5r	ks	1,000	1 775,73	1 775,73
25	M	357140008100-P3	Softvér do dotykového panelu PC	hod	160,000	66,58	10 652,80
26	M	357140008100-P4	Softvér do BUS-MASTER	hod	180,000	67,26	12 106,80
27	M	357140008100-P5	Softvér na vzdialený monitoring	hod	180,000	67,95	12 231,00
28	K	210255475	Montáž trolejového snímača a zapojenie pre električky	ks	5,000	191,85	959,25
29	M	369140001700-P	Indukčný snímač BN na odpojovač troleja	ks	5,000	188,42	942,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	210411071-P	Montáž snímačov dverí	ks	6,000	57,10	342,60
31	M	404610003810-P	Snímač dverí pracovného priestoru	ks	6,000	79,94	479,64
32	K	210411072-P	Montáž elektrického zámku pracovného priestoru	ks	6,000	55,84	335,04
33	M	404610003820-P	Elektrický zámok dverí pracovného priestoru	ks	6,000	29,69	178,14
34	K	210411103-P	Montáž čítačky	ks	11,000	1,60	17,60
35	M	385650000210-P	Čítačka kariet RFID	ks	11,000	444,22	4 886,42
36	M	385650000220-P	RFID tag	ks	40,000	5,14	205,60
37	K	210411131	Montáž sirény, alarmu	ks	1,000	1,60	1,60
38	M	385830001000-P	Výstražná siréna + držiak	ks	1,000	13,70	13,70
39	K	210800141	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	1 030,000	1,00	1 030,00
40	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	1 030,000	0,43	442,90
41	K	210800164	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 7x1,5	m	50,000	1,69	84,50
42	M	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm ²	m	50,000	1,11	55,50

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 1 937,70

43	K	220732304	Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat5E+2x0.88mm uložený voľne	m	20,000	3,08	61,60
44	M	341230001000	Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm ²	m	20,000	2,56	51,20
45	K	220732305	Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat5E+2x0.88mm uložený pevne	m	395,000	2,06	813,70
46	M	341230001000	Kombinovaný kábel UTP Cat5E + 2x0,88 mm ²	m	395,000	2,56	1 011,20

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 4 841,60

47	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	80,000	22,84	1 827,20
48	K	HZS000125	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	80,000	37,68	3 014,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-06 - Ohrev výhybiek obratisko Janíkov

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	58 927,44
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	58 927,44

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	58 927,44	20,00%	11 785,49
DPH znížená	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH	v EUR	70 712,93
-------------------	--------------	------------------

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 60-35-06 - Ohrev výhybiiek obratisko Janíkov

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	58 927,44
M - Práce a dodávky M	58 927,44
21-M - Materiál+montáž	52 827,72
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	6 099,72
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	58 927,44

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

58 927,44

D M Práce a dodávky M

58 927,44

D 21-M Materiál+montáž

52 827,72

1	M	R00460	Systém kontroly ohrevu TVAM	ks	2,000	14 845,35	29 690,70
2	K	242520001P	Montáž a zapojenie rozvodu ohrevu	kpl	2,000	1 484,54	2 969,08
3	K	210280003	Zkoušky a prohlídka el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	ks	2,000	628,07	1 256,14
4	K	242520003P	Montáž púzdra ohrevu a skrinky	ks	16,000	68,52	1 096,32
5	M	R345000002	Púzdro ohrevu a skrinka	kpl	16,000	228,39	3 654,24
6	K	R242520004	Montáž pre vyhrievaciu tyč	ks	16,000	211,26	3 380,16
7	M	R345000003	vyhrievacia tyč 1200W/3m	ks	16,000	262,65	4 202,40
8	K	210810142P	Montáž měděných kabelů YY, CSOA, CY, CYA, CYY, 1 kV do50 mm2 uložených volně	m	804,000	1,48	1 189,92
9	M	R426309	Kabel TCEKFLE 5x4x0,6	m	20,000	1,71	34,20
10	M	R13411005	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm2	m	20,000	0,91	18,20
11	M	R429480	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2 X 1,5mm2	m	804,000	2,85	2 291,40
12	M	R432142	Trubka HFBS Turbo UV+ spojky	ks	16,000	39,97	639,52
13	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	180,000	1,37	246,60
14	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	180,000	1,03	185,40
15	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvooplášťová korugovaná D 94/110mm	m	20,000	2,17	43,40
16	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	20,000	2,06	41,20
17	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	399,68	399,68
18	K	044002000	Revize	ks	1,000	570,98	570,98
19	K	R044002000	Průkaz způsobilosti UTZ/E	ks	1,000	570,98	570,98
20	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	20,56	164,48
21	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	8,000	22,84	182,72

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

6 099,72

22	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	10,000	399,68	3 996,80
23	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	180,000	5,71	1 027,80
24	K	460560113	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 3	m	180,000	1,14	205,20
25	M	r58156000	písek křemičitý ST 03/08	t	30,240	20,56	621,73
26	M	R5432194859	Výstražná folie 22cm	m	180,000	0,11	19,80
27	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	18,900	2,51	47,44
28	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	189,000	0,34	64,26
29	M	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení	t	34,020	3,43	116,69

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

34 755,93

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

34 755,93

DPH základná
znižovaná

Základ dane

34 755,93

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

6 951,19

0,00

20,00%

0,00

Cena s DPH

v EUR

41 707,12

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 60-35-07 - Ohrev výhybiek Hala dennej kontroly a ošetrovania

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	34 755,93
M - Práce a dodávky M	34 755,93
21-M - Materiál+montáž	30 345,06
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 410,87
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	34 755,93

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

34 755,93

D M

Práce a dodávky M

34 755,93

D 21-M

Materiál+montáž

30 345,06

1	M	R00460	Systém kontroly ohrevu TVAM	ks	1,000	14 845,35	14 845,35
2	K	242520001P	Montáž a zapojenie rozvodu ohrevu	kpl	1,000	1 484,54	1 484,54
3	M	R345000002	Púzdro ohrevu a skrinka	kpl	8,000	228,39	1 827,12
4	K	242520003P	Montáž púzdra ohrevu a skrinky	ks	8,000	68,52	548,16
5	K	210190005	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000	339,16	339,16
6	M	R426309	Kabel TCEKFLE 5x4x0,6	m	5,000	1,71	8,55
7	M	R13411005	kabel silový s Cu jádrom 1 kV 2x1,5mm ²	m	10,000	0,91	9,10
8	K	210810142P	Montáž medených kabeľů YY, CSOA, CY, CYA, CYY, 1 kV do50 mm ² uložených voľne	m	810,000	1,48	1 198,80
9	M	R429480	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2 X 1,5mm ²	m	810,000	2,97	2 405,70
10	M	R432142	Trubka HFBS Turbo UV+ spojky	ks	8,000	41,11	328,88
11	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	ks	1,000	570,98	570,98
12	K	R242520004	Montáž pre vyhrievaciu tyč	ks	8,000	148,45	1 187,60
13	M	R345000003	vyhrievacia tyč 1200W/3m	ks	8,000	262,65	2 101,20
14	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	60,000	1,03	61,80
15	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	60,000	1,37	82,20
16	K	460260001R	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnicové trasy	m	60,000	2,51	150,60
17	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	399,68	399,68
18	K	044002000	Revize	ks	1,000	570,98	570,98
19	K	R044002000	Průkaz způsobilosti UTZ/E	ks	1,000	570,98	570,98
20	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	8,000	20,56	164,48
21	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	8,000	22,84	182,72
22	K	RHZS0001	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	40,000	28,55	1 142,00
23	K	RHZS0002	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný AD	hod	8,000	20,56	164,48

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

4 410,87

24	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	10,000	399,68	3 996,80
25	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	30,000	5,71	171,30
26	K	460560113	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 3	m	30,000	1,14	34,20
27	K	460421082	Lože kabeľů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	30,000	1,88	56,40
28	M	r58156000	písek křemičitý ST 03/08	t	5,040	20,56	103,62
29	M	R5432194859	Výstražná folie 22cm	m	30,000	0,11	3,30
30	K	460120016	Naložení výkopku ručně z horniny třídy 1 až 4	m ³	3,150	2,51	7,91
31	K	460600023	vodorovné přemístění horniny jakékoli třídy do 1000 m	m ³	3,150	2,28	7,18
32	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m ³	31,500	0,34	10,71
33	M	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení	t	5,670	3,43	19,45

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:

SO 60-35-08.1 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Znievska

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

18 031,12

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

18 031,12

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

18 031,12

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 606,22

Cena s DPH

v EUR

21 637,34

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 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:

SO 60-35-08.1 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Znievska

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

18 031,12

HSV - Práce a dodávky HSV

1 861,46

1 - Zemné práce

1 861,46

M - Práce a dodávky M

15 336,02

21-M - Elektromontáže

3 810,35

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

11 143,17

95-M - Revízie

382,50

OST - Ostatné

833,64

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

18 031,12

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 031,12

D HSV Práce a dodávky HSV 1 861,46

D 1 Zemné práce 1 861,46

1	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	6,000	5,71	34,26
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	91,36	1 827,20

D M Práce a dodávky M 15 336,02

D 21-M Elektromontáže 3 810,35

3	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	16,000	2,90	46,40
4	M	354310020500	Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	16,000	0,44	7,04
5	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	2,18	6,54
6	M	345290005900	Poistková vložka PNA1 50A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	3,43	10,29
7	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,000	6,05	18,15
8	M	358220046200	Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	14,06	14,06
9	M	358220046400	Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	17,54	17,54
10	M	358220046500	Istič TX3 3P, charakteristika B, 40 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	25,42	25,42
11	K	210161011	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000	21,95	21,95
12	K	210193002	Rozpájací a istiaci plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,000	55,97	55,97
13	M	3570190317p	Rozpájací a istiaci plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna	ks	1,000	552,70	552,70
14	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	1,70	17,00
15	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	9,891	1,48	14,64
16	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	2,000	2,11	4,22
17	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	2,100	1,46	3,07
18	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	2,88	5,76
19	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	2,000	1,21	2,42
20	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	2,88	5,76
21	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	2,000	0,69	1,38
22	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	2,000	16,42	32,84
23	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	2,000	8,26	16,52
24	K	210251367p	Kontrolné geodetické zameranie rozvážača	ks	1,000	57,10	57,10
25	K	210251368p	Vytýčenie projektovanej trasy vedenia	bod	15,000	17,13	256,95
26	K	210251373	Zameranie skutkového stavu podzemného vedenia - intravilán alebo ŽST (100m)	ks	4,000	114,20	456,80

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	2,09	2,09
28	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	4,11	4,11
29	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	390,000	0,90	351,00
30	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	390,000	3,54	1 380,60
31	K	210902362	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	10,000	2,01	20,10
32	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	10,000	1,99	19,90
33	K	210902364p	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x50	m	15,000	2,90	43,50
34	M	341110034200p	Kábel hliníkový NAYY 4x50 SM mm ²	m	15,000	3,57	53,55
35	K	210950101	Označovacie štítky na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	6,000	0,35	2,10
36	M	5489511000	Štítky smaltované do 5 písmen 10x15 mm	ks	6,000	0,11	0,66
37	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	80,000	1,17	93,60
38	K	210962762	Demontáž - elektromer trojfázový na priame pripojenie -0,00014 t	ks	1,000	10,29	10,29
39	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	21,370	3,00	64,11
40	K	MV	Murárske výpomoci	%	35,800	1,00	35,80
41	K	PD	Presun dodávok	%	21,310	1,00	21,31
42	K	PM	Podružný materiál	%	21,310	1,00	21,31
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	35,800	1,00	35,80

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

11 143,17

44	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m ³	20,000	10,28	205,60
45	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	295,000	4,80	1 416,00
46	K	460200323	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	80,000	13,70	1 096,00
47	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	80,000	9,14	731,20
48	M	6051020200	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť II hr.18-22mm x š.250-300mm	m ³	7,040	171,29	1 205,88
49	M	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akosť II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm	m ³	8,000	205,55	1 644,40
50	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	80,000	4,57	365,60
51	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	560,000	1,26	705,60
52	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	58,240	12,56	731,49
53	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	295,000	0,23	67,85
54	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	295,000	0,23	67,85
55	K	460510103	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 220 mm	m	20,000	13,13	262,60
56	M	1421599900	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0	m	20,000	29,69	593,80
57	M	6751926000	Motúz konopný akosť K CM 0,45	ks	0,200	2,85	0,57
58	K	460510112	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm	m	80,000	9,14	731,20
59	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	84,000	1,92	161,28
60	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	295,000	1,83	539,85
61	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	80,000	5,71	456,80
62	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	140,000	1,14	159,60

D 95-M

Revízie

382,50

63	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	15,000	22,84	342,60
64	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	9,14	18,28
65	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	3,88	15,52

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	3,05	6,10
D		OST	Ostatné				833,64
67	K	HZS009	Dozor správcu zariadení, sieti	hod	5,000	91,36	456,80
68	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	376,84	376,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:

SO 60-35-08.2 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígľašská

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

19 169,94

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

19 169,94

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

19 169,94

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 833,99

Cena s DPH

v EUR

23 003,93

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 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:

SO 60-35-08.2 - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígľašská

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

19 169,94

objekt - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígľašská 16 325,77

HSV - Práce a dodávky HSV 1 855,75

1 - Zemné práce 1 855,75

M - Práce a dodávky M 13 636,38

21-M - Elektromontáže 3 409,36

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 9 844,52

95-M - Revízie 382,50

OST - Ostatné 833,64

objekt - Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígľašská 2 844,17

M - Práce a dodávky M 2 661,45

21-M - Elektromontáže 2 239,40

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 199,43

95-M - Revízie 222,62

OST - Ostatné 182,72

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

19 169,94

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

19 169,94

D objekt Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vígľašská 16 325,77

D HSV Práce a dodávky HSV 1 855,75

D 1 Zemné práce 1 855,75

1	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	5,000	5,71	28,55
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	91,36	1 827,20

D M Práce a dodávky M 13 636,38

D 21-M Elektromontáže 3 409,36

3	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	16,000	2,90	46,40
4	M	354310020500	Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	16,000	0,44	7,04
5	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,000	6,05	18,15
6	M	358220046200	Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	14,06	14,06
7	M	358220046400	Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	17,54	17,54
8	M	358220046600	Istič TX3 3P, charakteristika B, 50 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	2,000	35,39	70,78
9	K	210161011	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	2,000	21,95	43,90
10	M	389810000700	Elektromer digitálny MG 3P 63A 17075	ks	2,000	186,14	372,28
11	K	210193002	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,000	55,97	55,97
12	M	3570190317p	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna	ks	1,000	552,70	552,70
13	K	210251367p	Kontrolné geodetické zameranie rozvážača	ks	1,000	57,10	57,10
14	K	210251368p	Vytýčenie projektovanej trasy vedenia	bod	10,000	17,13	171,30
15	K	210251373	Zameranie skutkového stavu podzemného vedenia - intravilán alebo ŽST (100m)	ks	3,000	114,20	342,60
16	K	210252456	Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	2,09	2,09
17	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom	ks	1,000	4,11	4,11
18	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	280,000	0,90	252,00
19	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm ²	m	280,000	3,54	991,20
20	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	6,000	0,35	2,10
21	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	6,000	0,11	0,66
22	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	80,000	1,17	93,60
23	K	210962762	Demontáž - elektromer trojfázový na priame pripojenie -0,00014 t	ks	1,000	10,29	10,29
24	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	35,710	3,00	107,13
25	K	MV	Murárske výpomoci	%	52,580	1,00	52,58
26	K	PD	Presun dodávok	%	35,600	1,00	35,60
27	K	PM	Podružný materiál	%	35,600	1,00	35,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	52,580	1,00	52,58
D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				9 844,52
29	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	20,000	10,28	205,60
30	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	260,000	4,80	1 248,00
31	K	460200323	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	80,000	13,70	1 096,00
32	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	80,000	9,14	731,20
33	M	6051020200	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť II hr.18-22mm x š.250-300mm	m3	7,040	171,29	1 205,88
34	M	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akosť II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm	m3	8,000	205,55	1 644,40
35	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	80,000	4,57	365,60
36	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	440,000	1,26	554,40
37	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	45,760	12,56	574,75
38	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	260,000	0,23	59,80
39	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	260,000	0,23	59,80
40	K	460510103	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 220 mm	m	20,000	13,13	262,60
41	M	1421599900	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0	m	20,000	29,69	593,80
42	M	6751926000	Motúz konopný akosť K CM 0,45	ks	0,200	2,85	0,57
43	K	460510112	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm	m	20,000	9,14	182,80
44	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	21,000	1,92	40,32
45	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	220,000	1,83	402,60
46	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	80,000	5,71	456,80
47	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	140,000	1,14	159,60
D		95-M	Revízie				382,50
48	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	15,000	22,84	342,60
49	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	9,14	18,28
50	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	3,88	15,52
51	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	2,000	3,05	6,10
D		OST	Ostatné				833,64
52	K	HZS009	Dozor správcu zariadení, sieti	hod	5,000	91,36	456,80
53	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	376,84	376,84
D		objekt	Prípojka NN pre VO cyklochodníka Vigľašská				2 844,17
D		M	Práce a dodávky M				2 661,45
D		21-M	Elektromontáže				2 239,40
54	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	8,000	9,32	74,56
55	M	354310015000	Káblové oko hliníkové lisovacie 240 Al 617210	ks	8,000	2,95	23,60
56	K	210100257	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklpkou alebo páskou do 4 x 240 mm ²	ks	4,000	24,26	97,04
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	4,57	18,28
58	M	343430005600	Bužírka zmrášťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dĺ. 1 m	ks	16,000	1,14	18,24
59	M	345840000728	Teplom zmráštiteľný káblový uzáver TZUKG 120/45 s lepidlom	ks	4,000	22,70	90,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	6,05	6,05
61	M	358220045800	Istič TX3 3P, charakteristika B, 6 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	19,32	19,32
62	K	210120409	Istič vzduchový trojpólový od 100 do 250 A na DIN lištu	ks	1,000	8,30	8,30
63	M	358220056300	Istič DX3 3P, charakteristika C, 125 A, 25 kA, 4,5 modulu, LEGRAND	ks	1,000	101,41	101,41
64	K	210161012	Elektromer trojfázový pripojenie cez prúdové transformátory	ks	1,000	30,04	30,04
65	M	389810001000	Elektromer ET, x/5 A, 3x230/400 V	ks	1,000	134,75	134,75
66	K	210170301	Meracie trafo prúdu nn vrátane zap., všetky prevody STE 10, 10M, 17, 18	ks	3,000	17,26	51,78
67	M	MG967100	Rozpojiteľný transformátor prúdu 100/5A, 30x20mm	ks	3,000	111,91	335,73
68	K	210193002	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,000	55,97	55,97
69	M	3570190317p	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna	ks	1,000	552,70	552,70
70	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	1,70	17,00
71	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	9,891	1,48	14,64
72	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	2,000	2,11	4,22
73	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	2,100	1,46	3,07
74	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	2,88	5,76
75	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	2,000	1,21	2,42
76	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	2,88	5,76
77	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	2,000	0,69	1,38
78	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	2,000	16,42	32,84
79	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	2,000	8,26	16,52
80	K	210251367p	Kontrolné geodetické zameranie rozvádzača	ks	1,000	57,10	57,10
81	K	210252456	Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	2,09	2,09
82	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom	ks	1,000	4,11	4,11
83	K	210290487	Výmena výkonových poistiek veľkosť 01 zjednotiť prúdové hodnoty	ks	3,000	4,32	12,96
84	M	345290006400	Poistková vložka PNA1 160A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	2,95	8,85
85	K	210902368	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x240	m	14,000	6,51	91,14
86	M	341110034600	Kábel hliníkový NAYY 4x240 SM mm2	m	14,000	13,40	187,60
87	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	2,000	0,35	0,70
88	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	2,000	0,11	0,22
89	K	210950204	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg	m	10,000	3,26	32,60
90	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	17,150	3,00	51,45
91	K	MV	Murárske výpomoci	%	17,100	1,00	17,10
92	K	PD	Presun dodávok	%	17,100	1,00	17,10
93	K	PM	Podružný materiál	%	17,100	1,00	17,10
94	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	17,100	1,00	17,10

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 199,43

95	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	1,000	10,28	10,28
96	K	460200323	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	13,70	68,50
97	K	460510112	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm	m	8,000	9,14	73,12
98	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	8,400	1,92	16,13
99	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	5,000	5,71	28,55
100	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	2,500	1,14	2,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 95-M			Revízie				222,62
101	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	8,000	22,84	182,72
102	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	9,14	18,28
103	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	3,88	15,52
104	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	2,000	3,05	6,10
D OST			Ostatné				182,72
105	K	HZS009	Dozor správcu zariadení, sietí	hod	2,000	91,36	182,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-08 - 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

29 074,99

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

29 074,99

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

29 074,99

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

5 815,00

Cena s DPH

v EUR

34 889,99

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 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

29 074,99

M - Práce a dodávky M

28 115,79

21-M - Elektromontáže

25 501,02

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

2 487,98

95-M - Revízie

126,79

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

365,40

OST - Ostatné

593,80

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

29 074,99

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 60-35-08.3 - Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

29 074,99

D M

Práce a dodávky M

28 115,79

D 21-M

Elektromontáže

25 501,02

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	16,000	1,11	17,76
2	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	16,000	0,07	1,12
3	K	210100018	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm ² pre vonkajšie práce	ks	8,000	5,88	47,04
4	M	354310024800	Káblové oko medené lisovacie CU 95x08 KU-L	ks	8,000	1,81	14,48
5	K	210100284	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	15,76	31,52
6	M	343430005000	Bužírka zmašťovacia čierna 12,7x6,4 mm, typ ZS127, dl. 1 m	ks	3,000	0,55	1,65
7	M	343430005200	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 12,7x6,4 mm, typ ZS127ZS, dl. 1 m	ks	1,000	0,51	0,51
8	K	210190054	Montáž rozvážača skriňového, panelového za I pole - delený rozvážač do váhy 500 kg	ks	1,000	132,47	132,47
9	M	357130002300.7	R7, rozvážač skriňový oceľoplechový, 1000x2300x400, IP55, vrátane náplne, OEZ	ks	1,000	9 660,90	9 660,90
10	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	205,000	0,48	98,40
11	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	225,500	0,43	96,97
12	K	210810085	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x95+50 pre vonkajšie práce	m	350,000	2,44	854,00
13	M	341110005400	Kábel medený 1-CYKY 3x95+50 mm ²	m	385,000	32,31	12 439,35
14	K	210950204	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg	m	430,000	3,26	1 401,80
15	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	20,000	18,27	365,40
16	K	PM	Podružný materiál	%	153,880	1,00	153,88
17	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	183,770	1,00	183,77

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

2 487,98

18	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	125,000	1,83	228,75
19	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hľbokej, v zemine triedy 3	m	125,000	4,80	600,00
20	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	35,000	2,17	75,95
21	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	125,000	1,26	157,50
22	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	13,000	12,56	163,28
23	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	125,000	2,06	257,50
24	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	875,000	0,55	481,25
25	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	125,000	0,23	28,75
26	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	125,000	0,08	10,00

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	1,83	228,75
28	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	125,000	1,14	142,50
29	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	125,000	0,91	113,75
D 95-M Revízie							126,79
30	K	950103002	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 5 do 10 vývodov	obv.	7,000	9,14	63,98
31	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	62,81	62,81
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							365,40
32	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	18,27	365,40
D OST Ostatné							593,80
33	K	HZS.4	Revízna správa	hod	10,000	22,84	228,40
34	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	10,000	18,27	182,70
35	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	10,000	18,27	182,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:

SO 60-35-08.4 - Prípojka nn pre meniareň Panónska

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

28 939,87

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

28 939,87

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

28 939,87

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

5 787,97

Cena s DPH

v EUR

34 727,84

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 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:

SO 60-35-08.4 - Prípojka nn pre meniareň Panónska

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	28 939,87
HSV - Práce a dodávky HSV	860,16
1 - Zemné práce	860,16
M - Práce a dodávky M	27 659,49
21-M - Elektromontáže	20 008,41
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	7 577,54
95-M - Revízie	73,54
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	182,70
OST - Ostatné	237,52
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	28 939,87

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 60-35-08.4 - Prípojka nn pre meniareň Panónska

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

28 939,87

D HSV Práce a dodávky HSV 860,16

D 1 Zemné práce 860,16

1	K	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	192,000	3,30	633,60
2	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	192,000	1,18	226,56

D M Práce a dodávky M 27 659,49

D 21-M Elektromontáže 20 008,41

3	K	210100019	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ² pre vonkajšie práce	ks	8,000	7,00	56,00
4	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	8,000	2,40	19,20
5	K	210100285	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	19,73	39,46
6	M	343430005300	Bužírka zmašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dl. 1 m	ks	3,000	0,70	2,10
7	M	343430005500	Bužírka zmašťovacia zeleno žltá 19x9,5 mm, typ ZS190ZS, dl. 1 m	ks	1,000	0,89	0,89
8	K	210193004	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 4	ks	1,000	65,88	65,88
9	M	357110002600	Skriňa rozpájacia a istiacia, plastová, pilierová SR 4 DIN00 VV 1/4x160A P2	ks	1,000	624,65	624,65
10	K	210810088	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x120+70 pre vonkajšie práce	m	370,000	3,25	1 202,50
11	M	341110005700	Kábel medený 1-CYKY 3x120+70 mm ²	m	407,000	41,00	16 687,00
12	K	210950206	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 10 kg	m	150,000	5,06	759,00
13	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	10,000	18,27	182,70
14	K	PM	Podružný materiál	%	173,010	1,00	173,01
15	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	196,020	1,00	196,02

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 7 577,54

16	K	460010021	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v obvode železničnej stanice	km	0,300	1 541,63	462,49
17	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	ks	4,000	3,43	13,72
18	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	220,000	1,83	402,60
19	K	460050602.1	Výkop štartovacej a cieľovej jamy, (vč. čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	30,000	30,83	924,90
20	K	460050602.2	Zásyp štartovacej a cieľovej jamy, ručný, v zemine tr. 3 - 4, vrátane zhutnenia	m3	50,000	30,83	1 541,50
21	M	3450705300.1	I-Rúrka FXKVR 160	m	30,000	1,92	57,60
22	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	220,000	4,80	1 056,00
23	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	62,000	2,17	134,54
24	K	460300201	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, pe	m	30,000	22,84	685,20

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	1,26	37,80
26	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,120	12,56	39,19
27	K	460420372.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	220,000	2,06	453,20
28	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	1 540,000	0,55	847,00
29	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	220,000	0,23	50,60
30	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	220,000	0,08	17,60
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	1,83	402,60
32	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	220,000	1,14	250,80
33	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	220,000	0,91	200,20

D 95-M Revízie 73,54

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	6,85	6,85
35	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	62,81	62,81
36	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	1,000	3,88	3,88

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 182,70

37	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	18,27	182,70
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 237,52

38	K	HZS.4	Revízná správa	hod	4,000	22,84	91,36
39	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	4,000	18,27	73,08
40	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	4,000	18,27	73,08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:

SO 60-35-08.5 - Prípojka NN pre halu DKO

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

44 575,89

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

44 575,89

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

44 575,89

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

8 915,18

Cena s DPH

v EUR

53 491,07

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 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:

SO 60-35-08.5 - Prípojka NN pre halu DKO

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	44 575,89
HSV - Práce a dodávky HSV	45,68
1 - Zemné práce	45,68
M - Práce a dodávky M	43 422,49
21-M - Elektromontáže	41 281,05
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 626,46
95-M - Revízie	514,98
OST - Ostatné	1 107,72
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	44 575,89

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

44 575,89

D HSV Práce a dodávky HSV 45,68

D 1 Zemné práce 45,68

1	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	8,000	5,71	45,68
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------	---	-------	------	-------

D M Práce a dodávky M 43 422,49

D 21-M Elektromontáže 41 281,05

2	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	8,000	2,90	23,20
3	M	354310020500	Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	8,000	0,44	3,52
4	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	16,000	9,32	149,12
5	M	354310028800	Káblové oko medené lisovacie CU 240x10 KU	ks	16,000	5,71	91,36
6	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	2,000	7,99	15,98
7	M	343430004400	Bužírka zmršťovacia čierna 6,4x3,2 mm, typ ZS064, dĺ. 1 m	ks	2,000	0,25	0,50
8	M	345840000719	Teplom zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom	ks	2,000	2,11	4,22
9	K	210100257	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm ²	ks	4,000	24,26	97,04
10	M	343430005600	Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dĺ. 1 m	ks	4,000	1,14	4,56
11	M	345840000728	Teplom zmršťiteľný káblový uzáver TZUKG 120/45 s lepidlom	ks	4,000	22,70	90,80
12	K	210120402	Istič vzduchový jedнопólový + N do 40 A	ks	1,000	5,48	5,48
13	M	358220009500	Istič 1P, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 1 modul,	ks	1,000	4,40	4,40
14	K	210193002	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,000	55,97	55,97
15	M	3570190317p	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna	ks	1,000	552,70	552,70
16	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	1,70	17,00
17	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	9,891	1,48	14,64
18	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	2,000	2,11	4,22
19	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	2,100	1,46	3,07
20	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	2,88	5,76
21	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	2,000	1,21	2,42
22	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	2,88	5,76
23	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	2,000	0,69	1,38
24	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	2,000	16,42	32,84
25	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	2,000	8,26	16,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	210251367p	Kontrolné geodetické zameranie rozvádzača	ks	1,000	57,10	57,10
27	K	210251368p	Vytýčenie projektovanej trasy vedenia	bod	5,000	17,13	85,65
28	K	210251373	Zameranie skutkového stavu podzemného vedenia - intravilán alebo ŽST (100m)	ks	1,000	114,20	114,20
29	K	210252456	Montáž tabuľky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	2,09	2,09
30	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom	ks	1,000	4,11	4,11
31	K	210290486	Výmena výkonových poistiek veľkosť 00 zjednotiť prúdové hodnoty	ks	9,000	3,46	31,14
32	K	210290487	Výmena výkonových poistiek veľkosť 01 zjednotiť prúdové hodnoty	ks	6,000	4,32	25,92
33	M	345290006400	Poistková vložka PNA1 160A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	6,000	2,95	17,70
34	M	345290004800	Poistková vložka PNA000 32A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	1,74	5,22
35	M	345290004700	Poistková vložka PNA000 25A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	2,28	6,84
36	M	345290004600	Poistková vložka PNA000 20A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	2,28	6,84
37	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	60,000	1,09	65,40
38	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	60,000	6,45	387,00
39	K	210810021	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x240+120	m	420,000	4,81	2 020,20
40	M	341110006000	Kábel medený 1-CYKY 3x240+120 mm ²	m	420,000	79,48	33 381,60
41	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	6,000	0,35	2,10
42	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	6,000	0,11	0,66
43	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	8,000	1,17	9,36
44	K	210950204	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg	m	410,000	3,26	1 336,60
45	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	348,440	3,00	1 045,32
46	K	MV	Murárske výpomoci	%	389,350	1,00	389,35
47	K	PD	Presun dodávok	%	347,420	1,00	347,42
48	K	PM	Podružný materiál	%	347,420	1,00	347,42
49	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	389,350	1,00	389,35

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 626,46

50	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m ³	3,400	10,28	34,95
51	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	48,000	4,80	230,40
52	K	460200323	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	8,000	13,70	109,60
53	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	8,000	9,14	73,12
54	M	6051020200	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť II hr.18-22mm x š.250-300mm	m ³	0,704	171,29	120,59
55	M	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akosť II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm	m ³	0,800	205,55	164,44
56	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	8,000	4,57	36,56
57	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	96,000	1,26	120,96
58	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	9,984	12,56	125,40
59	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	48,000	0,23	11,04
60	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	48,000	0,23	11,04
61	K	460510103	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z oceľových rúr do D 220 mm	m	8,000	13,13	105,04
62	M	1421599900	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 168 mm hrúbka 6,3 mm ozn.11 353.0	m	8,000	29,69	237,52
63	M	6751926000	Motúz konopný akosť K CM 0,45	ks	0,080	2,85	0,23
64	K	460510112	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 150 mm	m	8,000	9,14	73,12
65	M	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	8,400	1,92	16,13

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	1,83	87,84
67	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	8,000	5,71	45,68
68	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	20,000	1,14	22,80

D 95-M Revízie 514,98

69	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	20,000	22,84	456,80
70	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	4,000	9,14	36,56
71	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	4,000	3,88	15,52
72	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	2,000	3,05	6,10

D OST Ostatné 1 107,72

73	K	HZS009	Dozor správcu zariadení, sieti	hod	8,000	91,36	730,88
74	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	376,84	376,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:

SO 60-35-08.6 - Prípojka NN pre budovu zázemia vodičov

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

3 701,49

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

3 701,49

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

3 701,49

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

740,30

Cena s DPH

v EUR

4 441,79

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 60-35-08.6 - Prípojka NN pre budovu zázemia vodičov

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

3 701,49

M - Práce a dodávky M

3 141,93

21-M - Elektromontáže

2 861,98

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

19,41

95-M - Revízie

260,54

OST - Ostatné

559,56

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 701,49

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 701,49

D M Práce a dodávky M

3 141,93

D 21-M Elektromontáže

2 861,98

1	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	8,000	2,90	23,20
2	M	354310020500	Káblové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	8,000	0,44	3,52
3	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	2,000	7,99	15,98
4	M	343430004400	Bužírka zmašťovacia čierna 6,4x3,2 mm, typ ZS064, dĺ. 1 m	ks	2,000	0,25	0,50
5	M	345840000719	Teplom zmašťiteľný káblový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom	ks	2,000	2,11	4,22
6	K	210193002	Rozpájacia a istiaca plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,000	55,97	55,97
7	M	3570190317p	Rozpájacia a istiaca plastová skriňa pilierová SR 2, prázdna	ks	1,000	552,70	552,70
8	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	1,70	17,00
9	M	3544223850	KD - Páskový vodič 30x4 pozink. obj.č.5020352	m	9,891	1,48	14,64
10	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10mm	m	2,000	2,11	4,22
11	M	3544224150	Územňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie Ø 10	kg	2,100	1,46	3,07
12	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	2,88	5,76
13	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	2,000	1,21	2,42
14	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	2,88	5,76
15	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	2,000	0,69	1,38
16	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	2,000	16,42	32,84
17	M	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	2,000	8,26	16,52
18	K	210252456	Montáž tabulky - Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovými prístrojmi	ks	1,000	2,09	2,09
19	M	3693701005	Výstražná trojtabuľka: Nedotýkajte sa elektrických zariadení, nehas vodou ani penovým prístrojom	ks	1,000	4,11	4,11
20	K	210290486	Výmena výkonových poistiek veľkosť 00 zjednotiť prúdové hodnoty	ks	6,000	3,46	20,76
21	M	345290004800	Poistková vložka PNA000 32A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	1,74	5,22
22	M	345290004700	Poistková vložka PNA000 25A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	2,28	6,84
23	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	220,000	1,09	239,80
24	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	220,000	6,45	1 419,00
25	K	210950101	Označovacia štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	6,000	0,35	2,10
26	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	6,000	0,11	0,66
27	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	210,000	1,17	245,70
28	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	20,400	3,00	61,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	MV	Murárske výpomoci	%	27,060	1,00	27,06
30	K	PD	Presun dodávok	%	20,340	1,00	20,34
31	K	PM	Podružný materiál	%	20,340	1,00	20,34
32	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	27,060	1,00	27,06
D 46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				19,41
33	K	460200323	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	1,000	13,70	13,70
34	K	460560324	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 140 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	1,000	5,71	5,71
D 95-M			Revízie				260,54
35	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	10,000	22,84	228,40
36	K	950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	2,000	9,14	18,28
37	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	2,000	3,88	7,76
38	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	2,000	3,05	6,10
D OST			Ostatné				559,56
39	K	HZS009	Dozor správcu zariadení, siete	hod	2,000	91,36	182,72
40	K	HZS014	Úradná skúška UTZ	ks	1,000	376,84	376,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:

SO 60-35-08.7 - Prípojka nn pre meniareň haly DKO

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

34 644,43

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

34 644,43

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

34 644,43

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

6 928,89

Cena s DPH

v EUR

41 573,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-08 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky

Časť:

SO 60-35-08.7 - Prípojka nn pre meniareň haly DKO

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

34 644,43

M - Práce a dodávky M

34 224,21

21-M - Elektromontáže

34 150,67

95-M - Revízie

73,54

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

182,70

OST - Ostatné

237,52

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

34 644,43

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

34 644,43

D M Práce a dodávky M

34 224,21

D 21-M Elektromontáže

34 150,67

1	K	210100019	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ² pre vonkajšie práce	ks	8,000	7,00	56,00
2	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	8,000	2,40	19,20
3	K	210100285	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm ² pre vonkajšie práce	ks	2,000	19,73	39,46
4	M	343430005300	Bužírka zmrašťovacia čierna 19x9,5 mm, typ ZS190, dĺ. 1 m	ks	3,000	0,70	2,10
5	M	343430005500	Bužírka zmrašťovacia zeleno žltá 19x9,5 mm, typ ZS190ZS, dĺ. 1 m	ks	1,000	0,89	0,89
6	K	210193004	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 4	ks	1,000	65,88	65,88
7	M	357110002600	Skriňa rozpájacia a istiacia, plastová, pilierová SR 4 DIN00 VV 1/4x160A P2	ks	1,000	624,65	624,65
8	K	210810088	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x120+70 pre vonkajšie práce	m	630,000	3,25	2 047,50
9	M	341110005700	Kábel medený 1-CYKY 3x120+70 mm ²	m	693,000	41,00	28 413,00
10	K	210950206	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 10 kg	m	410,000	5,06	2 074,60
11	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	10,000	18,27	182,70
12	K	PM	Podružný materiál	%	290,060	1,00	290,06
13	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	334,630	1,00	334,63

D 95-M Revízie

73,54

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	6,85	6,85
15	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	62,81	62,81
16	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	1,000	3,88	3,88

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

182,70

17	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	18,27	182,70
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné

237,52

18	K	HZS.4	Revízná správa	hod	4,000	22,84	91,36
19	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	4,000	18,27	73,08
20	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	4,000	18,27	73,08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-10 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie

Časť:

SO 60-35-10.1 - VO cyklochodníka v úseku Betliarska -Janíkov dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

65 424,08

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

65 424,08

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

65 424,08

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

13 084,82

Cena s DPH

v EUR

78 508,90

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 60-35-10 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie

Časť:

SO 60-35-10.1 - VO cyklochodníka v úseku Betliarska -Janíkov dvor

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	65 424,08
HSV - Práce a dodávky HSV	4 733,12
1 - Zemné práce	317,65
M - Práce a dodávky M	57 194,30
21-M - Elektromontáže	45 742,36
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	11 451,94
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	3 496,66
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	65 424,08

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

65 424,08

D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 733,12
1	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	24,681	28,55	704,64
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	66,23	1 634,62
3	M	1321034000	Tyč oceľová jemná kruhová D 12 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,057	1 256,15	71,60
4	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	97,500	17,13	1 670,18
5	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	97,500	3,43	334,43

D	1	Zemné práce					317,65
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	92,608	3,43	317,65

D	M	Práce a dodávky M					57 194,30
---	---	-------------------	--	--	--	--	-----------

D	21-M	Elektromontáže					45 742,36
7	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	108,000	1,11	119,88
8	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	108,000	0,07	7,56
9	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	228,000	2,14	487,92
10	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	228,000	0,38	86,64
11	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	57,000	5,18	295,26
12	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	57,000	6,44	367,08
13	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	27,000	20,56	555,12
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	653,88	5 231,04
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	712,12	12 106,04
16	M	348370000501_D	Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	2,000	1 057,58	2 115,16
17	K	210201861	Montáž stožiaru oceľového výšky 4 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	2,000	42,66	85,32
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	248,95	497,90
19	M	348370004500	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 3-5 m	ks	2,000	43,39	86,78
20	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	25,000	75,02	1 875,50
21	M	316720002701_P	Stožiar kúželový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	10,000	326,60	3 266,00
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	502,46	7 536,90
23	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	15,000	37,99	569,85

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	45,68	639,52
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	65,09	65,09
26	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	27,000	22,24	600,48
27	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	27,000	49,61	1 339,47
28	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	27,000	0,27	7,29
29	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	27,000	2,85	76,95
30	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	25,434	1,37	34,84
31	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	10,000	1,17	11,70
32	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	2,000	8,56	17,12
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	4,43	4,43
35	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	820,000	1,70	1 394,00
36	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	772,440	1,37	1 058,24
37	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	27,000	2,88	77,76
38	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	27,000	0,72	19,44
39	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	118,000	0,48	56,64
40	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	123,900	0,43	53,28
41	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	860,000	0,90	774,00
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	1,17	1 006,20

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 11 451,94

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	30,83	913,06
45	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	40,000	7,99	319,60
46	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	680,000	4,80	3 264,00
47	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	32,000	11,42	365,44
48	K	460420372.S	Zriad. 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	12,56	506,42
50	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	720,000	0,23	165,60
51	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	756,000	0,08	60,48
52	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	956,000	1,60	1 529,60
53	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	860,000	0,86	739,60
54	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	96,000	1,92	184,32
55	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	40,000	1,71	68,40
56	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	680,000	1,14	775,20
57	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	32,000	2,51	80,32
58	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	57,880	7,02	406,32
59	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	1 736,400	0,34	590,38

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 3 496,66

60	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	36,54	584,64
61	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	60,000	27,86	1 671,60
62	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	54,47	326,82
63	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	68,52	274,08

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	39,97	639,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-10 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie

Časť:

SO 60-35-10.2 - Osvetlenie električkovej trate v km 5,45 - kú

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

36 095,45

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

36 095,45

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

36 095,45

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

7 219,09

Cena s DPH

v EUR

43 314,54

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 60-35-10 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie

Časť:

SO 60-35-10.2 - Osvetlenie električkovej trate v km 5,45 - kú

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	36 095,45
HSV - Práce a dodávky HSV	289,57
1 - Zemné práce	127,87
2 - Zakladanie	161,70
M - Práce a dodávky M	33 411,60
21-M - Elektromontáže	24 509,25
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	8 902,35
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 394,28
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	36 095,45

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

36 095,45

D HSV Práce a dodávky HSV 289,57

D 1 Zemné práce 127,87

1	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	37,280	3,43	127,87
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------	---	--------	------	--------

D 2 Zakladanie 161,70

2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	1,950	13,70	26,72
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	68,52	134,98

D M Práce a dodávky M 33 411,60

D 21-M Elektromontáže 24 509,25

4	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	64,000	1,11	71,04
5	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	64,000	0,07	4,48
6	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	156,000	2,14	333,84
7	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	156,000	0,38	59,28
8	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	39,000	5,18	202,02
9	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	39,000	6,44	251,16
10	K	210190071	Montáž rozvážača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	125,61	125,61
11	M	357120005500_P	Rozvážač RVO-648 Plastovy	ks	1,000	1 535,92	1 535,92
12	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	16,000	20,56	328,96
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	731,42	11 702,72
14	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	16,000	37,99	607,84
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	74,23	1 187,68
16	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	16,000	22,24	355,84
17	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	16,000	49,61	793,76
18	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	16,000	0,27	4,32
19	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	16,000	2,85	45,60
20	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	15,072	1,37	20,65
21	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	1,17	5,85
22	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	1,000	8,56	8,56
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	4,43	2,22

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	1,70	1 258,00
26	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	697,080	1,37	955,00
27	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	16,000	2,88	46,08
28	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	16,000	0,72	11,52
29	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	160,000	0,48	76,80
30	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	168,000	0,43	72,24
31	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	770,000	0,90	693,00
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	1,17	877,50

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 8 902,35

34	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m ³	1,000	30,83	30,83
35	K	460200144	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	190,000	7,99	1 518,10
36	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	420,000	4,80	2 016,00
37	K	460200684	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	22,84	228,40
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	12,56	429,05
40	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	610,000	0,23	140,30
41	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	640,500	0,08	51,24
42	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblvého priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	780,000	1,60	1 248,00
43	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	740,000	0,86	636,40
44	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	40,000	1,92	76,80
45	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	190,000	1,71	324,90
46	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	420,000	1,14	478,80
47	K	460560684	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	6,57	65,70
48	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	23,300	7,02	163,57
49	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	699,000	0,34	237,66

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 394,28

50	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	16,000	36,54	584,64
51	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	42,000	27,86	1 170,12
52	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	16,000	39,97	639,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-11 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložky NN vedení

Časť:

SO 60-35-11.1 - Preložka VO Jasovská km 5,684

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

32 115,45

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

32 115,45

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

32 115,45

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

6 423,09

Cena s DPH

v EUR

38 538,54

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 60-35-11 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložky NN vedení

Časť:

SO 60-35-11.1 - Preložka VO Jasovská km 5,684

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

32 115,45

HSV - Práce a dodávky HSV

6 330,78

1 - Zemné práce

899,63

2 - Zakladanie

982,29

5 - Komunikácie

2 595,62

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 784,77

99 - Presun hmôt HSV

68,47

M - Práce a dodávky M

22 260,57

21-M - Elektromontáže

16 703,92

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

5 556,65

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

3 524,10

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

32 115,45

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

32 115,45

D HSV Práce a dodávky HSV 6 330,78

D 1 Zemné práce 899,63

1	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	27,000	1,06	28,62
2	K	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	35,000	2,63	92,05
3	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	19,000	3,43	65,17
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	5,71	154,17
5	K	120901123	Búranie základu z betónu železového a predpätého v odkopávkach	m3	1,156	285,49	330,03
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	66,936	3,43	229,59

D 2 Zakladanie 982,29

7	K	270328135	Konštrukcie základové z betónu nad 90 kg/m3 tr. C16/20 - základ stožiaru	m3	6,506	93,64	609,22
8	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	4,500	13,70	61,65
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	68,52	311,42

D 5 Komunikácie 2 595,62

10	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	19,000	10,28	195,32
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	68,52	156,23
12	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 220 mm	m2	27,000	11,42	308,34
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	70,80	420,55
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	0,57	26,22
15	M	5894280000	Zmes živčná pre zdršňované posypy z kameniva fr. 4-8 mm, STN EN 13043 pre liate asfalty	t	4,540	57,10	259,23
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	9,14	246,78
17	M	589410000300.S	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	2,673	91,36	244,21
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	13,70	260,30
19	M	589410000400.S	Asfaltový betón AC 11 O, 50/70, I, STN EN 13108-1	t	3,724	79,94	297,70
20	M	589410002400.S	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 O, PMB 65/105-65, I, STN EN 13108-5	t	1,862	97,07	180,74

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 784,77

21	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	40,000	2,28	91,20
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------	---	--------	------	-------

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	5,71	228,40
23	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	40,000	9,14	365,60
24	K	919735124	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	40,000	17,13	685,20
25	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	20,318	7,99	162,34
26	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	18,396	13,70	252,03

D 99 Presun hmôt HSV 68,47

27	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	17,775	1,71	30,40
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	0,91	16,18
29	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	12,799	0,80	10,24
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	0,91	11,65

D M Práce a dodávky M 22 260,57

D 21-M Elektromontáže 16 703,92

31	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	28,000	1,11	31,08
32	M	354310017700	Káblové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	28,000	0,07	1,96
33	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	88,000	2,14	188,32
34	M	354310018700	Káblové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	88,000	0,38	33,44
35	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	22,000	5,18	113,96
36	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	22,000	6,44	141,68
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	2,70	18,90
38	K	210201800-D	Demontáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	2,000	14,27	28,54
39	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	7,000	20,56	143,92
40	M	348370000501_D	Svietidlo vonkajšie na stĺp, výložník Streetlight 11 midi LED/ PC-R (5XC3F42D08MB), 140,0W, 4000K, IP66	ks	4,000	1 057,58	4 230,32
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	1 085,72	3 257,16
42	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	7,000	75,02	525,14
43	M	316720002701_P	Stožiar kúzelový zinkový + 2 x náter farbou Ral, STK 60/60/3 výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	4,000	326,60	1 306,40
44	M	316720002702_P	Stožiar kúzelový zinkový + 1 x základný, 2 x náter farbou Ral, STK 60/80/3 výška 8 m, ELV PRODUKT	ks	3,000	502,46	1 507,38
45	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	3,000	37,99	113,97
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	71,94	215,82
47	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	7,000	22,24	155,68
48	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	7,000	49,61	347,27
49	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	7,000	0,27	1,89
50	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	7,000	2,85	19,95
51	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	6,594	1,37	9,03
52	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	3,000	1,17	3,51
53	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,600	8,56	5,14
54	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,600	9,67	5,80

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	4,43	1,33
56	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	250,000	1,70	425,00
57	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	235,500	1,37	322,64
58	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	10,000	2,88	28,80
59	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	10,000	0,72	7,20
60	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	56,000	0,48	26,88
61	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	58,800	0,43	25,28
62	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	353,000	1,09	384,77
63	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm ²	m	370,650	6,45	2 390,69
64	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	353,000	1,17	413,01
65	K	210962069	Demontáž stožiaru osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m	ks	2,000	80,19	160,38
66	K	210962075	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	2,000	37,74	75,48
67	K	210962084	Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	2,000	18,10	36,20

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 5 556,65

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	30,83	913,06
69	K	460200144	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	7,99	159,80
70	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	185,000	4,80	888,00
71	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	11,42	114,20
72	K	460201084.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	43,39	433,90
73	K	460420372.S	Zriadiť káblového 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	12,56	144,19
75	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	225,000	0,23	51,75
76	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	236,250	0,08	18,90
77	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	440,000	1,60	704,00
78	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	452,941	0,86	389,53
79	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	116,471	1,92	223,62
80	K	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	1,71	34,20
81	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	185,000	1,14	210,90
82	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	2,51	25,10
83	K	460561084.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 100 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	10,28	102,80
84	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	41,835	7,02	293,68
85	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	1 255,050	0,34	426,72

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 3 524,10

86	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	20,000	36,54	730,80
87	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	54,47	326,82
88	K	210255448	Zaistenie vypnutého stavu pri TV pre električky	hod	4,000	68,52	274,08
89	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	50,000	27,86	1 393,00
90	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	20,000	39,97	799,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-12 - VN 22kV vedenie km 5,700

Časť:

SO 60-35-12.1 - VN 22kV vedenie km 5,700

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

95 079,30

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

95 079,30

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

95 079,30

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

19 015,86

Cena s DPH

v EUR

114 095,16

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 60-35-12 - VN 22kV vedenie km 5,700

Časť:

SO 60-35-12.1 - VN 22kV vedenie km 5,700

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

95 079,30

M - Práce a dodávky M

95 079,30

21-M - 155 - Elektromontáže

20 942,12

46-M - 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach

71 019,59

22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť

1 735,83

22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady

1 199,04

HZS-M-01 - ELO - Ostatné

182,72

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

95 079,30

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

95 079,30

D M Práce a dodávky M

95 079,30

D 21-M 155 - Elektromontáže

20 942,12

1	K	921 21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz)	kpl	1,000	3 654,24	3 654,24
2	K	921 21329-00101	Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapät'ovýchob stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV)	kpl	12,000	228,39	2 740,68
3	K	921 21329-00102	Zaistenie vypnutého stavu	hod	16,000	102,78	1 644,48
4	K	921 21329-0020	Manipulácia v sieti VN	hod	16,000	34,26	548,16
5	K	921 21329-0040	Drobné elektroinštalačné práce	hod	16,000	22,84	365,44
6	K	921 21329-0090	Meranie izolačného stavu VN káblového vedenia	kpl	6,000	822,20	4 933,20
7	K	921 21329-0030	Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia	hod	24,000	28,55	685,20
8	K	921 21329-00206	Manipulácia v sieti VN (Opatrné ručné odokrytie vedenia VN 22 kV v úseku pre 3 linky)	hod	16,000	28,55	456,80
9	K	921 21329-00202	Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky)	hod	16,000	28,55	456,80
10	K	921 21095-0101	Štítok označovací na kábel	ks	12,000	0,35	4,20
11	K	358 90017	Štítok označovací na kábel	ks	12,000	0,24	2,88
12	K	210950111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN typ: EXRM 0302-500	ks	250,000	0,41	102,50
13	K	2109501111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN	ks	250,000	0,14	35,00
14	K	8981700061	Osadenie káblvej šachty, lôžko, práce, obsyp	ks	2,000	143,98	287,96
15	K	898170006	Káblová šachta 1400x2100x1100 mm s poklopom a nosnosťou 40 ton, prípravou a materiálom na osadenie, vstupy, tesnenia	ks	2,000	2 512,29	5 024,58

D 46-M 202 Zemné práca vykonávané pri externých montážach

71 019,59

16	K	345 65810038	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna	m	250,000	6,69	1 672,50
17	K	345 658100381	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka	ks	10,000	11,10	111,00
18	K	345 658100382	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - tesniaci krúžok	ks	14,000	8,86	124,04
19	K	345 658100383	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - ukončovací uzáver	ks	4,000	29,55	118,20
20	K	210010624	Chránička, voľne ložená, 200 mm	m	250,000	3,76	940,00
21	K	345 658100384	Delená korugovaná chránička priemeru 160 (200) mm, vrátane spojok a tesnenia	m	640,000	34,49	22 073,60
22	K	210011444	Chránička, delená	m	640,000	6,62	4 236,80
23	K	369165000000	HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete	m	250,000	1,51	377,50
24	K	369165500000	Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm	ks	4,000	4,66	18,64
25	K	3889952R	Montáž, Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 100 uložená voľne	m	250,000	1,26	315,00
26	K	921 21329-00203	Manipulácia v sieti VN (vytvorenie lôžka a obetónovania chráničiek pod „električkou“, podľa rezov vo výkresoch)	kpl	3,000	2 569,39	7 708,17
27	K	946 46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou	m	1 160,000	0,46	533,60

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	0,11	127,60
29	K	946 46008-0001	Betónový základ do zeminy + obetónovanie	m3	90,000	17,13	1 541,70
30	K	589 351500	Betón (do lôžka)	m3	60,000	68,52	4 111,20
31	K	589 3515001	Betón (do káblového lôžka)	m3	30,000	68,52	2 055,60
32	K	581 512400	Piesok riečny (do káblového výkopu)	m3	120,000	22,84	2 740,80
33	K	460200vyt	Geodetické vytyčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,760	1 141,95	867,88
34	K	4602001vyt	Geodetické vytyčenie novej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	1,240	856,46	1 062,01
35	K	460200geo	Geodetické zameranie po montáži	km	1,240	856,46	1 062,01
36	K	460200ing	Zistenie inžinierskych sietí v trase v šírke 5 m	km	0,300	1 712,93	513,88
37	K	919770000	Rozrezanie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby	m2	30,000	91,36	2 740,80
38	K	919800000	Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby	m2	30,000	25,12	753,60
39	K	460200313.S	Výkop 1300x500 mm (hl. x š.)	m	80,000	9,14	731,20
40	K	460201493.S	Výkop 1300x1400 mm (hl. x š.)	m	250,000	28,55	7 137,50
41	K	135550000	Výkop na prehĺbenie pod električku	m3	30,000	22,84	685,20
42	K	460070613.S	Jama pre kábluvú šachtu, zásyp, zhutnenie	ks	2,000	251,23	502,46
43	K	460560313.S	Zához 1300x500 mm (hl. x š.)	m	80,000	4,57	365,60
44	K	460561493.S	Zához 1300x1250 mm (hl. x š.)	m	250,000	11,42	2 855,00
45	K	46056151.S	Zához na prehĺbenie pod električku	m	30,000	2,28	68,40
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	1,26	100,80
47	K	460420041.S	Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením	m	250,000	3,43	857,50
48	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	200,000	6,85	1 370,00
49	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	1 160,000	0,23	266,80
50	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	300,000	0,91	273,00

D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť 1 735,83

51	K	921 21329-0150	Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia	hod	40,000	17,13	685,20
52	K	921 21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	32,000	22,84	730,88
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	34,26	34,26
55	K	HSP-0802	Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď)	ks	1,000	114,20	114,20
56	K	HSP-0803	Overenie dok. na oprávnenej organizácii	ks	1,000	171,29	171,29

D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady 1 199,04

57	K	HSP-0951	Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrmných rozpočtových nákladov	%	1,000	399,68	399,68
58	K	HSP-0954	Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava	%	1,000	399,68	399,68
59	K	HSP-0955	Dopravné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne)	%	1,000	399,68	399,68

D HZS-M-01 ELO - Ostatné 182,72

60	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	22,84	182,72
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-13 - Meniareň Panónska, rozvody VN

Časť:

SO 60-35-13.1 - SO 60-35-13.1 VN Prípojky

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 077 596,98

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 077 596,98

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 077 596,98	20,00%	215 519,40

Cena s DPH

v EUR

1 293 116,38

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 60-35-13 - Meniareň Panónska, rozvody VN

Časť:

SO 60-35-13.1 - SO 60-35-13.1 VN Prípojky

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 077 596,98

M - Práce a dodávky M

1 077 596,98

21-M - 155 - Elektromontáže

427 415,94

21-M-610.20 - Nosné a úložné konštrukcie

8 368,01

21-M-610.21 - Žlaby

8 368,01

46-M - 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach

636 913,92

22c-M-08 - Projekčná a inžinierska činnosť

2 786,47

22c-M-09 - Podružné rozpočtové náklady

1 199,04

HZS-M-01 - ELO - Ostatné

913,60

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 077 596,98

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 077 596,98

D M

Práce a dodávky M

1 077 596,98

D 21-M

155 - Elektromontáže

427 415,94

1	K	921 21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu (B príkaz)	kpl	1,000	3 654,24	3 654,24
2	K	921 21329-00101	Zaistenie vypnutého stavu (Zabezpečenie beznapät'ovýchob stavu zo všetkých smerov na danej linke VN 22kV)	kpl	12,000	228,39	2 740,68
3	K	921 21329-00102	Zaistenie vypnutého stavu	hod	12,000	102,78	1 233,36
4	K	921 21329-0020	Manipulácia v sieti VN	hod	32,000	34,26	1 096,32
5	K	921 21329-0040	Drobné elektroinštalačné práce	hod	80,000	22,84	1 827,20
6	K	921 21329-0090	Meranie izolačného stavu VN káblového vedenia	kpl	6,000	822,20	4 933,20
7	K	921 21329-0030	Odborná prehliadka a funkčná skúška el. zariadenia	hod	80,000	28,55	2 284,00
8	K	921 21329-00201	Manipulácia v sieti VN (Opatrné ručné odokrytie vedenia VN 22 kV v úseku)	hod	32,000	28,55	913,60
9	K	921 21329-00202	Manipulácia v sieti VN (Obnaženie vedenia a príprava na jeho vloženie do chráničky)	hod	40,000	28,55	1 142,00
10	K	921 21095-0101	Štítok označovací na kábel	ks	232,000	0,35	81,20
11	K	358 90017	Štítok označovací na kábel	ks	232,000	0,24	55,68
12	K	210940206	Kábel NA2XS(F)2Y, 1x240,20/35kV voľne uložený	m	32 600,000	3,22	104 972,00
13	K	2109402061	Vodič Al voľne ložený, do 50 kV, 1x 240 mm ²	m	32 600,000	3,22	104 972,00
14	K	210950111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN typ: EXRM 0302-500	ks	10 800,000	0,41	4 428,00
15	K	2109501111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN	ks	10 800,000	0,14	1 512,00
16	K	210950001	Odjutowanie a očistenie hliníkových káblov do 30 mm	m	12,000	0,35	4,20
17	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	8 400,000	1,17	9 828,00
18	K	210100117	Ukončenie vodiča do 240 mm, vrátane existujúcich	ks	38,000	26,56	1 009,28
19	K	2101001171	Ukončenie vodiča do 240 mm, spojky vonku	ks	27,000	137,03	3 699,81
20	K	2101001172	Ukončenie vodiča do 240 mm, spojky po 1000 m	ks	34,000	173,58	5 901,72
21	K	210101398	Koncovka káblová VN – vnútorná 1-žil., typ : POLT-24D/1XI-L12, uzemnenie	ks	18,000	173,58	3 124,44
22	K	2101013981	Koncovka VN pre jednožilové káble, 185-500 mm	ks	18,000	62,55	1 125,90
23	K	2101014021	Adaptér RICS 5143	ks	6,000	539,91	3 239,46
24	K	210101402	Systém tienených T adaptérov pre izolované rozvádzače	ks	6,000	62,81	376,86
25	K	210101349	Spojka káblová POLJ-24/1x120-240 Al,Cu 22kV vrátane skrutk.spoj.zmraštiteľná	ks	36,000	174,72	6 289,92
26	K	2101013497.1	Spojka káblová POLJ-24/1x120-240 Al,Cu 22kV vrátane skrutk.spoj.zmraštiteľná, do vedení	ks	27,000	174,72	4 717,44
27	K	220766100	Spojka káblová pre jednožilové káble	ks	63,000	137,03	8 632,89
28	K	2888444000	Pásovina FeZn 20x3 mm (1 kg = 2,08 m)	kg	125,000	1,34	167,50
29	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	250,000	1,70	425,00
30	K	222888550	Svorka SR02	ks	15,000	0,73	10,95
31	K	222888560	Svorka SR03	ks	5,000	0,73	3,65
32	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	20,000	3,77	75,40
33	K	233555100	Asfaltový náter, vrátane práce	kg	5,000	49,86	249,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	222888750	Pripojenie uzemnenia na TS	sd	4,000	365,42	1 461,68
35	K	234555000	Multikanál 9 otvorový, 385x385x1118	ks	50,000	69,01	3 450,50
36	K	234555001	Otvorový diel pre multikanál 3x3	ks	2,000	36,54	73,08
37	K	234555002	tesnenie pre otvorový diel 3x3	ks	2,000	13,70	27,40
38	K	234555003	Zaslepenie 3x3 pre multikanál	ks	2,000	44,54	89,08
39	K	234555004	Pružné oceľové sponky	ks	200,000	4,34	868,00
40	K	388995111.S	Multikanál 9 otvorový, 385x385x1118	m	50,000	78,11	3 905,50
41	K	8981700061	Osadenie káblvej šachty, lôžko, práce, obsyp	ks	50,000	143,98	7 199,00
42	K	898170006	Káblvová šachta 1400x2100x1100 mm s poklopom a nosnosťou 40 ton, prípravou a materiálom na osadenie, vstupy, tesnenia	ks	50,000	2 512,29	125 614,50

D 21-M-610.20 Nosné a úložné konštrukcie 8 368,01

D 21-M-610.21 Žlaby 8 368,01

43	K	210020313	Káblvový žlab šírky 600 mm, výška 100 mm, vrátane spojok a príslušenstva (ohyb, skrutky, matice, podložky)	m	40,000	25,12	1 004,80
44	K	2100203131	Káblvový žlab šírky 600 mm, výška 100 mm, vrátane spojok a uchytenia (ohyb, skrutky, matice, podložky)	m	80,000	25,12	2 009,60
45	K	2100203132	Montáž káblvového žlabu vrátane príslušenstva	m	120,000	14,47	1 736,40
46	K	210020155.1	Držiak káblvového roštu š. 600 mm na exist. OK, vrátane uchytenia	ks	80,000	3,43	274,40
47	K	2100201521	Držiak, nosník, pre káblvový žlab š. 600 mm vrátane uchytenia	ks	160,000	4,57	731,20
48	K	2100201522	Montáž konzol - nástenná konzola	ks	240,000	2,94	705,60
49	K	210020902	Protipožiarna upchávka pod rozvádzač, dvojité, vrátane štítkov a materiálu (6x rozvádzač)	m2	6,000	183,49	1 100,94
50	K	210020922	Protipožiarna upchávka stenová, orámovaný uhol, T 30 cm, vrátane štítkov a materiálu (3x prechod stenou)	m2	2,000	401,24	802,48
51	K	971056015	Jadrové vrty do stien, železobetón, D 150 až 160 mm - pre rozvodňu, TS a meniareň	cm	1,506	1,72	2,59

D 46-M 202 Zemné práce vykonávané pri externých montážach 636 913,92

52	K	210010624	Chránička, voľne ložená, 200 mm	m	920,000	3,76	3 459,20
53	K	2100106241	Chránička PVC-U kábelová ohybná FXK 160 - spojka	ks	20,000	8,22	164,40
54	K	2100106242	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna	m	1 830,000	6,69	12 242,70
55	K	2100106243	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna - spojka	ks	40,000	11,10	444,00
56	K	2100106244	Chránička voľne ložená, do 200 mm	m	2 750,000	3,76	10 340,00
57	K	345 65810038	Chránička PVC-U kábelová ohybná 001990 : FXK 200, čierna	m	20,000	6,69	133,80
58	K	210011444	Chránička, delená	m	20,000	6,62	132,40
59	K	369165000000	HDPE trubka, priemer 40 mm, pre prípravu na optické siete	m	5 300,000	1,51	8 003,00
60	K	369165500000	Koncovka pre HDPE trubku priemeru 40 mm	ks	6,000	4,66	27,96
61	K	369165600000	Spojka pre HDPE trubku priemeru 40 mm	ks	30,000	4,65	139,50
62	K	3889952R	Montáž, Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 100 uložená voľne	m	5 300,000	1,26	6 678,00
63	K	921 21329-00203	Manipulácia v sieti VLV (vytvorenie lôžka a obetonovanie chráničiek pod „električkou“, podľa rezov na výkresoch)	kpl	3,000	2 569,39	7 708,17
64	K	585555000	Mechanická ochrana 2x vedenia, napr. betónová doska 500x300x45 mm, medzi vedenia, 6x na 1 m	ks	26 400,000	2,63	69 432,00
65	K	586500100	Mechanická ochrana 2x vedenia, napr. krycia doska červená 1 m, šírka 250 mm, nad vedenia, 3x na 1 m	ks	13 200,000	1,43	18 876,00
66	K	460420390.S	Zriadenie káblvového lôžka so zakrytím	m	4 400,000	2,28	10 032,00
67	K	946 46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou	m	16 200,000	0,46	7 452,00
68	K	92133570	Fólia výstražná šírky 33 mm, červenej farby	m	16 200,000	0,11	1 782,00
69	K	946 46008-0001	Betónový základ do zeminy + obetonovanie	m3	450,000	17,13	7 708,50
70	K	589 351500	Betón (do lôžka)	m3	400,000	68,52	27 408,00
71	K	589 3515001	Betón (do káblvového lôžka)	m3	50,000	68,52	3 426,00
72	K	581 512400	Piesok riečny (do káblvového výkopu)	m3	1 650,000	22,84	37 686,00
73	K	460200vyt	Geodetické vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	6,250	1 141,95	7 137,19

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	856,46	5 352,88
75	K	460200geo	Geodetické zameranie po montáži	km	6,250	856,46	5 352,88
76	K	460200ing	Zistenie inžinierských sietí v trase v šírke 5 m	km	6,250	1 712,93	10 705,81
77	K	919770000	Rozrezanie betónu, resp. asfaltu - realizuje sa v rámci stavby	m2	560,000	91,36	51 161,60
78	K	919800000	Spätná úprava betónu, resp. asfaltu, hĺbka 20 cm - realizuje sa v rámci stavby	m2	560,000	25,12	14 067,20
79	K	460200893.S	Výkop 1300x800 mm (hl. x š.)	m	5 120,000	10,28	52 633,60
80	K	135550000	Výkop na prehĺbenie pod električku	m3	35,000	22,84	799,40
81	K	460230013.S	Jama pre kábllovú spojku, ze. Tr. 3, nad 10 kV	ks	21,000	182,71	3 836,91
82	K	460070613.S	Jama pre kábllovú šachtu, zásyp, zhutnenie	ks	50,000	251,23	12 561,50
83	K	460560893.S	Zához 1300x800 mm (hl. x š.)	m	5 120,000	3,43	17 561,60
84	K	46056151.S	Zához na prehĺbenie pod električku	m	35,000	2,28	79,80
85	K	460300001.S	Zahrnutie rýh strojovo v meste	m3	50,000	3,43	171,50
86	K	460420041.S	Vytvorenie pieskového lôžka. Výška 10 cm, šírka 150 cm - cena zložená vynásobením	m	5 120,000	3,43	17 561,60
87	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	2 100,000	6,85	14 385,00
88	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	16 200,000	0,23	3 726,00
89	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	4 250,000	0,91	3 867,50
90	K	131252101.S	Hĺbenie jám v hornine tr. 3 do 15 m3	m3	576,000	13,70	7 891,20
91	K	460300203.S	Pretláčanie otvorov strojovo, vrátane zatahnutia chráničky a prípravných a pomocných prác, do D 150 mm	m	390,000	91,81	35 805,90
92	K	460300213.S	Pretláčanie otvorov strojovo, vrátane zatahnutia chráničky a prípravných a pomocných prác, do D 220 mm	m	780,000	145,26	113 302,80
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	127,84	10 994,24
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	147,75	12 706,50
95	K	460300001.S	Zahrnutie rýh strojovo v meste	m3	576,000	3,43	1 975,68

D 22c-M-08 Projekčná a inžinierska činnosť 2 786,47

96	K	921 21329-0150	Prvá úradná skúška vyhradeného technického zariadenia	hod	80,000	17,13	1 370,40
97	K	921 21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	48,000	22,84	1 096,32
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	34,26	34,26
100	K	HSP-0802	Dokumentácia na odovzdanie (certifikáty, osvedčenia, požiarne prestupy, atď)	ks	1,000	114,20	114,20
101	K	HSP-0803	Overenie dok. na oprávnenej organizácii	ks	1,000	171,29	171,29

D 22c-M-09 Podružné rozpočtové náklady 1 199,04

102	K	HSP-0951	Odvoz a likvidácia odpadu zo súhrnných rozpočtových nákladov	%	1,000	399,68	399,68
103	K	HSP-0954	Dopravné náklady z dodávky - presun po stavenisku, vertikálna, horizontálna doprava	%	1,000	399,68	399,68
104	K	HSP-0955	Dopavné a manipulačné náklady (vertikálne aj horizontálne)	%	1,000	399,68	399,68

D HZS-M-01 ELO - Ostatné 913,60

105	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	22,84	913,60
-----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-14.1 - Električková zastávka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

29 851,91

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

29 851,91

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

29 851,91

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

5 970,38

Cena s DPH

v EUR

35 822,29

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 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-14.1 - Električková zastávka

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

29 851,91

HSV - Práce a dodávky HSV

1 258,13

1 - Zemné práce

338,00

2 - Zakladanie

464,27

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

9,14

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

446,72

M - Práce a dodávky M

27 095,60

21-M - Elektromontáže

21 205,84

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

5 772,11

95-M - Revízie

117,65

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

548,10

OST - Ostatné

950,08

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

29 851,91

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-14.1 - Električková zastávka

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

29 851,91

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 258,13
D	1		Zemné práce				338,00
1	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	8,000	42,25	338,00
D	2		Zakladanie				464,27
2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	5,600	13,70	76,72
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	68,52	387,55
D	3		Zvislé a kompletné konštrukcie				9,14
4	K	319201311	Vyrovnanie nerovného povrchu bez odsekania tehlá hr.do 30 mm	m2	0,800	11,42	9,14
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				446,72
5	K	953991411.S	Osadenie hmoždínok vrátane vyvrtania do betónu D do 10 mm	ks	40,000	1,71	68,40
6	M	311310003400.S	Hmoždinka klasická so skrutkou, sivá, M 10x50 mm	ks	40,000	0,09	3,60
7	K	973011191	Vysekávanie kapsy v stenách a stropoch z ľahkých betónov do 150x150x100 mm, -0,00200t	ks	4,000	2,28	9,12
8	K	974082921	Vysekávanie rýh pre vodiče betónových stropov do hĺbky 30 mm a šír. do 70 mm, -0,00300t	m	60,000	4,57	274,20
9	K	974082925	Vysekávanie rýh pre vodiče betónových stropov do hĺbky 30 mm a šír. nad 150 mm, -0,01500t	m	10,000	9,14	91,40
D	M		Práce a dodávky M				27 095,60
D	21-M		Elektromontáže				21 205,84
10	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	4,000	12,72	50,88
11	M	345410013000	Kratica rozvodná PVC na stenu 6455-11 šxvxh 124x112x50 mm	ks	4,000	2,31	9,24
12	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	58,000	1,11	64,38
13	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	58,000	0,07	4,06
14	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	34,000	1,05	35,70
15	M	354310017900	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	34,000	0,46	15,64
16	K	210110064	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	1,000	9,14	9,14
17	M	374410007200.1	Súmrakové čidlo k SOU-2	ks	1,000	8,74	8,74
18	K	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	8,000	12,79	102,32
19	M	348320000700.1	Svietidlo priemyselné stropné LED 5XA86174N0J, TV20, 37W, Siteco	ks	8,000	878,79	7 030,32
20	K	210201460	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného, zapustené do zeme LED	ks	8,000	19,02	152,16
21	M	348370001300.1	Svietidlo uličné LED 5XC2B41B08GB, 23W, Siteco	ks	8,000	1 147,00	9 176,00

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	58,22	465,76
23	M	316720001300	Stožiar kužeľový STK 60/60/3 zinkový, výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	8,000	250,09	2 000,72
24	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	8,000	22,24	177,92
25	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	8,000	49,51	396,08
26	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	390,000	0,48	187,20
27	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	429,000	0,43	184,47
28	K	210800103	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x4	m	260,000	0,54	140,40
29	M	341110000300	Kábel medený CYKY 2x4 mm ²	m	286,000	1,17	334,62
30	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	184,000	1,17	215,28
31	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	20,000	18,27	365,40
32	K	PM	Podružný materiál	%	29,590	1,00	29,59
33	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	49,820	1,00	49,82

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 5 772,11

34	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	290,000	1,83	530,70
35	K	460200163.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	290,000	4,80	1 392,00
36	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	81,200	2,17	176,20
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	1,26	365,40
38	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	30,160	12,56	378,81
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	0,55	1 116,50
41	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	290,000	0,23	66,70
42	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	290,000	0,08	23,20
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	1,83	530,70
44	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m ²	290,000	1,14	330,60
45	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m ²	290,000	0,91	263,90

D 95-M Revízie 117,65

46	K	950103002	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 5 do 10 vývodov	obv.	6,000	9,14	54,84
47	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	62,81	62,81

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 548,10

48	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	18,27	548,10
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 950,08

49	K	HZS.4	Revízná správa	hod	16,000	22,84	365,44
50	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	16,000	18,27	292,32
51	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	16,000	18,27	292,32

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-14.2 - Autobusová zastávka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

9 926,22

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

9 926,22

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	9 926,22	20,00%	1 985,24

Cena s DPH

v EUR

11 911,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-14.2 - Autobusová zastávka

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	9 926,22
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
M - Práce a dodávky M	8 903,08
21-M - Elektromontáže	8 423,92
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	398,07
95-M - Revízie	81,09
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	548,10
OST - Ostatné	475,04
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	9 926,22

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 926,22

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D M Práce a dodávky M 8 903,08

D 21-M Elektromontáže 8 423,92

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	40,000	1,11	44,40
2	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	40,000	0,07	2,80
3	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	28,000	1,05	29,40
4	M	354310017900	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	28,000	0,46	12,88
5	K	210201430	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stĺp LED	ks	8,000	17,99	143,92
6	M	348370001300.2	Svietidlo uličné LED 5XC2C41B08HB, 46W, Siteco	ks	8,000	399,68	3 197,44
7	K	210201863	Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	8,000	46,12	368,96
8	M	316720001400	Stožiar kužeľový STK STK60/60/3P1 prírubový zinkový, výška 6 m, ELV PRODUKT	ks	8,000	326,60	2 612,80
9	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	6,000	22,24	133,44
10	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	6,000	49,51	297,06
11	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	2,000	23,06	46,12
12	M	348370005000	Svorkovnica stožiarová NTB 2 pre 2 poistky 80/16A	ks	2,000	49,51	99,02
13	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	66,000	0,48	31,68
14	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	72,600	0,43	31,22
15	K	210800103	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x4	m	270,000	0,54	145,80
16	M	341110000300	Kábel medený CYKY 2x4 mm ²	m	297,000	1,17	347,49
17	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	210,000	1,17	245,70
18	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	30,000	18,27	548,10
19	K	PM	Podružný materiál	%	34,100	1,00	34,10
20	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	51,590	1,00	51,59

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 398,07

21	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	20,000	1,83	36,60
22	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	20,000	4,80	96,00
23	K	460300006.S	Zhutnutie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	5,600	2,17	12,15
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	1,26	25,20
25	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	2,080	12,56	26,12
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	0,55	77,00
28	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	0,23	4,60

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	0,08	1,60
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	1,83	36,60
31	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	20,000	1,14	22,80
32	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	20,000	0,91	18,20
D 95-M Revízie							81,09
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	9,14	18,28
34	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	1,000	62,81	62,81
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							548,10
35	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	18,27	548,10
D OST Ostatné							475,04
36	K	HZS.4	Revízna správa	hod	8,000	22,84	182,72
37	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	8,000	18,27	146,16
38	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	8,000	18,27	146,16

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

38 209,49

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

38 209,49

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	38 209,49	20,00%	7 641,90

Cena s DPH

v EUR

45 851,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-14 - Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor

Časť:

SO 60-35-14.3 - Osvetlenie priľahlých chodníkov

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	38 209,49
HSV - Práce a dodávky HSV	1 367,85
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	4,57
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 363,28
M - Práce a dodávky M	34 923,24
21-M - Elektromontáže	34 416,66
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	398,07
95-M - Revízie	108,51
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	730,80
OST - Ostatné	1 187,60
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	38 209,49

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

38 209,49

D HSV Práce a dodávky HSV 1 367,85

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 4,57

1	K	319201311	Vyrovnanie nerovného povrchu bez odsekania tehlá hr.do 30 mm	m2	0,400	11,42	4,57
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------	----	-------	-------	------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 363,28

2	K	953991411.S	Osadenie hmoždínok vrátane vyvrtania do betónu D do 10 mm	ks	204,000	1,71	348,84
3	M	311310003400.S	Hmoždinka klasická so skrutkou, sivá, M 10x50 mm	ks	204,000	0,09	18,36
4	K	973011191	Vysekanie kapsy v stenách a stropoch z ľahkých betónov do 150x150x100 mm, -0,00200t	ks	36,000	2,28	82,08
5	K	974082921	Vysekanie rýh pre vodiče betónových stropov do hĺbky 30 mm a šír. do 70 mm, -0,00300t	m	200,000	4,57	914,00

D M Práce a dodávky M 34 923,24

D 21-M Elektromontáže 34 416,66

6	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	30,000	12,72	381,60
7	M	345410013000	Kratica rozvodná PVC na stenu 6455-11 šxvxh 124x112x50 mm	ks	30,000	2,31	69,30
8	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	144,000	1,11	159,84
9	M	354310017200	Káblové oko medené lisovacie CU 0,75x3 KU-L	ks	144,000	0,07	10,08
10	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	56,000	1,05	58,80
11	M	354310017900	Káblové oko medené lisovacie CU 4x4 KU-L	ks	56,000	0,46	25,76
12	K	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	28,000	12,79	358,12
13	M	348320000700.2	Svietidlo priemyselné stropné LED 5XA86172N0A, TV20, 21W, Siteco	ks	28,000	878,79	24 606,12
14	K	210201430	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stĺp LED	ks	8,000	17,99	143,92
15	M	348370001300.3	Svietidlo uličné LED 5XC2B41B08HB, 56W, Siteco	ks	8,000	463,80	3 710,40
16	K	210201863	Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	8,000	46,12	368,96
17	M	316720001400.1	Stožiar kužeľový STK STK60/25/3P1 prírubový zinkový, výška 2,5 m, atyp, ELV PRODUKT	ks	8,000	188,42	1 507,36
18	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	8,000	22,24	177,92
19	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	8,000	49,51	396,08
20	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	640,000	0,48	307,20
21	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	704,000	0,43	302,72
22	K	210800103	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x4	m	330,000	0,54	178,20
23	M	341110000300	Kábel medený CYKY 2x4 mm ²	m	363,000	1,17	424,71
24	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	350,000	1,17	409,50
25	K	HZS.3	Nepredvídané práce	hod	40,000	18,27	730,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	PM	Podružný materiál	%	27,400	1,00	27,40
27	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	61,870	1,00	61,87

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 398,07

28	K	460030011.S	Zobratie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	20,000	1,83	36,60
29	K	460200163.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20,000	4,80	96,00
30	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	5,600	2,17	12,15
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	1,26	25,20
32	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	2,080	12,56	26,12
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	0,55	77,00
35	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	0,23	4,60
36	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	20,000	0,08	1,60
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	1,83	36,60
38	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	20,000	1,14	22,80
39	K	460620013.S	Provizórna úprava terénu	m2	20,000	0,91	18,20

D 95-M Revízie 108,51

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	9,14	45,70
41	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	1,000	62,81	62,81

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 730,80

42	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	18,27	730,80
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

D OST Ostatné 1 187,60

43	K	HZS.4	Revízná správa	hod	20,000	22,84	456,80
44	K	HZS.5	Prípravné práce ku skúškam	hod	20,000	18,27	365,40
45	K	HZS.6	Komplexné skúšky zariadenia	hod	20,000	18,27	365,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-15 - Osvetlenie obratiska

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

66 938,41

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

66 938,41

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	66 938,41	20,00%	13 387,68

Cena s DPH

v EUR

80 326,09

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-15 - Osvetlenie obratiska

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

66 938,41

HSV - Práce a dodávky HSV

1 641,56

1 - Zemné práce

254,69

2 - Zakladanie

1 386,87

M - Práce a dodávky M

62 937,51

21-M - Elektromontáže

49 502,23

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

13 435,28

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 359,34

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

66 938,41

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

66 938,41

D HSV Práce a dodávky HSV 1 641,56

D 1 Zemné práce 254,69

1	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	74,253	3,43	254,69
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------	---	--------	------	--------

D 2 Zakladanie 1 386,87

2	K	270328135	Konštrukcie základové z betónu nad 90 kg/m3 tr. C16/20 - základ stožiaru	m3	5,780	93,64	541,24
3	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	10,200	13,70	139,74
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	68,52	705,89

D M Práce a dodávky M 62 937,51

D 21-M Elektromontáže 49 502,23

5	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	136,000	1,11	150,96
6	M	354310017700	Kábelové oko medené lisovacie CU 2,5x4 KU-L	ks	136,000	0,07	9,52
7	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	264,000	2,14	564,96
8	M	354310018700	Kábelové oko medené lisovacie CU 10x5 KU-L	ks	264,000	0,38	100,32
9	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm), pre vonkajšie práce	ks	66,000	5,18	341,88
10	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	66,000	6,44	425,04
11	K	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1,000	125,61	125,61
12	M	357120005500_P	Rozvádzač RVO-648 Plastovy	ks	1,000	1 535,92	1 535,92
13	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	34,000	20,56	699,04
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	731,42	24 868,28
15	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	5,000	75,02	375,10
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	502,46	2 512,30
17	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	31,000	37,99	1 177,69
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	71,94	359,70
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	74,23	1 707,29
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	123,33	369,99
21	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	31,000	22,24	689,44
22	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	31,000	49,61	1 537,91
23	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	31,000	0,27	8,37
24	K	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	3,000	23,06	69,18
25	M	3570300200P	Poistková svorkovnica pre 2 poistky 16A IP55 - GURO EKM 2050	ks	3,000	49,61	148,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	3540112200	Poistný patrón 10A	ks	6,000	0,27	1,62
27	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	31,000	2,85	88,35
28	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	29,202	1,37	40,01
29	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	10,000	1,17	11,70
30	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	2,000	8,56	17,12
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	4,43	4,43
33	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	1 053,000	1,70	1 790,10
34	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	991,926	1,37	1 358,94
35	K	210222252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02, pre vonkajšie práce	ks	36,000	2,88	103,68
36	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	36,000	0,72	25,92
37	K	210800102	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	401,000	0,48	192,48
38	M	341110000200	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm2	m	421,050	0,43	181,05
39	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	1 121,000	0,90	1 008,90
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	1,09	163,50
42	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm2	m	157,500	6,45	1 015,88
43	K	210800157	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x16	m	20,000	1,48	29,60
44	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm2	m	21,000	6,45	135,45
45	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	1 171,000	1,17	1 370,07

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 13 435,28

46	K	460050704.S	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4	m3	5,058	39,97	202,17
47	K	460200144.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	100,000	7,99	799,00
48	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	790,000	4,80	3 792,00
49	K	460200304.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	68,000	11,42	776,56
50	K	460420372.S	Zriadiť káblového lôžka z piesku z vrstvy 10 cm, tehliami 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	12,56	673,82
52	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	1 236,000	1,60	1 977,60
53	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	1 100,000	0,86	946,00
54	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	136,000	1,92	261,12
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	1,71	171,00
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	1,14	900,60
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	2,51	170,68
58	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	46,408	6,85	317,89
59	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 392,240	0,34	473,36

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 359,34

60	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	12,000	36,54	438,48
61	K	210255447	Manipulácia v sieti NN pri TV pre električky	hod	6,000	54,47	326,82
62	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	40,000	27,86	1 114,40
63	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	12,000	39,97	479,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-16 - NN prípojky k CSS v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

9 289,20

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

9 289,20

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	9 289,20	20,00%	1 857,84

Cena s DPH

v EUR

11 147,04

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-16 - NN prípojky k CSS v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

9 289,20

M - Práce a dodávky M

8 497,97

21-M - Elektromontáže

2 050,08

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

6 447,89

M - Práce a dodávky M

791,23

Ostatné - Ostatné náklady na stavbu

791,23

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

9 289,20

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 289,20

D M Práce a dodávky M

8 497,97

D 21-M Elektromontáže

2 050,08

1	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	2,000	2,14	4,28
2	M	125252	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina RE.P 32A	ks	1,000	340,30	340,30
3	M	12044	Elektroinštalačný materiál a prístroje - Skrina SR	ks	1,000	340,30	340,30
4	K	220060301	Prípr. bubna, káblov, meranie, rezanie, úpr. konc. káb. do 100 ž.	ks	2,000	26,02	52,04
5	M	3450116500	Poistka PN000 16A	ks	1,000	2,27	2,27
6	M	3450116700	Poistka PN000 32A	ks	1,000	1,74	1,74
7	M	3450117000	Poistka PN01 40A	ks	1,000	2,95	2,95
8	M	341110006100	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ²	m	105,000	9,56	1 003,80
9	K	210810092	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	63,000	1,14	71,82
10	K	210810122	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	70,000	2,07	144,90
11	M	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	17,000	1,99	33,83
12	K	210901070	Silový kábel 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	17,000	3,05	51,85

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

6 447,89

13	K	286130801	Pokládka FXKVR 110	m	122,000	1,36	165,92
14	M	733167701	Rúrka FXKVR 110	m	122,000	1,60	195,20
15	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,200	157,59	31,52
16	K	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	48,130	2,28	109,74
17	K	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	17,850	5,14	91,75
18	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	47,600	3,43	163,27
19	K	460050602-1	Výkop jamy štartovacej a cieľovej 2*2*1,5	m ³	6,000	30,83	184,98
20	K	460050602-4	Výkop jamy sondovacej 1*1*1,5	m ³	3,000	30,83	92,49
21	M	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do zákl. stožiaru)	m	2,000	0,72	1,44
22	K	460070565	Jama pre základ radiča CDS, skrine RS	ks	1,000	269,50	269,50
23	K	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	23,800	11,42	271,80
24	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	94,800	4,80	455,04
25	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem. tr 3	m	29,900	5,14	153,69
26	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m ³	2,680	98,21	263,20
27	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m ²	27,370	0,57	15,60
28	K	460650015	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrkopiesku	m ³	2,500	6,85	17,13
29	M	5893259820	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m ³	2,680	66,23	177,50

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	9,14	250,16
31	M	5894243400	Asfaltový betón AC 8 O, PMB 65/105-65, II, STN EN 13108-1	t	2,680	91,36	244,84
32	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16N	m3	2,500	20,56	51,40
33	K	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky	ks	4,000	37,91	151,64
34	K	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v(chodník)	m	23,800	1,80	42,84
35	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	94,800	1,83	173,48
36	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	29,900	3,54	105,85
37	K	460030037	Prekrytie ryhy ocelovou platňou 2x3m-max 14 dní/ks	ks	2,000	57,10	114,20
38	K	460300205	Preťahovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 2xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	12,000	51,39	616,68
39	M	286101100	Chránička PVC DN110	m	16,000	6,06	96,96
40	K	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	2,000	35,17	70,34
41	K	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásky)	m	244,000	2,06	502,64
42	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	122,000	0,23	28,06
43	M	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	122,000	0,23	28,06
44	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	12,000	1,60	19,20
45	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	55,980	7,02	392,98
46	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 679,400	0,34	571,00
47	K	460600002.1	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy	m3	4,050	5,71	23,13
48	M	460600091	Skladné za betón a suť	t	6,700	7,99	53,53
49	M	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	53,480	1,14	60,97
50	M	460600092.2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	t	4,120	3,43	14,13
51	K	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	48,130	1,14	54,87
52	M	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	2,000	5,71	11,42
53	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	48,130	1,14	54,87
54	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	48,130	1,14	54,87

D M Práce a dodávky M 791,23

D Ostatné Ostatné náklady na stavbu 791,23

55	M	4560001800	Dočasné dopravné značenie	súb.	1,000		0,00
56	M	000310001	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	50,000	14,50	725,00
57	M	HZS-801	Východisková revízná správa	hod	1,000	66,23	66,23
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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 010 838,53

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 010 838,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 010 838,53	20,00%	202 167,71

Cena s DPH

v EUR

1 213 006,24

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 60-35-17 - Napájacie vedenia pre električkovú trať z meniarne Panónska

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 010 838,53

2 - Zakladanie

5 756,92

4 - Vodorovné konštrukcie

3 114,55

M - Práce a dodávky M

995 512,61

21-M - Elektromontáže

974 395,73

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

21 116,88

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

9 569,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 010 838,53

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 010 838,53

D 2		Zakladanie		5 756,92			
1	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	14,280	93,64	1 337,18
2	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	71,400	14,85	1 060,29
3	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	71,400	3,43	244,90

D 4		Vodorovné konštrukcie		3 114,55			
4	K	430842155	Kútový zvar praporec o koľajnicu	ks	42,000	31,40	1 318,80
5	K	430842165	Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	42,000	41,34	1 736,28
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	354,00	59,47

D M		Práce a dodávky M		995 512,61			
-----	--	-------------------	--	------------	--	--	--

D 21-M		Elektromontáže		974 395,73			
7	K	210027010	Oceľová nosná konštrukcia (praporec)	ks	42,000	15,42	647,64
8	M	132210004400	Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	1,310	1 004,92	1 316,45
9	M	246220000900	Farba syntetická suríková S 2005	kg	5,250	7,99	41,95
10	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	5,250	4,43	23,26
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	354,00	29,74
12	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závitů	ks	42,000	6,28	263,76
13	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	168,000	5,71	959,28
14	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	168,000	2,40	403,20
15	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	179,000	9,32	1 668,28
16	M	354310015300	Káblové oko hliníkové lisovacie 500 Al 616300	ks	179,000	11,42	2 044,18
17	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	168,000	11,53	1 937,04
18	M	343430005600	Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dl. 1 m	ks	168,000	1,14	191,52
19	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	179,000	3,11	556,69
20	K	210252435	Montáž kábla CHBU 120 mm2	m	220,000	5,71	1 256,20
21	M	369150003200	Kábel CHBU 120 mm2	m	231,000	28,09	6 488,79
22	K	210252465	Montáž oceľovej nosnej konštrukcie pre koncovky	ks	10,000	15,07	150,70
23	M	369150004700	Oceľová nosná konštrukcia pre koncovky	ks	10,000	68,52	685,20
24	K	210252473	Montáž rúrky plastovej D 89 mm	m	80,000	8,22	657,60
25	M	369160001700	Rúrka plastová d 89 mm	m	80,000	24,10	1 928,00
26	K	210252467	Montáž vonkajšej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm2, 6kV	ks	20,000	140,46	2 809,20
27	M	369150004800	Koncovka kábelová zmršť. vonkajšia do 1x500 mm2 - 6kV	ks	20,000	173,01	3 460,20
28	K	210252468	Montáž vnútornej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm2, 6kV	ks	159,000	134,75	21 425,25

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	114,20	18 157,80
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	166,72	31 676,80
31	M	345820013700	Spojka VN s polymérovou izoláciou SXSU 4141	ks	190,000	171,29	32 545,10
32	K	210252470	Montáž traťového rozvádzača plusového TRP	ks	9,000	110,77	996,93
33	M	369160001400	Traťový rozvádzač plusový TRP s výzbrojou	ks	9,000	6 955,62	62 600,58
34	K	210252471	Montáž traťového rozvádzača mínusového TRM	ks	5,000	109,63	548,15
35	M	369160001500	Traťový rozvádzač mínusový TRM	ks	5,000	4 735,67	23 678,35
36	K	210255461	Montáž veľkej koľajovej skrine KSV pre električky	m	11,000	319,75	3 517,25
37	M	369160001800	Veľká koľajová skrinka KSV	ks	11,000	2 158,29	23 741,19
38	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	42,000	94,78	3 980,76
39	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	42,000	459,06	19 280,52
40	K	210910202	Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	43 305,000	4,04	174 952,20
41	M	341130011400	VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm ²	m	45 470,250	10,28	467 434,17
42	K	210910214	Vodič hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	600,000	5,09	3 054,00
43	M	341130011400	VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm ²	m	630,000	10,28	6 476,40
44	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	220,000	1,17	257,40
45	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	46 100,000	1,14	52 554,00

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

21 116,88

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	30,83	924,90
47	K	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	30,000	5,71	171,30
48	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	110,000	4,80	528,00
49	K	460200284.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	165,000	15,99	2 638,35
50	K	460200304.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	4,000	11,42	45,68
51	K	460200684.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	14,000	22,84	319,76
52	K	460200864.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 100 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	40,000	28,55	1 142,00
53	K	460201064.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 100 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	40,000	36,54	1 461,60
54	K	460201294.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 110 cm širokej a 130 cm hlbokoj, v zemine triedy 4	m	32,000	43,39	1 388,48
55	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
56	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	20,720	12,56	260,24
57	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	2 590,000	0,55	1 424,50
58	K	460420373.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 45 cm	m	370,000	2,28	843,60
59	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	26,640	12,56	334,60
60	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	3 700,000	0,55	2 035,00
61	K	460420374.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 60 cm	m	80,000	3,43	274,40
62	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	4,800	12,56	60,29
63	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	1 040,000	0,55	572,00
64	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	664,000	0,46	305,44
65	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	664,000	0,08	53,12
66	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	180,000	1,60	288,00
67	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	180,000	0,86	154,80
68	M	675110000100	Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm	kg	1,080	2,40	2,59

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	1,60	416,00
70	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	260,000	1,92	499,20
71	M	675110000100	Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm	kg	1,560	2,40	3,74
72	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	110,000	1,14	125,40
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	3,43	565,95
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	2,51	10,04
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	6,57	91,98
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	6,85	274,00
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	9,14	365,60
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	10,28	328,96
79	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	43,690	7,02	306,70
80	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 310,700	0,34	445,64
81	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodohľadiny	m2	231,600	1,83	423,83
82	K	460650016P	Obetónovanie rúr v káblových prechodoch	m3	13,890	22,84	317,25
83	M	589310003600	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	13,890	68,52	951,74

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

9 569,00

84	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	120,000	36,54	4 384,80
85	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	100,000	27,86	2 786,00
86	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	60,000	39,97	2 398,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-18 - Napájacie vedenie pre Halu dennej kontroly a ošetrovania z meniarne Hala DKO

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

127 678,59

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

127 678,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	127 678,59	20,00%	25 535,72

Cena s DPH

v EUR

153 214,31

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 60-35-18 - Napájacie vedenie pre Halu dennej kontroly a ošetrovania z meniarne Hala DKO

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

127 678,59

2 - Zakladanie

4 236,58

4 - Vodorovné konštrukcie

1 223,31

M - Práce a dodávky M

117 458,41

21-M - Elektromontáže

103 991,89

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

13 466,52

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

5 983,60

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

127 678,59

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

127 678,59

D 2		Zakladanie		4 236,58			
1	K	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	4,080	93,64	382,05
2	K	274313721.S	Obetónovanie kábelového prestupu, betón prostý	m3	27,240	13,70	373,19
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	68,52	1 885,12
4	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	20,400	14,85	302,94
5	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	20,400	3,43	69,97

D 4		Vodorovné konštrukcie		1 223,31			
6	K	430842155	Kútový zvar praporec o koľajnicu	ks	16,000	31,40	502,40
7	K	430842165	Kútový zvar koľajovej skrinky na koľajnicu	ks	16,000	41,34	661,44
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	354,00	59,47

D M		Práce a dodávky M		117 458,41			
-----	--	-------------------	--	------------	--	--	--

D 21-M		Elektromontáže		103 991,89			
9	K	210027010	Oceľová nosná konštrukcia (praporec)	ks	16,000	15,42	246,72
10	M	132210004400	Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,499	1 004,92	501,46
11	M	246220000900	Farba syntetická suríková S 2005	kg	2,000	7,99	15,98
12	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	2,000	4,43	8,86
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	354,00	11,33
14	K	210021013	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v plechu o hrúbke do 4 mm kruhové-P 36-42 bez závit	ks	16,000	6,28	100,48
15	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	48,000	5,71	274,08
16	M	354310026100	Káblové oko medené lisovacie CU 120x8 KU-L	ks	48,000	2,40	115,20
17	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	42,000	9,32	391,44
18	M	354310015300	Káblové oko hliníkové lisovacie 500 Al 616300	ks	42,000	11,42	479,64
19	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	4,000	9,32	37,28
20	M	354310029900	Káblové oko medené lisovacie CU 300x12 KU-L	ks	4,000	7,42	29,68
21	K	210100272	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 1 x 120 mm2	ks	64,000	11,53	737,92
22	M	343430005600	Bužírka zmršťovacia čierna 25,4x12,7 mm, typ ZS254, dĺ. 1 m	ks	64,000	1,14	72,96
23	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	42,000	3,11	130,62
24	K	210252435	Montáž kábla CHBU 120 mm2	m	80,000	5,71	456,80
25	M	369150003200	Kábel CHBU 120 mm2	m	84,000	28,09	2 359,56
26	K	210252436	Montáž kábla CHBU 185 mm2	m	40,000	8,91	356,40
27	M	369150003310	Vodič CHBU 300 mm2	m	42,000	76,51	3 213,42
28	K	210252465	Montáž oceľovej nosnej konštrukcie pre koncovky	ks	1,000	15,07	15,07
29	M	369150004700	Oceľová nosná konštrukcia pre koncovky	ks	1,000	68,52	68,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	210252473	Montáž rúrky plastovej D 89 mm	m	8,000	8,22	65,76
31	M	369160001700	Rúrka plastová d 89 mm	m	8,000	24,10	192,80
32	K	210252467	Montáž vonkajšej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm ² , 6kV	ks	2,000	140,46	280,92
33	M	369150004800	Koncovka kábelová zmršť. vonkajšia do 1x500 mm ² - 6kV	ks	2,000	173,01	346,02
34	K	210252468	Montáž vnútornej koncovky káblovej zmršťovacej do 1x500mm ² , 6kV	ks	36,000	134,75	4 851,00
35	M	369150004500	Koncovka kábelová zmršť. vnútorná do 1x500 mm ² - 6kV	ks	36,000	114,20	4 111,20
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	166,72	1 667,20
37	M	345820013700	Spojka VN s polymérovou izoláciou SXSU 4141	ks	10,000	171,29	1 712,90
38	K	210252470	Montáž traťového rozvádzača plusového TRP	ks	2,000	110,77	221,54
39	M	369160001400	Traťový rozvádzač plusový TRP s výzbrojou	ks	2,000	6 955,62	13 911,24
40	K	210252471	Montáž traťového rozvádzača mínusového TRM	ks	2,000	109,63	219,26
41	M	369160001500	Traťový rozvádzač mínusový TRM	ks	2,000	4 735,67	9 471,34
42	K	210255461	Montáž veľkej koľajovej skrine KSV pre električky	m	4,000	319,75	1 279,00
43	M	369160001800	Veľká koľajová skrinka KSV	ks	4,000	2 158,29	8 633,16
44	K	210255462	Montáž malej koľajovej skrine KSM pre električky	ks	16,000	94,78	1 516,48
45	M	369160002800	Malá koľajová skrinka KSM	ks	16,000	459,06	7 344,96
46	K	210910202	Kábel hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	2 292,000	4,04	9 259,68
47	M	341130011400	VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm ²	m	2 406,600	10,28	24 739,85
48	K	210910214	Vodič hliníkový silový uložený pevne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	120,000	5,09	610,80
49	M	341130011400	VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm ²	m	126,000	10,28	1 295,28
50	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	80,000	1,17	93,60
51	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	2 232,000	1,14	2 544,48

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

13 466,52

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	30,83	339,13
53	K	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	11,000	5,71	62,81
54	K	460200284.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	65,000	15,99	1 039,35
55	K	460200684.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	12,000	22,84	274,08
56	K	460201084.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	15,000	43,39	650,85
57	K	460201494.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 140 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	40,000	68,52	2 740,80
58	K	460420373.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 45 cm	m	130,000	2,28	296,40
59	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	9,360	12,56	117,56
60	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	1 300,000	0,55	715,00
61	K	460490011.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 22 cm	m	210,000	0,46	96,60
62	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	220,500	0,08	17,64
63	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	36,000	1,60	57,60
64	M	345710006400	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 63	m	36,000	0,86	30,96
65	M	675110000100	Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm	kg	0,216	2,40	0,52
66	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	674,000	1,60	1 078,40
67	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	674,000	1,92	1 294,08
68	M	675110000100	Motúz jutový tesniaci JK 16-30 mm	kg	4,044	2,40	9,71
69	K	460560284.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	65,000	3,43	222,95
70	K	460560684.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	12,000	6,57	78,84

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	10,28	154,20
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	15,99	639,60
73	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	36,990	7,02	259,67
74	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	1 109,700	0,34	377,30
75	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodohľadiny	m2	231,600	1,83	423,83
76	K	460650016P	Obetónovanie rúr v kábelových prechodoch	m3	27,240	22,84	622,16
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	68,52	1 866,48

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 5 983,60

78	K	210255446	Revízia a revízna správa	hod	60,000	36,54	2 192,40
79	K	210255449	Práca montéra pre TV pre električky	hod	50,000	27,86	1 393,00
80	K	210255450	Práca skúšobného technika pre TV pre električky	hod	60,000	39,97	2 398,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-19 - Meniareň Hala DKO

Časť:

SO 60-35-19.1 - 22 kV prípojka pre meniareň haly DKO

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

46 057,11

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

46 057,11

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

46 057,11

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

9 211,42

Cena s DPH

v EUR

55 268,53

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-19 - Meniareň Hala DKO

Časť:

SO 60-35-19.1 - 22 kV prípojka pre meniareň haly DKO

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

46 057,11

M - Práce a dodávky M

44 115,71

21-M - Elektromontáže

43 818,74

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

296,97

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 941,40

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

46 057,11

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

46 057,11

D M Práce a dodávky M

44 115,71

D 21-M Elektromontáže

43 818,74

1	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	6,000	5,71	34,26
2	M	354310014100	Káblové oko hliníkové lisovacie 120 Al 617144	ks	6,000	1,21	7,26
3	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	6,000	3,11	18,66
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	137,03	822,18
5	M	345820009300	Spojka vtv s polymérovou izoláciou POLJ-Z4/3X 70-150	ks	6,000	175,86	1 055,16
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	28,55	171,30
7	M	345810010100	Koncovka VN s polymérovou izoláciou POLT -12 D/3X1-H1 95-240/450	ks	6,000	218,13	1 308,78
8	K	210101402	Systém tienených T adaptérov pre izolované rozvádzače	ks	6,000	62,81	376,86
9	M	354310034400	Adaptér uhlový pre izolované rozvádzače RSES 5217	sd	6,000	357,46	2 144,76
10	M	354310036400	Konektor -T 22 kV 70 mm RSTI-5651CEE01	ks	6,000	618,50	3 711,00
11	M	354310036900	Omedzovač prepätia TYCO RSTI-CC-66SA2410 22 kV	ks	6,000	1 659,25	9 955,50
12	K	210101415	Pomocný materiál pre koncovky a spojky	súb.	6,000	7,95	47,70
13	M	111110000200.S	Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch	kg	0,840	4,44	3,73
14	M	341310027100	Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x240 mm2	m	236,250	31,27	7 387,54
15	M	341310027000	Vodič medený flexibilný gumený 1-CHBU 1x185 mm2	m	1,000	26,79	26,79
16	K	210930223	Vodič hliníkový silový uložený voľne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x120/16	m	1 290,000	1,60	2 064,00
17	M	341130009300	VN kábel hliníkový 22-AXEKVCEY 1x120/16 mm2	m	1 354,500	8,05	10 903,73
18	K	210930233	Vodič hliníkový silový uložený pevne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x120/16	m	99,000	1,60	158,40
19	M	341130009300	VN kábel hliníkový 22-AXEKVCEY 1x120/16 mm2	m	98,526	8,05	793,13
20	K	210950111	Zväzkovanie 1-žilových káblov VN typ: EXRM 0302-500	ks	416,000	0,41	170,56
21	M	247710003800	Páska sťahovacia, farba prírodná lxš 130x2,9 mm	ks	416,000	0,14	58,24
22	K	210950203	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	1 140,000	2,28	2 599,20

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

296,97

23	K	460200284.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	15,99	159,90
24	K	460420373.S	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 45 cm	m	10,000	2,28	22,80
25	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,720	12,56	9,04
26	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	100,000	0,55	55,00
27	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	10,000	0,23	2,30
28	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	10,500	0,08	0,84

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	3,43	34,30
30	K	460600001.S	Odvoz zeminy	m3	0,750	6,85	5,14
31	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	22,500	0,34	7,65

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 941,40

32	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	20,000	20,56	411,20
33	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	33,12	662,40
34	K	HZS000125.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	43,39	867,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-35-20 - Aktívna protikorózna ochrana inžinierskych sieti

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	254 262,03
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	254 262,03

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	254 262,03	20,00%	50 852,41

Cena s DPH	v EUR	305 114,44
-------------------	--------------	-------------------

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 60-35-20 - Aktívna protikorózna ochrana inžinierskych sieti

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

254 262,03

HSV - Práce a dodávky HSV

1 069,56

2 - Zakladanie

1 069,56

M - Práce a dodávky M

251 308,47

20-M - Energetik

7 608,84

21-M - Elektromontáže

189 048,00

23-M - Montáže potrubia

12 495,96

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

42 155,67

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 884,00

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

254 262,03

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 inžinierských sietí

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

254 262,03

D HSV Práce a dodávky HSV 1 069,56

D 2 Zakladanie 1 069,56

1	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	9,000	93,64	842,76
2	M	595120005400	Tvárnica debniaca LSM KLASIK Š 25, šxlxv 240x500x220 mm	ks	180,000	1,26	226,80

D M Práce a dodávky M 251 308,47

D 20-M Energetik 7 608,84

3	K	210190005	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	9,000	339,16	3 052,44
4	K	210190006	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 300 kg (Drenáže)	ks	6,000	759,40	4 556,40

D 21-M Elektromontáže 189 048,00

5	K	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 90 mm, uložená voľne, vnútorná	m	46,000	1,37	63,02
6	M	286130073800	Chránička dvojláštová korugovaná KOPOFLEX KF 09090 FA, čierna, DN 90, HDPE, KOPOS	m	46,000	2,40	110,40
7	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	120,000	1,05	126,00
8	K	210100005	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm ²	ks	48,000	3,43	164,64
9	M	354310021700	Káblové oko medené lisovacie CU 35x6 KU-L	ks	48,000	0,91	43,68
10	M	354310022200	Káblové oko medené lisovacie CU 35x10 KU-L	ks	48,000	1,14	54,72
11	K	210100102	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán vrátane zapojenia, jedna žila, vodič s prierezom do 50 mm ²	ks	48,000	5,02	240,96
12	K	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ²	ks	12,000	17,13	205,56
13	M	343430004700	Bužírka zmršťovacia čierna 9,5x4,8 mm, typ ZS095, dĺ. 1 m	ks	12,000	0,32	3,84
14	M	345810007600	Zmršťovacia káblková koncovka VE4021 4x35 - 4x50 mm ²	ks	12,000	12,22	146,64
15	K	210193009	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa zemná - Micos	ks	9,000	365,42	3 288,78
16	M	PC001	Drenáž EPDS-100A	ks	6,000	12 390,16	74 340,96
17	M	PC002	Podzemný rozvážač Micos so zemnou komorou	ks	9,000	8 887,80	79 990,20
18	K	210801092	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x4	m	1 330,000	0,59	784,70
19	M	341110000300	Kábel medený CYKY 2x4 mm ²	m	1 330,000	1,17	1 556,10
20	K	210801093	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x4	m	1 330,000	0,77	1 024,10
21	M	341110000900	Kábel medený CYKY 3x4 mm ²	m	1 330,000	2,17	2 886,10
22	K	210810023	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35	m	1 360,000	2,06	2 801,60
23	M	341110006200	Kábel medený 1-CYKY 4x35 mm ²	m	1 360,000	15,60	21 216,00

D 23-M Montáže potrubia 12 495,96

24	K	230250032	Montáž prepojovacích objektov - PO POB	ks	9,000	327,74	2 949,66
25	K	230250037	Montáž prepojovacích objektov - PO, pripojenie ďalšej podzemnej konštrukcie do prepojovacích objektov - termicke naváranie	ks	9,000	260,36	2 343,24
26	K	230250111	Montáž novej meracej sondy MS100, MS 110, MS 200	ks	12,000	276,35	3 316,20

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	1,37	16,44
28	K	230270051	Meranie el. odporu medzi svorkou pripojenou káblom k potrubiu a konštrukciou meracieho objektu	ks	12,000	9,02	108,24
29	K	230270101	Vyhotovenie distribučnej krivky potenciálu potrubia - pôda	km	12,000	19,98	239,76
30	K	230270151	Kontrola prevádzky a účinnosti EPD	ks	6,000	243,24	1 459,44
31	K	230270162	Meranie potenciálu potrubia - pôda v oblastiach s bludnými prúdmi	ks	12,000	20,44	245,28
32	K	230270171	Zisťovanie interferencie a jej odstránenie (1 inter. prepojka vrátane zapojenia a nastavenia)	ks	12,000	46,82	561,84
33	K	230270191	Zistenie eventuálneho cudzieho prúdového poľa (bludných prúdov)	ks	12,000	67,83	813,96
34	K	230270211	Stanovenie korózneho stavu podzemnej konštrukcie meraním na jednej zabudovanej kovovej elektróde	ks	12,000	21,24	254,88
35	K	230270281	Premeranie hrúbky steny plynovodu pred navarením káblov	súb.	9,000	20,78	187,02

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 42 155,67

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	30,83	2 805,53
37	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	76,000	5,71	433,96
38	K	460200283	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	267,000	15,99	4 269,33
39	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	76,000	2,17	164,92
40	K	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šácht, sypké steny	m	38,000	74,23	2 820,74
41	K	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	72,000	9,14	658,08
42	M	605110001700	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	72,000	177,00	12 744,00
43	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm ² , dl. 1000-1750 mm	m3	72,000	205,55	14 799,60
44	K	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	72,000	4,57	329,04
45	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	297,000	1,26	374,22
46	M	581530000300	Piesok technický triedený	t	30,888	34,26	1 058,22
47	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	500,000	0,55	275,00
48	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	300,000	0,23	69,00
49	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	300,000	0,08	24,00
50	K	460560283	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	297,000	2,85	846,45
51	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	9,000	7,02	63,18
52	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	130,000	0,34	44,20
53	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	330,000	1,14	376,20

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 884,00

54	K	HZS000125	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	50,000	37,68	1 884,00
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

110 637,47

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

110 637,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	110 637,47	20,00%	22 127,49

Cena s DPH

v EUR

132 764,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-36-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, optická kabelizácia

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

110 637,47

HSV - Práce a dodávky HSV

15 516,41

1 - Zemné práce

104,55

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

15 411,86

M - Práce a dodávky M

95 121,06

O01 - Ostatné

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

86 954,00

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

8 167,06

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

110 637,47

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

110 637,47

D HSV

Práce a dodávky HSV

15 516,41

D 1

Zemné práce

104,55

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	2,91	16,91
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	0,33	51,77
3	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,458	3,43	35,87

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

15 411,86

4	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	2 152,000	1,77	3 809,04
5	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	188,000	1,14	214,32
6	M	286130074400-11	Káblková chránička HDPE 40/34 mm (oranžová s jedným čiernym prúžkom s popisom - vid'. technickú správu)	m	1 390,000	1,26	1 751,40
7	M	286130076200-1	Káblková chránička CHR-SILIKORE D 25/21 mm DURAFLAME, Duraline, HDPE	m	950,000	1,71	1 624,50
8	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	6,000	5,14	30,84
9	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	3,000	7,42	22,26
10	M	286130074350-2	Spojka na PE rúru HDPE 25/21	ks	3,000	7,42	22,26
11	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	270,000	1,14	307,80
12	K	388795016	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, do obsadenej trasy, vonk. sieť	m	240,000	2,41	578,40
13	M	286130078900_14	Mikrotrubička PE 14/10mm, farba červená, (ako napr. Microtube KSXPE 14/10mm DB pre priamu pokládku do zeme, teplota -40 °C/+75 °C, vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133)	m	510,000	0,49	249,90
14	K	388796003	Montáž koncovky na rúru HDPE nad 12 mm	ks	10,000	6,51	65,10
15	M	286130074340-1	Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	8,000	3,43	27,44
16	M	286130074340-2	Koncovka na PE rúru HDPE 25/21	ks	2,000	3,43	6,86
17	K	388796003.1	Montáž koncovky na HDPE rúre nad 12 mm	ks	16,000	5,14	82,24
18	M	3450715316.1	Rúrková koncovka na mikrotrubičku MT14/10	ks	16,000	1,62	25,92
19	K	388795101-1	Zaťahovanie zväzku 7 trubičiek do DHPE 40/34, vonk.sieť	m	1 150,000	1,71	1 966,50
20	M	286130078810-77	Zväzok mikrotrubičiek 7x M 10/8 mm (1x červená/č.f. 2009, 1x žltá/č.f.1021, 1x biela/č.f.1015, 1x zelená/č.f.6018, 1x hnedá/č.f.8011, 1x modrá/č.f.5015, 1xsivá/č.f.7045)	m	1 150,000	2,85	3 277,50
21	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	28,000	1,40	39,20
22	M	286130078830-10	Rovná spojka pre mikrotrubičky 10/8 mm (ano napr. ACE 40010M0010 Microfit priama spojka 10mm, vodublokujúca)	ks	28,000	3,01	84,28
23	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	8 560,000	0,11	941,60

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	0,13	123,50
25	K	388900003	Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm	m	1 150,000	0,14	161,00
D M Práce a dodávky M							95 121,06
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							86 954,00
27	K	220065016	Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť	m	3 000,000	0,29	870,00
28	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	3 000,000	1,14	3 420,00
29	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	780,000	17,13	13 361,40
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	1,94	4 268,00
31	M	341250006550-24	Systémový vonkajší optický kábel 24 vl. (PDOK 24vl.) (ako LTMC 24x SM G.657.A1 200 µm (2x12)A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plášť HDPE, vonk. priemer 6mm ťahová sila 1200N, -40 / 70 °C)	m	200,000	0,80	160,00
32	M	341250006350-12	Systémový vonkajší optický kábel (PDOK-12SM) (ako LTMC 1x12SM G.657.A1 200 µm (12)A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonk. plášť HDPE, vonk. priemer 6 mm ťahová sila 1200N, -40 / 70 °C)	m	600,000	0,57	342,00
33	K	220110407	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	6,000	214,69	1 288,14
34	M	383150021950-96	Systémový opt. patch panel/polica T, 19", 3U, max.96vl., E2000/APC, patchcordy idú von naľavo, Heatschrink, kompletne uzatvárateľný s plným oceľ. čelom, kĺbové prevedenie, možnosť stočenia rezervy buffrov, vstup do PP cez špec prírubu a ochranu prepojov	ks	6,000	2 712,13	16 272,78
35	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	384,000	13,25	5 088,00
36	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	384,000	12,41	4 765,44
37	K	220512014_1	Montáž optického patch panelu pre 12 vlákien	ks	5,000	28,55	142,75
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	439,65	2 198,25
39	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	60,000	13,25	795,00
40	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	60,000	12,41	744,60
41	M	358150020060-1	Patch kábel Duplex E2000/APC-LC singlemode OS2 (9/125µm), 1m-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	20,000	31,06	621,20
42	M	358150020055-3	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	24,000	51,73	1 241,52
43	M	358150020055-2	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 2,0m	ks	48,000	51,39	2 466,72
44	M	358150020055-1	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 1,0m	ks	48,000	50,82	2 439,36
45	K	220512014_2	Montáž optického patch panelu pre 24 vlákien	ks	2,000	28,55	57,10
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	757,11	1 514,22
47	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	48,000	13,25	636,00
48	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	48,000	12,41	595,68
49	K	220512014_11	Montáž optického boxu pre 12 vlákien	ks	4,000	88,89	355,56

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, ocelové telo ODF, predné čelo pre 12xE2000 simplex, Integrovaná optická mini kazeta pre max 12 zvarov	ks	4,000	99,24	396,96
51	K	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky	ks	1,000	57,10	57,10
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	135,89	135,89
53	M	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	1,000	0,65	0,65
54	K	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	15,000	2,28	34,20
55	M	14323400001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	15,000	13,36	200,40
56	K	220071805	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 096	ks	1,000	39,97	39,97
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	180,43	180,43
58	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	228,000	4,00	912,00
59	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	468,000	7,42	3 472,56
60	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovani) (pri 1310 nm)	vl.	468,000	10,85	5 077,80
61	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	468,000	24,55	11 489,40
62	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnicových traťí, odstránenie poklopu, vyvetranie, indikácia plynu	ks	8,000	8,56	68,48
63	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	6,000	0,57	3,42
64	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	6,000	14,62	87,72
65	K	220550106_1	Montáž rámu pre optické rezervy - vnútorné priestory	ks	8,000	8,56	68,48
66	M	3412612907_3	Nastaviteľný optický kríž, nerezová oceľ a kryt na optický kríž - plastový	ks	8,000	74,23	593,84
67	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	40,000	8,94	357,60
68	M	3455111661	Objímka	ks	40,000	1,14	45,60
69	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	22,000	2,85	62,70
70	M	3455111660	T10 06 - štítok	ks	22,000	1,14	25,08

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

8 167,06

71	K	460010024-1	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	3,000	685,17	2 055,51
72	K	460070434	Jama pre označník izolovaného obvodu v zemine triedy triedy 4	ks	2,000	11,42	22,84
73	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	166,000	4,80	796,80
74	K	460200714	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	30,000	31,97	959,10
75	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	75,000	2,17	162,75
76	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	30,000	11,42	342,60
77	M	605110001700	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	1,350	177,00	238,95
78	M	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	0,130	205,55	26,72
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	11,42	342,60
80	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	166,000	1,26	209,16
81	M	583110000100	Drva vápencová frakcia 0-4 mm	t	5,810	19,41	112,77
82	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	196,000	0,23	45,08
83	M	283230008000-1	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m	m	196,000	0,08	15,68
84	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	166,000	1,14	189,24

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	2,28	68,40
86	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	196,000	1,83	358,68
87	K	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	2,000	24,44	48,88
88	M	592120001700	<i>Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm</i>	ks	2,000	15,64	31,28
89	K	460000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	2,000	1 070,01	2 140,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:

SO 60-36-03.1 - UPC

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

6 269,99

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

6 269,99

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 269,99	20,00%	1 254,00

Cena s DPH

v EUR

7 523,99

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 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:

SO 60-36-03.1 - UPC

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	6 269,99
81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia	616,91
HSV - Práce a dodávky HSV	2 638,02
1 - Zemné práce	2 638,02
M - Práce a dodávky M	3 015,06
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	747,61
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 267,45
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 269,99

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 269,99

D 81-M Kábelovody pre elektrické vedenia 616,91

1	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	62,000	1,77	109,74
2	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	23,000	1,14	26,22
3	M	286130074100-1	Káblová chránička HDPE- 50/42 mm	m	85,000	1,86	158,10
4	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	2,000	6,51	13,02
5	M	286130074950-1	Káblová koncovka na HDPE 50	ks	2,000	10,73	21,46
6	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	25,000	1,77	44,25
7	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	23,000	1,14	26,22
8	M	286130074400-2	Káblová chránička HDPE 40	m	115,000	1,26	144,90
9	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	2,000	5,14	10,28
10	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	7,42	14,84
11	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	2,000	6,51	13,02
12	M	286130074340-1	Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	3,43	6,86
13	K	388900003-1	Kalibrovanie HDPE rúry	m	200,000	0,14	28,00

D HSV Práce a dodávky HSV 2 638,02

D 1 Zemné práce 2 638,02

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	91,36	2 284,00
15	M	345710006800	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 160	m	62,000	5,71	354,02

D M Práce a dodávky M 3 015,06

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 747,61

16	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnícových tratí, odstránenie poklopu, vyvetranie, indikácia plynu	ks	2,000	8,56	17,12
17	K	220180311	Položenie koaxiálneho kábla do lôžka v riedko zastavanom priestore, do 5 kg/m	m	23,000	2,23	51,29
18	K	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnícovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	62,000	4,11	254,82
19	M	341220004700-1	Kábel koaxiálny 3dB (ako KDAG/3SAS 2Y GN - skrátene 3dB Belden)	m	85,000	1,83	155,55
20	K	220180031-1	Meranie koaxiálneho kábla	ks	1,000	51,39	51,39
21	K	220190721-1	Spojka na koaxiálnom kábli	ks	2,000	17,13	34,26
22	M	345820040478-1	Spojka na koaxiálny kábel 3dB s redukciou (komplet)	bal	2,000	30,83	61,66
23	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	8,000	0,57	4,56
24	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	8,000	14,62	116,96

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 2 267,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	460130003-2	Dokumentácia	sd	1,000	239,81	239,81
26	K	460050602-P	Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	16,000	30,83	493,28
27	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	16,000	5,71	91,36
28	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	17,000	9,14	155,38
29	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	35,000	11,42	399,70
30	K	460230003	Výkop pre kábloú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 3	ks	2,000	34,26	68,52
31	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	4,000	11,42	45,68
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	177,00	84,96
33	M	605120002200	<i>Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm</i>	m3	0,200	205,55	41,11
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	11,42	45,68
35	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	17,000	1,26	21,42
36	M	583110000100	<i>Drva vápencová frakcia 0-4 mm</i>	t	0,765	19,41	14,85
37	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	52,000	0,23	11,96
38	M	283230008000-1	<i>Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,1 mm, dl. 250 m</i>	m	52,000	0,08	4,16
39	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	17,000	2,28	38,76
40	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	35,000	2,51	87,85
41	K	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	4,000	24,44	97,76
42	M	592120001700	<i>Prefabrikát železobetónový označnik AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm</i>	ks	4,000	15,64	62,56
43	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	262,65	262,65

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

5 274,25

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

5 274,25

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 274,25	20,00%	1 054,85

Cena s DPH

v EUR

6 329,10

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 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:

SO 60-36-03.2 - Slovanet

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

5 274,25

81-M - Kábelovody pre elektrické vedenia

173,60

HSV - Práce a dodávky HSV

2 398,88

1 - Zemné práce

944,32

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 454,56

M - Práce a dodávky M

2 701,77

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

138,64

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

2 563,13

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

5 274,25

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 274,25

D	81-M		Kábelovody pre elektrické vedenia				173,60
1	K	388900003-1	Kalibrovanie HDPE rúry	m	1 240,000	0,14	173,60
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 398,88
D	1		Zemné práce				944,32
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	57,10	913,60
3	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	16,000	1,92	30,72
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				1 454,56
4	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	31,000	1,77	54,87
5	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	124,000	1,14	141,36
6	M	286130074400-2	Kábluvá chránička HDPE 40	m	155,000	1,26	195,30
7	K	388795101	Zaťahovanie kábelovodu 1x Multitube do 7 trubičiek, vonk.sieť	m	155,000	1,60	248,00
8	M	286130078800-7	Zväzok mikrotrubičiek 7x M 10/8 mm (biela, modrá, žltá, čierna, zelená, oranžová, červená)	m	155,000	2,85	441,75
9	K	388795560	Montáž spojky na mikrotrubičke	ks	14,000	0,80	11,20
10	M	286130078830-1	Spojka na mikrotrubičku MT 10/8	ks	14,000	1,83	25,62
11	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	2,000	5,14	10,28
12	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	7,42	14,84
13	K	388795581	Montáž rovnej spojky MATRIX	ks	2,000	17,13	34,26
14	M	286130074350-3	Rovná spojka pre PE rúr s mikrotrubičkami (Ako: Matrix)	ks	2,000	47,96	95,92
15	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	2,000	6,51	13,02
16	M	286130074340-1	Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	3,43	6,86
17	K	388995051-1	Montáž krycích dosiek kábelových-1m	m	64,000	0,46	29,44
18	M	283130000400-1	Krycia doska z PVC pre káble, lxšxh 1000x200x7 mm,	m	64,000	2,06	131,84
D	M		Práce a dodávky M				2 701,77
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení				138,64
19	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnícových tratí, odstránenie poklopu,vyvetranie,indikácia plynu	ks	2,000	8,56	17,12
20	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	8,000	0,57	4,56
21	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	8,000	14,62	116,96
D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				2 563,13
22	K	460050602-P	Výkop jamy (čakacia a štartovacia), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	16,000	30,83	493,28
23	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	16,000	5,71	91,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	460130003-2	Dokumentácia	sd	1,000	239,81	239,81
25	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	64,000	9,14	584,96
26	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	17,000	11,42	194,14
27	K	460400011	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm	m	4,000	11,42	45,68
28	M	605110001700	<i>Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm</i>	m3	0,480	177,00	84,96
29	M	605120002200	<i>Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm², dl. 1000-1750 mm</i>	m3	0,200	205,55	41,11
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	11,42	45,68
31	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	64,000	1,26	80,64
32	M	583110000100	<i>Drva vápencová frakcia 0-4 mm</i>	t	1,280	19,41	24,84
33	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	81,000	0,23	18,63
34	M	283230008000-1	<i>Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m</i>	m	81,000	0,08	6,48
35	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	64,000	2,28	145,92
36	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	17,000	2,51	42,67
37	K	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	4,000	24,44	97,76
38	M	592120001700	<i>Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm</i>	ks	4,000	15,64	62,56
39	K	460000020-1	Spracovanie káblovej knihy	ks	1,000	262,65	262,65

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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

101 143,77

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

101 143,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	101 143,77	20,00%	20 228,75

Cena s DPH

v EUR

121 372,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:

SO 60-36-03.3 - Orange

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

101 143,77

HSV - Práce a dodávky HSV

6 272,89

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

6 272,89

M - Práce a dodávky M

94 870,88

O01 - Ostatné

3 425,84

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

89 995,00

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

1 450,04

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

101 143,77

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

101 143,77

D HSV Práce a dodávky HSV 6 272,89

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 6 272,89

1	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	200,000	1,77	354,00
2	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	300,000	1,14	342,00
3	M	286130074400-2	Káblová chránička HDPE 40	m	500,000	1,26	630,00
4	K	388795101	Zaťahovanie kábelovodu 1x Multitube do 7 trubičiek, vonk.sieť	m	375,000	1,60	600,00
5	M	286130078810-7	Zväzok mikrotrubičiek 7x M 10/8 mm	m	375,000	6,85	2 568,75
6	K	388795560	Montáž spojky na mikrotrubičke	ks	42,000	0,80	33,60
7	M	286130078830-1	Spojka na mikrotrubičku MT 10/8	ks	42,000	1,83	76,86
8	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	2,000	5,14	10,28
9	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	2,000	7,42	14,84
10	K	388795581	Montáž rovnej spojky MATRIX	ks	6,000	17,13	102,78
11	M	286130074350-3	Rovná spojka pre PE rúr s mikrotrubičkami (Ako: Matrix)	ks	6,000	47,96	287,76
12	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	8,000	6,51	52,08
13	M	286130074340-1	Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	8,000	3,43	27,44
14	K	388900003-1	Kalibrovanie HDPE rúry	m	8 375,000	0,14	1 172,50

D M Práce a dodávky M 94 870,88

D O01 Ostatné 3 425,84

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	856,46	3 425,84

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 89 995,00

17	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnicových tratí, odstránenie poklopu, vyvetranie, indikácia plynu	ks	4,000	8,56	34,24
18	K	220180203	Zatahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, od 4 do 6 kg/m	m	4,000	3,43	13,72
19	K	220185001	Zafúkание 1x optického kábla, vonk. sieť	m	12 344,000	1,45	17 898,80
20	K	220185031	Vyfúkание 1x optického kábla, alebo mini optického kábla, vonk. sieť	m	12 440,000	1,14	14 181,60
21	M	341250007510-72	Optický kábel - OMK_72vl_SMF_D_vonk (ACONE)	m	12 440,000	3,20	39 808,00
22	K	220065016	Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť	m	12 440,000	0,29	3 607,60
23	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	432,000	17,13	7 400,16
24	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	148,000	4,00	592,00
25	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	148,000	7,42	1 098,16
26	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	148,000	10,85	1 605,80

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	24,55	3 633,40
28	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	8,000	0,57	4,56
29	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	8,000	14,62	116,96
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							1 450,04
30	K	388995051-1.1	Montáž krycích dosiek kábelových	m	8,000	0,57	4,56
31	M	283130000200-1	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 150/2, lxšxhr 1000x150x7 mm	m	8,000	2,06	16,48
32	K	460010024-1	Vytýčenie trasy kábelového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,008	685,17	5,48
33	K	460130003-2	Dokumentácia	sd	1,000	239,81	239,81
34	K	460200174	Hĺbenie kábelovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	8,000	9,14	73,12
35	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. kábelového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	8,000	1,26	10,08
36	M	583110000100	Drva vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,504	19,41	9,78
37	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	8,000	0,23	1,84
38	M	283230008000-1	Výstražná fólia PE, šxhr 300x0,1 mm, dl. 250 m	m	8,000	0,08	0,64
39	K	460560174	Ručný zásyp nezap. kábelovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	8,000	2,28	18,24
40	K	460000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	1 070,01	1 070,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:

SO 60-36-03.4 - Slovak Telecom

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

96 439,22

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

96 439,22

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	96 439,22	20,00%	19 287,84

Cena s DPH

v EUR

115 727,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-36-03 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení

Časť:

SO 60-36-03.4 - Slovak Telecom

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

96 439,22

I - Káblová časť

69 287,68

HSV - Práce a dodávky HSV	1 489,20
1 - Zemné práce	99,87
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 389,33
PSV - Práce a dodávky PSV	34,26
713 - Izolácie tepelné	34,26
M - Práce a dodávky M	67 764,22
O01 - Ostatné	1 712,92
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	60 555,98
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	5 495,32

II - Stavebná časť

27 151,54

HSV - Práce a dodávky HSV	26 129,66
1 - Zemné práce	10 888,54
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	4 263,61
4 - Vodorovné konštrukcie	611,54
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	315,08
8 - Rúrové vedenie	7 119,21
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 486,69
99 - Presun hmôt HSV	444,99
PSV - Práce a dodávky PSV	451,12
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	451,12
M - Práce a dodávky M	570,76
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	570,76

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

96 439,22

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

96 439,22

D I Káblová časť 69 287,68

D HSV Práce a dodávky HSV 1 489,20

D 1 Zemné práce 99,87

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	2,91	16,15
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	0,33	49,45
3	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,990	3,43	34,27

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 1 389,33

4	K	388793006	Zaťahovanie kábelovodu 1x HDPE nad 12 mm, miestna sieť	m	50,000	1,77	88,50
5	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	180,000	1,14	205,20
6	M	286130074400-2	Káblová chránička HDPE 40	m	230,000	1,26	289,80
7	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	4,000	5,14	20,56
8	K	388796003	Montáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	ks	4,000	6,51	26,04
9	M	286130074340-1	Koncovka PE rúr (Ako: ACE Koncovka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	4,000	3,43	13,72
10	M	286130074350-1	Spojka PE rúr (Ako: ACE Spojka 40 pre HDPE vedenie, 16 Bar, PP)	ks	4,000	7,42	29,68
11	K	388795106	Zaťahovanie kábelovodu 1x Multitube nad 7 trubičiek, vonk.sieť	m	115,000	1,88	216,20
12	M	286130078820-1	Zväzok mikrotrubičiek DB 4x10 + 5x5,1	m	115,000	3,60	414,00
13	K	388795560	Montáž spojky na mikrotrubičke	ks	18,000	0,80	14,40
14	M	286130078830-1	Spojka na mikrotrubičku MT 10/8	ks	4,000	1,83	7,32
15	M	286130078830-4	Spojka na mikrotrubičku MT 5/3,5	ks	5,000	2,23	11,15
16	K	220060402	Beztlakové utesnenie rúr umelohmotnou zátkou s gumovou páskou	ks	4,000	5,14	20,56
17	K	388900003-1	Kalibrovanie HDPE rúry	m	230,000	0,14	32,20

D PSV Práce a dodávky PSV 34,26

D 713 Izolácie tepelné 34,26

18	K	713531005	Tesnenie prestupov káblov, plocha otvoru 0,005-0,01 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnou penou EI60-120	ks	2,000	17,13	34,26
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------

D M Práce a dodávky M 67 764,22

D O01 Ostatné 1 712,92

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	856,46	1 712,92

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 60 555,98

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	8,56	85,60
22	K	220180203	Zatiahnutie kábla do tvárnícovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, od 4 do 6 kg/m	m	75,000	3,43	257,25
23	K	220180322	Položenie kábla do lôžka v husto zastavanom priestore vrátane príprav.a záver.prác, od 3 do 5 kg/m	m	180,000	2,11	379,80
24	M	341240010700	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 300xN0,6 mm2	m	85,000	70,52	5 994,20
25	M	341240010750	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 400xN0,6 mm2	m	85,000	94,51	8 033,35
26	K	220090012	Úplná montáž spojky rovnej TR 720 pre káble s pancierom bez číslovania, pre 600 žíl	ks	1,000	356,29	356,29
27	M	345820039200	Spojka zmrštilná pre telekomunikačné káble XAGA 550 160/42-720/SK	ks	1,000	234,84	234,84
28	K	220090012-D	Demontáž - Úplná montáž spojky rovnej TR 720 pre káble s pancierom bez číslovania, pre 600 žíl	ks	1,000	473,91	473,91
29	K	220090241	Úplná montáž spojky rozdeľovacej OTD 720 pre káble bez panciera bez číslovania žíl, pre 600 žíl	ks	1,000	430,52	430,52
30	M	345820039200-1	Spojka deliaca zmrštilná pre telekomunikačné káble XAGA 550 160/42-720 (+BOKT 5L) - komplet	ks	1,000	349,38	349,38
31	K	220090013	Úplná montáž spojky rovnej TR 720 pre káble s pancierom bez číslovania, pre 800 žíl	ks	1,000	438,51	438,51
32	M	345820039200	Spojka zmrštilná pre telekomunikačné káble XAGA 550 160/42-720/SK	ks	1,000	234,84	234,84
33	K	220090013-D	Demontáž - Úplná montáž spojky rovnej TR 720 pre káble s pancierom bez číslovania, pre 800 žíl	ks	1,000	493,32	493,32
34	K	220090242	Úplná montáž spojky rozdeľovacej OTD 720 pre káble bez panciera bez číslovania žíl, pre 800 žíl	ks	1,000	536,72	536,72
35	M	345820039200-1	Spojka deliaca zmrštilná pre telekomunikačné káble XAGA 550 160/42-720 (+BOKT 5L) - komplet	ks	1,000	349,38	349,38
36	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	1 400,000	2,40	3 360,00
37	K	220185001	Zafúkание 1x optického kábla, vonk. sieť	m	6 730,000	1,45	9 758,50
38	K	220185031	Vyfúkание 1x optického kábla, alebo mini optického kábla, vonk. sieť	m	6 416,000	1,14	7 314,24
39	M	341250007100-24	Kábel optický OMK_24vl_SMF_D_vonk	m	980,000	0,74	725,20
40	M	341250007500-72	Optický kábel - OMK_72vl_SMF_D_vonk	m	5 750,000	1,54	8 855,00
41	K	220065016	Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť	m	6 730,000	0,29	1 951,70
42	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	288,000	17,13	4 933,44
43	K	220071804	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	1,000	42,25	42,25
44	M	3412612015-72	Optická spojka pre 72 prepojení (kazeta, držiak zvarov, ochrana zvarov,)	ks	1,000	260,36	260,36
45	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	96,000	4,00	384,00
46	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	96,000	7,42	712,32
47	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	96,000	10,85	1 041,60
48	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	96,000	24,55	2 356,80
49	K	220200401-1	Označenie káblov, káblových súborov a spojok a lomových bodov	ks	14,000	0,57	7,98
50	M	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	14,000	14,62	204,68

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 5 495,32

51	K	460010024-1	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,127	685,17	87,02
52	K	460130003-2	Dokumentácia	sd	2,000	239,81	479,62
53	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	110,000	9,14	1 005,40
54	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	17,000	11,42	194,14
55	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	80,000	1,26	100,80
56	M	583110000100	Drva vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,600	19,41	69,88
57	K	388995051-1	Montáž krycích dosiek kábelových-1m	m	127,000	0,46	58,42

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	2,06	261,62
59	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	127,000	0,23	29,21
60	M	283230008000-1	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m	m	127,000	0,08	10,16
61	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr priemer 110/100cm bez zemných prác	m	2,000	1,60	3,20
62	M	345710006600.1	Rúrka ohybná DN 110 (ako HD-PR FXKVR DN 110)	m	2,000	2,51	5,02
63	K	460510202	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov neasfaltovaný TK 11 (20x17cm/12, 5 x 11 cm)	m	47,000	6,85	321,95
64	M	592650000800-1	Káblový žlab č. 1, pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x200x160 mm, vonkajší 1000x280x215 mm, betónový, HYDRO BG	ks	47,000	25,64	1 205,08
65	K	460510021-1	Pokládka PVC rúr svetlosti do 110 cm bez zemných prác	m	17,000	1,60	27,20
66	M	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 110	m	17,000	1,92	32,64
67	K	460560174	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	110,000	2,28	250,80
68	K	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	17,000	2,51	42,67
69	K	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	2,000	24,44	48,88
70	M	592120001700	Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm	ks	2,000	15,64	31,28
71	K	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	4,000	24,44	97,76
72	M	592120001700	Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20, rozmer 200x200x760 mm	ks	4,000	15,64	62,56
73	K	460000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	1 070,01	1 070,01

D II **Stavebná časť** 27 151,54

D HSV **Práce a dodávky HSV** 26 129,66

D 1 **Zemné práce** 10 888,54

74	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	45,000	12,56	565,20
75	K	133201202	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	190,000	33,12	6 292,80
76	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	89,000	3,20	284,80
77	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	89,000	1,14	101,46
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	1,54	455,84
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	2,91	253,17
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	0,33	775,17
81	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	148,000	1,71	253,08
82	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládke nad 1000 do 10000 m3	m3	148,000	0,65	96,20
83	K	171209002.1	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	165,300	3,43	566,98
84	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	148,000	2,51	371,48
85	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	31,000	12,56	389,36
86	M	583310001700	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	60,450	7,99	483,00

D 3 **Zvislé a kompletne konštrukcie** 4 263,61

87	K	388793206	Ukladanie rúrky kábelovodu 2x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	47,000	1,14	53,58
88	M	345710006800	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 160	m	47,000	5,71	268,37
89	K	388793229	Osadenie multikanál 9-otvorový	m	23,500	15,76	370,36
90	M	345750001800	Inštalčný žlab multikanál 9-otvorový	m	23,500	72,67	1 707,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	3887932298	Osadenie multikanál 6-otvorový	m	23,500	15,76	370,36
92	M	3457500018008	Inštalčný žlab multikanál 6-otvorový	m	23,500	63,54	1 493,19
D 4			Vodorovné konštrukcie				611,54
93	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	6,300	97,07	611,54
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				315,08
94	K	632452287	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 35 mm	m2	13,200	23,87	315,08
D 8			Rúrové vedenie				7 119,21
95	K	894302133	Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37	m3	11,740	116,48	1 367,48
96	K	894302134	Stropy šachiet hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37	m3	3,260	125,61	409,49
97	K	894302193	Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm	m3	15,000	5,60	84,00
98	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	113,200	15,53	1 758,00
99	K	894503111	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachiet armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	10,800	22,84	246,67
100	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	1,600	1 347,50	2 156,00
101	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	22,84	45,68
102	M	552410002309	Poklop liatinový 800x800mm D400 uzamykateľný	ks	2,000	177,00	354,00
103	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	7,000	97,07	679,49
104	K	899721139	Označenie potrubia výstražnou fóliou	m	23,000	0,80	18,40
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 486,69
105	K	959947111	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 20 kg	kg	21,400	4,45	95,23
106	M	553520000707	Pozinkovaný hák na rebrík	ks	2,000	4,45	8,90
107	M	553520000704	Hliníkový rebrík	ks	2,000	87,93	175,86
108	M	553520000705	Kompozitná mriežka 300x300mm s rámom	ks	2,000	18,84	37,68
109	K	959947112	Osadenie oceľ. kotevných a montážnych prvkov do 50 kg	kg	215,200	4,73	1 017,90
110	M	553520000701	Káblový nosič oceľový s povrchovou úpravou	ks	8,000	143,89	1 151,12
D 99			Presun hmôt HSV				444,99
111	K	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	129,736	3,43	444,99
D PSV			Práce a dodávky PSV				451,12
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				451,12
112	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	72,000	0,63	45,36
113	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudačoch	t	0,025	1 827,12	45,68
114	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	144,000	0,63	90,72
115	M	246170001000	Lak asfaltový napr. ALT-RENOLAK SN v sudačoch	t	0,122	2 169,71	264,70
116	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,147	31,68	4,66
D M			Práce a dodávky M				570,76
D 22-M			Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				570,76
117	K	220180019	Osadenie prechodky	ks	2,000	85,65	171,30
118	M	383150028608	Prechodka Roxtec	ks	2,000	199,73	399,46

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-36-04 - Telefónne prípojky účastnícke

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

40 876,55

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

40 876,55

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

40 876,55

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

8 175,31

Cena s DPH

v EUR

49 051,86

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 60-36-04 - Telefónne prípojky účastnícke

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

40 876,55

M - Práce a dodávky M

40 876,55

O01 - Ostatné

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

39 806,54

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

1 070,01

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

40 876,55

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

40 876,55

D M Práce a dodávky M

40 876,55

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 39 806,54

2	K	220065016	Slučkovanie mini optického kábla, miestna sieť	m	7 400,000	0,29	2 146,00
3	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	132,000	17,13	2 261,16
4	K	220170008-1	Meranie optického kábla na bubne (pri 1310 nm)	vl.	60,000	4,00	240,00
5	K	220170009-1	Meranie optického kábla počas montáže (pri 1310 nm)	vl.	60,000	7,42	445,20
6	K	220170009-2	Meranie optického kábla po zafúknutí (pokládke, spojovaní) (pri 1310 nm)	vl.	60,000	10,85	651,00
7	K	220170010-1	Záverečné meranie opt. kábla (1310 nm, 1550 nm) z oboch strán (priamou metódou, metódou spätného rozptylu)	vl.	60,000	24,55	1 473,00
8	K	220180011	Vstup(a výstup) do káblovej komory tvárnicových traťí, odstránenie poklopu,vyvetranie,indikácia plynu	ks	10,000	8,56	85,60
9	K	220185001	Zafúkanie 1x optického kábla, vonk. sieť	m	7 400,000	1,45	10 730,00
10	M	341250005300_1 2	Mikrokábel optický 12 vláknový	m	7 400,000	1,48	10 952,00
11	K	220065019_1	Montáž (navinutie) optickej rezervy v kryte optickej spojky	ks	2,000	8,56	17,12
12	K	220065051_1	Montáž (navinutie) optickej rezervy na rám optickej rezervy -vnútorné priestory	ks	12,000	11,42	137,04
13	K	220550106_1	Montáž rámu pre optické rezervy - vnútorné priestory	ks	6,000	8,56	51,36
14	M	3412612907_3	Nastaviteľný optický kríž, nerezová oceľ a kryt na optický kríž - plastový	ks	6,000	74,23	445,38
15	K	220512014_1	Montáž optického patch panelu pre 12 vlákien	ks	10,000	28,55	285,50
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	439,65	4 396,50
17	M	3582001675_1	Systémový pigtail E2000/APC	ks	120,000	13,25	1 590,00
18	M	3412612515_1	Systémový apaptér E2000/APC SPX	ks	120,000	12,41	1 489,20
19	M	358150020050-5	Optický patchcord SMF, duplex E2000/APC-E2000/APC - 3,0m	ks	32,000	39,97	1 279,04
20	K	220071801	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 012	ks	2,000	79,94	159,88
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	135,89	271,78
22	K	220110341	Objímka káblova značkovacia	ks	24,000	8,94	214,56
23	M	3455111661	Objímka	ks	24,000	1,14	27,36
24	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	10,000	2,85	28,50
25	M	3455111660	T10 06 - štítok	ks	10,000	1,14	11,40
26	K	22055010611	Montáž rámu pre dvojitú optickú rezervu	ks	6,000	18,27	109,62
27	M	354398155	Konstruktia pre optickú rezervu	ks	6,000	51,39	308,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				1 070,01
28	K	460000011	Spracovanie knihy káblov optického kábla	ks	1,000	1 070,01	1 070,01

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.a - Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

87 296,86

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

87 296,86

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	87 296,86	20,00%	17 459,37

Cena s DPH

v EUR

104 756,23

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-01 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

87 296,86

HSV - Práce a dodávky HSV

87 296,86

1 - Zemné práce

58 869,02

2 - Zakladanie

179,01

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

4,85

4 - Vodorovné konštrukcie

1 968,47

8 - Rúrové vedenie

20 600,47

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

129,05

99 - Presun hmôt HSV

5 545,99

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

87 296,86

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

87 296,86

D HSV

Práce a dodávky HSV

87 296,86

D 1

Zemné práce

58 869,02

1	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	1 017,796	11,76	11 969,28
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	582,928	5,71	3 328,52
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	291,464	0,92	268,15
4	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	290,880	7,99	2 324,13
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	0,57	82,90
6	K	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	143,988	28,55	4 110,86
7	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	71,994	1,14	82,07
8	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	101,368	5,71	578,81
9	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	101,368	3,43	347,69
10	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	673,932	5,71	3 848,15
11	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	673,932	1,71	1 152,42
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	2,85	2 078,88
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	0,32	6 302,28
14	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	729,431	1,71	1 247,33
15	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	729,431	0,69	503,31
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 276,504	3,43	4 378,41
17	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	236,901	2,51	594,62
18	M	583410004400	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	342,188	7,99	2 734,08
19	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	251,835	12,56	3 163,05
20	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	135,301	18,27	2 471,95
21	M	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1	t	714,020	9,14	6 526,14

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	9,14	669,82
23	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	230,815	0,46	106,17
D 2			Zakladanie				179,01
24	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírký nad 3 do 6 m	m2	150,000	0,51	76,50
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	0,67	102,51
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				4,85
26	K	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	0,017	285,49	4,85
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 968,47
27	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	14,804	50,25	743,90
28	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	25,272	27,41	692,71
29	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	10,000	8,02	80,20
30	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	4,040	6,85	27,67
31	M	5922470212P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm	ks	2,020	9,14	18,46
32	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	7,070	11,42	80,74
33	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	2,280	97,07	221,32
34	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,040	17,13	103,47
D 8			Rúrové vedenie				20 600,47
35	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	136,410	0,77	105,04
36	M	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 6 m, WAVIN	ks	22,780	55,96	1 274,77
37	K	871366030	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	43,140	0,83	35,81
38	M	286110003400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 250, dl. 6 m, WAVIN	ks	7,859	84,50	664,09
39	K	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 200	ks	5,000	5,71	28,55
40	M	286510014000	Odbočka 45° PVC-U, DN 200/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	10,000	9,14	91,40
41	K	877356006	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	10,000	4,48	44,80
42	M	286510004900	Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	10,200	4,57	46,61
43	K	877356102	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	4,000	4,48	17,92
44	M	286510010300	Presuvka PVC-U, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,372	4,57	19,98
45	K	877361026	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvárenej natupo D 250 mm	ks	4,000	22,99	91,96
46	M	286510014400	Odbočka 45° PVC-U, DN 250/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,372	18,27	79,88
47	K	877366104	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 250	ks	3,000	4,96	14,88
48	M	286540134300	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 250, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	3,279	12,70	41,64
49	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	136,410	1,94	264,64
50	K	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	43,140	2,40	103,54
51	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	21,000	25,39	533,19
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	79,94	807,39
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	39,97	201,85

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	108,49	109,57
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	68,52	346,03
56	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	54,540	7,32	399,23
57	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	10,000	46,26	462,60
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	296,91	2 998,79
59	K	286610145P	Šachtové dno - celoplastová výstelka dna s tesnením	ks	10,000	39,97	399,70
60	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	12,000	57,10	685,20
61	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	10,000	44,66	446,60
62	K	8959701035P	Montáž vsakovacieho systému č. 1, stav. rozmer 17,66x4,86x0,66m	ks	1,000	399,68	399,68
63	M	28665000095P	Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č. 1 17,66x4,86x0,66m	ks	1,000	6 737,51	6 737,51
64	K	8959701036P	Montáž vsakovacieho systému č. 2, stav. rozmer 3,26x3,26x0,66m	ks	1,000	228,39	228,39
65	M	28665000096P	Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.2 3,26x3,26x0,66m	ks	1,000	1 141,95	1 141,95
66	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	10,000	11,42	114,20
67	M	552434420P	Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. D 625	ks	6,000	119,90	719,40
68	M	552434421P	Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. B 625	ks	4,000	196,42	785,68
69	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	179,550	0,88	158,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				129,05
70	K	941955202P	Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 3,50 m	m2	18,840	6,85	129,05
D 99			Presun hmôt HSV				5 545,99
71	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 246,291	4,45	5 545,99

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-01 - 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:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

9 834,13

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

9 834,13

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	9 834,13	20,00%	1 966,83

Cena s DPH

v EUR

11 800,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-01 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

9 834,13

HSV - Práce a dodávky HSV

9 834,13

1 - Zemné práce

4 649,91

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

3 859,79

4 - Vodorovné konštrukcie

296,89

8 - Rúrové vedenie

629,15

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

23,64

99 - Presun hmôt HSV

374,75

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

9 834,13

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 834,13

D HSV

Práce a dodávky HSV

9 834,13

D 1

Zemné práce

4 649,91

1	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	14,19	709,50
2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	336,000	3,43	1 152,48
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	3,93	55,02
4	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	73,996	9,14	676,32
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	22,199	0,92	20,42
6	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	4,141	4,04	16,73
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	50,692	2,91	147,51
8	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 368,684	0,33	451,67
9	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	4,141	2,85	11,80
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	91,246	3,43	312,97
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,304	2,74	63,85
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	33,682	12,56	423,05
13	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	65,333	7,99	522,01
14	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	27,604	2,27	62,66
15	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	27,604	0,69	19,05
16	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	0,853	5,71	4,87

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

3 859,79

17	K	38692101P	Montáž odľučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 7 do 11 t	ks	1,000	399,68	399,68
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	3 425,85	3 460,11

D 4

Vodorovné konštrukcie

296,89

19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,451	27,41	39,77
20	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,000	8,02	24,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	2,020	6,85	13,84
22	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	1,010	11,42	11,53
23	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	1,399	125,61	175,73
24	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,866	17,13	31,96

D 8 Rúrové vedenie 629,15

25	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	25,39	101,56
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	62,81	126,88
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	51,39	103,81
28	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	22,84	45,68
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	125,61	251,22

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 23,64

30	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokolvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	8,139	1,72	14,00
31	M	082110000300	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	8,383	1,15	9,64

D 99 Presun hmôt HSV 374,75

32	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	84,213	4,45	374,75
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-01 - 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

8 241,12

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

8 241,12

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 241,12	20,00%	1 648,22

Cena s DPH

v EUR

9 889,34

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 60-37-01 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

8 241,12

HSV - Práce a dodávky HSV

8 241,12

1 - Zemné práce

3 903,55

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

3 053,58

4 - Vodorovné konštrukcie

282,36

8 - Rúrové vedenie

709,89

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12,99

99 - Presun hmôt HSV

278,75

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

8 241,12

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 241,12

D HSV Práce a dodávky HSV 8 241,12

D 1 Zemné práce 3 903,55

1	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	14,19	709,50
2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	336,000	3,43	1 152,48
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	3,93	55,02
4	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	68,387	9,14	625,06
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	20,516	0,92	18,87
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	2,91	87,93
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	0,33	269,22
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	54,387	3,43	186,55
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	38,172	2,74	104,59
10	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	24,746	12,56	310,81
11	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	48,000	7,99	383,52

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 3 053,58

12	K	386921012	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 3 do 5 t	ks	1,000	285,49	285,49
13	M	5943200125PC	Odlučovač ropných látok napr. KL 15/1 sll, prietok 15 l/s, lxsxv 2700x1600x1400 mm, DN 200, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, železobetónový, KLARTEC	ks	1,010	2 740,68	2 768,09

D 4 Vodorovné konštrukcie 282,36

14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	1,207	27,41	33,08
15	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	8,02	32,08
16	M	5922470212P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm	ks	2,020	9,14	18,46
17	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	2,020	11,42	23,07
18	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m ³	1,166	125,61	146,46
19	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m ²	1,705	17,13	29,21

D 8 Rúrové vedenie 709,89

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	25,39	101,56
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	62,81	126,88
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	91,36	184,55
23	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	22,84	45,68
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	125,61	251,22
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				12,99
25	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokolvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	4,473	1,72	7,69
26	M	082110000300	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	4,607	1,15	5,30
D 99			Presun hmôt HSV				278,75
27	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	62,640	4,45	278,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-01 - Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia

Časť:

SO 60-37-01.2 - Dažďová kanalizácia križovatky Panónska – Jantárová po obratisko

Úroveň 3:

SO 60-37-01.2.b - Odlučovač ropných látok - ORL 65 l/s

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

12 395,88

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

12 395,88

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	12 395,88	20,00%	2 479,18

Cena s DPH

v EUR

14 875,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-01 - 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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 12 395,88

HSV - Práce a dodávky HSV 12 395,88

1 - Zemné práce 5 247,18

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 5 589,85

4 - Vodorovné konštrukcie 330,61

8 - Rúrové vedenie 709,89

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 36,63

99 - Presun hmôt HSV 481,72

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 12 395,88

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 395,88

D HSV

Práce a dodávky HSV

12 395,88

D 1

Zemné práce

5 247,18

1	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	14,19	709,50
2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	336,000	3,43	1 152,48
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	3,93	55,02
4	K	131301102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	110,775	7,99	885,09
5	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	33,233	1,14	37,89
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	2,91	176,01
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	0,33	538,93
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	108,875	3,43	373,44
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	50,289	2,74	137,79
10	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	42,092	12,56	528,68
11	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	81,646	7,99	652,35

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

5 589,85

12	K	38692101P	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 7 do 11 t	ks	1,000	399,68	399,68
13	M	5943200122PC	Odlučovač ropných látok napr. KL 65/1 sll, prietok 65 l/s, l x š x v 3600x2600x1700 mm, DN 315, koalescenčný+sorpčný filter, 0,1 mg/l NEL, železobetónový, KLARTEC	ks	1,010	5 138,78	5 190,17

D 4

Vodorovné konštrukcie

330,61

14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,778	27,41	48,73
15	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	8,02	16,04
16	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	1,010	6,85	6,92
17	M	5922470212P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 80mm	ks	1,010	9,14	9,23
18	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	1,721	125,61	216,17
19	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,957	17,13	33,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		8	Rúrové vedenie				709,89
20	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	25,39	101,56
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	62,81	126,88
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	91,36	184,55
23	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	22,84	45,68
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	125,61	251,22
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				36,63
25	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	12,612	1,72	21,69
26	M	082110000300	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	12,990	1,15	14,94
D		99	Presun hmôt HSV				481,72
27	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	108,252	4,45	481,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-01 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

103 175,66

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

103 175,66

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	103 175,66	20,00%	20 635,13

Cena s DPH

v EUR

123 810,79

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 60-37-01 - 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:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

103 175,66

HSV - Práce a dodávky HSV

103 175,66

1 - Zemné práce

59 467,04

2 - Zakladanie

1 193,40

4 - Vodorovné konštrukcie

2 925,05

8 - Rúrové vedenie

31 022,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

696,89

99 - Presun hmôt HSV

7 871,28

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

103 175,66

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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

103 175,66

D HSV Práce a dodávky HSV 103 175,66

D 1 Zemné práce 59 467,04

1	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	69,412	11,76	816,29
2	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 039,086	9,14	9 497,25
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	519,543	0,92	477,98
4	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	447,204	7,99	3 573,16
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	0,57	127,45
6	K	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	123,813	28,55	3 534,86
7	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	61,907	1,14	70,57
8	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	874,623	5,71	4 994,10
9	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	874,623	1,71	1 495,61
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	2,85	2 045,12
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	0,32	6 199,95
12	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	717,587	1,71	1 227,07
13	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	717,587	0,69	495,14
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 255,777	3,43	4 307,32
15	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	632,007	2,51	1 586,34
16	M	583310003300	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, napr. STN EN 13242 + A1	t	483,256	9,14	4 416,96
17	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	140,437	12,56	1 763,89
18	M	5833716700	Štrkopiesok napr.frakcia 0-22 STN EN 13242 + A1	t	287,959	9,14	2 631,95
19	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	144,401	18,27	2 638,21
20	M	583310003800	Štrkopiesok frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	503,661	9,14	4 603,46
21	M	583410004400	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	329,724	7,99	2 634,49
22	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	717,100	0,46	329,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		2	Zakladanie				1 193,40
23	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	1 000,000	0,51	510,00
24	M	693110001400	Geotextília polypropylénová napr. Tatrutex GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	1 020,000	0,67	683,40
D		4	Vodorovné konštrukcie				2 925,05
25	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	26,072	50,25	1 310,12
26	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	40,014	27,41	1 096,78
27	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	14,000	8,02	112,28
28	M	5922470210P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 40mm	ks	3,000	6,85	20,55
29	M	5922470211P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 60mm	ks	7,000	6,85	47,95
30	M	5922470213P	Vyrovnávací prstenec pod poklop výšky 100mm	ks	4,000	11,42	45,68
31	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	2,052	97,07	199,19
32	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	5,400	17,13	92,50
D		8	Rúrové vedenie				31 022,00
33	K	871281070	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 125x7,4 mm	m	95,000	1,14	108,30
34	M	286130031600	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 125x7,4x12 m, WAVIN	m	103,835	5,94	616,78
35	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	30,000	0,77	23,10
36	M	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	5,465	55,96	305,82
37	K	877276002	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	20,000	3,70	74,00
38	M	286530021900	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 125 mm, WAVIN	ks	21,860	53,67	1 173,23
39	K	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	210,030	2,09	438,96
40	M	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	38,260	114,20	4 369,29
41	K	877356006	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	10,000	4,48	44,80
42	M	286530024100	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 200 mm, WAVIN	ks	10,930	78,79	861,17
43	K	877356030	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	10,000	4,48	44,80
44	M	286510014900	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	10,930	34,26	374,46
45	K	877356102	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	2,000	4,48	8,96
46	M	286540134200	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 200, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	2,186	11,52	25,18
47	K	877376106	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 300	ks	7,000	5,57	38,99
48	M	286540134400	Šachtový prechod ID PRAGMA PP DN 300, korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	7,651	13,85	105,97
49	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	125,400	1,94	243,28
50	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	210,030	2,44	512,47
51	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	18,000	25,39	457,02
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	79,94	726,65
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	39,97	80,74
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	108,49	219,15

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	68,52	346,03
56	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	23,230	7,32	170,04
57	K	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	9,000	46,26	416,34
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	296,91	2 698,91
59	K	286610145P	Šachtové dno - celoplastová výstelka dna s tesnením	ks	9,000	39,97	359,73
60	K	894118001	Příplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	15,000	57,10	856,50
61	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	9,000	44,66	401,94
62	K	8959701033P	Montáž vsakovacieho systému č. 1, stav. rozmer 20,86x6,46x0,66m	ks	1,000	570,98	570,98
63	M	28665000093P	Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.3 20,86x6,46x0,66m	ks	1,000	9 934,97	9 934,97
64	K	8959701034P	Montáž vsakovacieho systému č. 2, stav. rozmer 33,66x0,86x0,66m	ks	1,000	228,39	228,39
65	M	28665000094P	Vsakovacia galéria z blokov Rigofill ST-B č.4 33,66x0,86x0,66m	ks	1,000	2 512,29	2 512,29
66	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	9,000	11,42	102,78
67	M	552434420P	Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. D 625	ks	5,000	119,90	599,50
68	M	552434421P	Poklop na vstupnú šachtu z kompozitu s uzamykateľným systémom tr. B 625	ks	4,000	196,42	785,68
69	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	210,000	0,88	184,80
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				696,89
70	K	941955202P	Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 3,50 m	m2	101,736	6,85	696,89
D 99			Presun hmôt HSV				7 871,28
71	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 768,827	4,45	7 871,28

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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

24 857,99

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

24 857,99

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

24 857,99

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

4 971,60

Cena s DPH

v EUR

29 829,59

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 60-37-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka

Časť:

SO 60-37-02.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

24 857,99

HSV - Práce a dodávky HSV

23 529,88

1 - Zemné práce

12 632,85

2 - Zakladanie

716,32

4 - Vodovonné konštrukcie

1 562,40

8 - Rúrové vedenie

6 783,29

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

19,66

99 - Presun hmôt HSV

1 815,36

PSV - Práce a dodávky PSV

1 328,11

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

58,85

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

652,01

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

617,25

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

24 857,99

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

24 857,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

23 529,88

D 1

Zemné práce

12 632,85

1	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	39,97	79,94
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	5,630	11,76	66,21
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	239,491	7,99	1 913,53
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	0,57	40,95
5	K	133211105	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 nesúdržných - ručným náradím plocha výkopu do 20 m2	m3	6,818	51,39	350,38
6	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	2,045	19,41	39,69
7	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	290,280	5,71	1 657,50
8	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	109,635	5,71	626,02
9	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	290,280	1,71	496,38
10	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	109,635	1,71	187,48
11	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	18,180	7,99	145,26
12	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	18,180	6,28	114,17
13	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m3	6,818	3,88	26,45
14	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m3	6,818	1,37	9,34
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	2,85	605,37
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	0,32	1 835,21
17	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	382,336	3,43	1 311,41
18	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	159,901	2,51	401,35
19	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	244,404	5,71	1 395,55
20	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	43,932	12,56	551,79
21	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	85,215	9,14	778,87

D 2

Zakladanie

716,32

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	2,17	544,76
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	0,67	171,56

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 562,40

24	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	18,909	50,25	950,18
25	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	19,305	27,41	529,15
26	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	0,510	125,61	64,06
27	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,110	17,13	19,01

D 8 Rúrové vedenie 6 783,29

28	K	871211116	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 50x4,6 mm	m	125,820	0,46	57,88
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	1,60	204,33
30	M	286530222900	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 50, GAWAPLAST	ks	8,556	5,71	48,85
31	K	877211060	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 50 mm	ks	4,000	6,85	27,40
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	51,39	104,32
33	M	286530222900	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 50, GAWAPLAST	ks	2,000	5,71	11,42
34	K	89137901P	Montáž navrtávacích pásov s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 400	ks	1,000	188,42	188,42
35	M	5511800000PC	Navrtávací pás pre potrubie z tvárnej liatiny DN 400, s integrovaným guľovým uzáverom DN 40, na pitnú vodu	ks	1,010	668,04	674,72
36	M	42291201PC	Zemná súprava pre navrtávacie pásy s guľovým kohútom pre DN 40, Rd 2m	ks	1,010	26,84	27,11
37	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	127,000	3,77	478,79
38	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	127,000	0,80	101,60
39	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	222,68	222,68
40	K	893301002	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 3 do 6 t	ks	1,000	111,91	111,91
41	M	5943000001PC	Vodomerná a armatúrna šachta lxšxv 1200x900x1800 mm, železobetónová, s poplastovanými stúpadlami	ks	1,010	3 448,69	3 483,18
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	399,68	403,68
43	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	11,42	11,42
44	M	5524100026PC	Poklop štvorcový s rámom 600x600 mm, tr. D-400	ks	1,000	231,82	231,82
45	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	17,81	17,81
46	M	5524100003PC	Poklop ventilový - s podkladnou doskou	ks	1,000	28,55	28,55
47	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	130,000	1,71	222,30
48	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	125,500	0,91	114,21
49	K	89991210P	Montáž oceľových chráničiek / prestupov do DN 100	m	0,200	39,97	7,99
50	M	141110009300	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 89 mm, napr. hr. steny 5 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,200	14,50	2,90

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 19,66

51	K	971056008	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stien - železobetónových -0,00015t	cm	20,000	0,98	19,60
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	-------

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	4,00	0,01
53	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,087	0,29	0,03
54	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,003	7,99	0,02
D 99 Presun hmôt HSV							1 815,36
55	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	407,946	4,45	1 815,36
D PSV Práce a dodávky PSV							1 328,11
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							58,85
56	K	711777278	Zhotovenie detailov napr. gumami dil. škár-uzáver oprac. rúr.prestupov na voľnú prírubu dotes. tmelom do 200 mm	ks	2,000	27,64	55,28
57	M	247430000100	Lepidlo napr. Elastoplast d 65 mm, MUREXIN	kg	1,200	2,95	3,54
58	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	31,68	0,03
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							652,01
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	26,67	6,67
60	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000	5,71	11,42
61	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu napr. Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	6,85	13,70
62	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypustacieho závitového G 1/2	ks	1,000	3,43	3,43
63	M	551110011200	Vypúšťací uzáver 1/2" (závitový) , PN16	ks	1,000	4,57	4,57
64	K	722221280	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	1,000	5,71	5,71
65	M	551110016700	Spätný ventil napr. kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR	ks	1,000	43,39	43,39
66	K	722221375	Montáž vodovodného filtra závitového G 5/4	ks	1,000	5,71	5,71
67	M	422010003200	Filter závitový, 5/4", napr. PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	22,01	22,01
68	K	722263417	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	ks	1,000	19,41	19,41
69	M	3882400022PC	Vodomer šachtový Qn 7,2 m3/h, DN 1"	ks	1,000	513,88	513,88
70	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	1,200	1,71	2,05
71	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,009	7,19	0,06
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							617,25
72	K	76799510P	Montáž ostatných atyp kov staveb doplnkových konštrukcií do 2 kg - podpery pre vodomernú zostavu	ks	2,000	291,20	582,40
73	M	5534300002PC	Podpera kovová pre vodomernú zostavu, dĺ. konzoly 150 mm	ks	2,020	17,13	34,60
74	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,003	83,36	0,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka

Časť:

SO 60-37-02.2 - Vodovodná prípojka pre budovu zázemia vodičov

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

15 786,70

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

15 786,70

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	15 786,70	20,00%	3 157,34

Cena s DPH

v EUR

18 944,04

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 60-37-02 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka

Časť:

SO 60-37-02.2 - Vodovodná prípojka pre budovu zázemia vodičov

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

15 786,70

HSV - Práce a dodávky HSV

14 674,74

1 - Zemné práce

8 637,13

2 - Zakladanie

755,03

4 - Vodorovné konštrukcie

1 606,24

8 - Rúrové vedenie

2 669,50

99 - Presun hmôt HSV

1 006,84

PSV - Práce a dodávky PSV

147,10

713 - Izolácie tepelné

147,10

M - Práce a dodávky M

964,86

23-M - Montáže potrubia

964,86

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

15 786,70

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 60-37-02.2 - Vodovodná prípojka pre budovu zázemia vodičov

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 786,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

14 674,74

D 1

Zemné práce

8 637,13

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	213,209	7,99	1 703,54
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	0,57	36,46
3	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	342,063	5,71	1 953,18
4	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	342,063	1,71	584,93
5	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	117,088	2,85	333,70
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	0,32	1 011,64
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	117,088	1,71	200,22
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	210,758	3,43	722,90
9	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	122,717	2,51	308,02
10	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	51,588	5,71	294,57
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	49,126	12,56	617,02
12	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	95,290	9,14	870,95

D 2

Zakladanie

755,03

13	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	264,610	2,17	574,20
14	M	693110001400	Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	269,902	0,67	180,83

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 606,24

15	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	20,683	27,41	566,92
16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,683	50,25	1 039,32

D 8

Rúrové vedenie

2 669,50

17	K	871171218	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zväraného elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	125,350	0,30	37,61
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	1,22	155,22

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	3,43	29,24
20	K	871331130	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrtvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 160x14,6 mm	m	23,000	1,14	26,22
21	M	286530225400	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST	ks	1,945	26,26	51,08
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	13,70	319,83
23	K	877171056	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	32,000	4,80	153,60
24	M	286530222700	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 32, GAWAPLAST	ks	21,315	3,43	73,11
25	M	2865301921PC	Koleno elektrofúzne PE100 SDR11 PN16 D 32	ks	10,150	13,70	139,06
26	M	286220027200	Prechodka ako napr. USTN PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1", FRIALEN	ks	1,015	38,83	39,41
27	K	891181111	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	1,000	20,56	20,56
28	M	4222100179PC	Posúvač pre vodovodné prípojky DN 25, s vnútorným aj vonkajším závitom G 5/4", z liatiny, PN 16	ks	1,010	171,29	173,00
29	M	42291200PC	Zemná súprava posúvačová pre DN 25, Rd 1,5m	ks	1,010	23,98	24,22
30	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	125,350	3,77	472,57
31	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	125,350	0,80	100,28
32	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	222,68	222,68
33	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	17,81	17,81
34	M	5524100003PC	Poklop ventilový - s podkladnou doskou	ks	1,000	28,55	28,55
35	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	130,000	1,71	222,30
36	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	125,500	0,91	114,21
37	K	8999100PC	Montáž tesniacej manžety na chráničku D 160	ks	2,000	28,55	57,10
38	M	286112200PC	Tesniaca manžeta na uzatvorenie chráničky D 160	ks	2,000	95,92	191,84
D 99 Presun hmôt HSV							1 006,84
39	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	226,257	4,45	1 006,84
D PSV Práce a dodávky PSV							147,10
D 713 Izolácie tepelné							147,10
40	K	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	5,652	4,00	22,61
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	21,13	121,81
42	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,047	57,10	2,68
D M Práce a dodávky M							964,86
D 23-M Montáže potrubia							964,86
43	K	230200116	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 50	m	26,000	37,11	964,86

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-03 - 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:

Dúha, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.03.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Náklady z rozpočtu

49 898,75

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

49 898,75

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
49 898,75

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
9 979,75

Cena s DPH

v EUR

59 878,50

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 60-37-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia

Časť:

SO 60-37-03.1 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

49 898,75

HSV - Práce a dodávky HSV

49 793,14

1 - Zemné práce

27 360,95

2 - Zakladanie

1 320,56

4 - Vodorovné konštrukcie

2 915,60

8 - Rúrové vedenie

14 580,44

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

149,82

99 - Presun hmôt HSV

3 465,77

PSV - Práce a dodávky PSV

105,61

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

105,61

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

49 898,75

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

49 898,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

49 793,14

D 1

Zemné práce

27 360,95

1	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1,000	39,97	39,97
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	20,305	11,76	238,79
3	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,800	63,95	115,11
4	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,540	13,70	7,40
5	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	601,144	7,99	4 803,14
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	0,57	102,80
7	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 103,942	5,71	6 303,51
8	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	1 103,942	1,71	1 887,74
9	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	446,051	2,85	1 271,25
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	0,32	3 853,88
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	802,892	3,43	2 753,92
12	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	385,778	2,51	968,30
13	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	443,970	5,71	2 535,07
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	88,390	12,56	1 110,18
15	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	171,451	7,99	1 369,89

D 2

Zakladanie

1 320,56

16	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	462,802	2,17	1 004,28
17	M	693110001400	Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	472,057	0,67	316,28

D 4

Vodorovné konštrukcie

2 915,60

18	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	24,879	50,25	1 250,17
19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	42,516	27,41	1 165,36

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	8,02	112,28
21	M	5922400120PC	Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/6, rozmery 625/120/60 mm	ks	10,100	13,70	138,37
22	M	5922400121PC	Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/8, rozmery 625/120/80 mm	ks	1,010	18,27	18,45
23	M	5922400122PC	Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/10, rozmery 625/120/100 mm	ks	3,030	18,27	55,36
24	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	1,596	97,07	154,92
25	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,208	17,13	20,69

D 8

Rúrové vedenie

14 580,44

26	K	871374030	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 300	m	166,460	1,18	196,42
27	M	286140004000	Rúra Acaro PP SW - s dvojnásobnou spojkou SN 12, DN 315 dl. 6 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	28,216	239,81	6 766,48
28	K	8773140PC	Montáž navrtávacej odbočky DN 160 na PP potrubie	ks	1,000	11,42	11,42
29	M	28600040PC	Navrtávacia odbočka DN/OD 160/600 na kanaliz potrubie z PVC, PP (napr. Awadock)	ks	1,015	114,20	115,91
30	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	173,060	2,44	422,27
31	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	222,68	445,36
32	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	5,000	44,66	223,30
33	K	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	2,000	57,99	115,98
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	296,91	2 099,15
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	39,97	80,74
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	68,52	138,41
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	108,49	986,17
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	79,94	565,18
39	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	20,000	7,32	146,40
40	M	286540132800	Šachtová prechodka napr. X-Stream PP, DN 200 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,010	24,59	24,84
41	M	286540133000	Šachtová prechodka napr. X-Stream PP, DN 300 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	12,120	40,43	490,01
42	M	286510010800	Prechodka šachtová PVC-U, DN 400/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, napr. WAVIN	ks	2,030	28,11	57,06
43	M	2865100104PC	Prechodka šachtová PVC, DN 160 pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1,015	6,85	6,95
44	K	89481000P	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty cez 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	62,81	62,81
45	M	286610035500	Šachtové dno prietochné DN 315x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	1,015	137,03	139,09
46	M	286610045000	Vlnocová šachtová rúra kanalizačná napr. TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	2,030	68,52	139,10
47	M	286610045900	Teleskopický adaptér DN 400 ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PVC-U, WAVIN	ks	1,000	211,26	211,26
48	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, WAVIN	ks	1,000	14,85	14,85
49	M	592240009400	Betónový roznášací prstnec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte napr. TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	1,010	34,26	34,60
50	M	2866200011PC	Kompozitný poklop D400 s odvetraním na PP šachty DN 600	ks	1,000	97,07	97,07
51	M	2866200012PC	Tesnenie z PVC k plastovému poklopu DN 600	ks	1,000	14,85	14,85

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	11,42	34,26
53	M	28640003PC	Poklop kompozitný DN 600 pre revízne šachty, tr.B 125, uzamykateľný	ks	3,000	74,23	222,69
54	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	4,000	23,34	93,36
55	M	28640002PC	Poklop kompozitný DN 600 pre revízne šachty, tr.D 400, bez odvetrania	ks	4,000	119,90	479,60
56	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	164,600	0,88	144,85

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 149,82

57	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	1,266	68,52	86,75
58	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	1,000	5,71	5,71
59	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,829	4,00	11,32
60	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	82,041	0,29	23,79
61	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,785	7,99	22,25

D 99 Presun hmôt HSV 3 465,77

62	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	778,824	4,45	3 465,77
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 105,61

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 105,61

63	K	721170050	Ohyb odpadného potrubia PVC D 50	ks	2,000	2,76	5,52
64	K	721171106	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 x1, 8	m	1,100	11,42	12,56
65	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	1,280	31,60	40,45
66	K	721172112	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 160x3, 9	m	1,480	31,60	46,77
67	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,012	26,01	0,31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

18 381,06

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

18 381,06

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

18 381,06

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 676,21

Cena s DPH

v EUR

22 057,27

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 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

18 381,06

HSV - Práce a dodávky HSV

18 381,06

1 - Zemné práce

7 720,11

2 - Zakladanie

582,95

4 - Vodovonné konštrukcie

1 353,17

8 - Rúrové vedenie

7 527,46

99 - Presun hmôt HSV

1 197,37

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

18 381,06

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 381,06

D HSV Práce a dodávky HSV

18 381,06

D 1 Zemné práce

7 720,11

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	185,567	7,99	1 482,68
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	0,57	31,73
3	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	197,680	5,71	1 128,75
4	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	92,230	5,71	526,63
5	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	197,680	1,71	338,03
6	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	92,230	1,71	157,71
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	2,85	330,44
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	0,32	1 001,75
9	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	115,973	1,71	198,31
10	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	24,000	2,17	52,08
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	208,577	3,43	715,42
12	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	91,374	2,51	229,35
13	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	88,742	5,71	506,72
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	36,371	12,56	456,82
15	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	70,550	7,99	563,69

D 2 Zakladanie

582,95

16	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	204,300	2,17	443,33
17	M	693110001400	Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	208,386	0,67	139,62

D 4 Vodorovné konštrukcie

1 353,17

18	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	22,445	27,41	615,22
19	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	11,759	50,25	590,89

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	8,02	32,08
21	M	5922400120PC	Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/6, rozmery 625/120/60 mm	ks	2,020	13,70	27,67
22	M	5922400121PC	Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/8, rozmery 625/120/80 mm	ks	1,010	18,27	18,45
23	M	5922400122PC	Betónový vyrovnávací prstnec šachtový 63/10, rozmery 625/120/100 mm	ks	1,010	18,27	18,45
24	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,353	97,07	34,27
25	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,942	17,13	16,14

D 8

Rúrové vedenie

7 527,46

26	K	871354026	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 200	m	112,700	1,14	128,48
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	99,35	1 897,88
28	K	8773140PC	Montáž navrtávacej odbočky DN 160 na PP potrubie	ks	1,000	11,42	11,42
29	M	28600050PC	Navrtávacia odbočka DN/OD 160/200 na kanaliz potrubie z PVC, PP (napr. Awadock)	ks	1,015	11,42	11,59
30	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	116,500	1,94	226,01
31	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	222,68	445,36
32	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	44,66	89,32
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	296,91	599,76
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	39,97	40,37
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	79,94	80,74
36	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	3,000	7,32	21,96
37	M	5922400047PC	Doska zákrytová napr. TZK-Q.1 100-63/17 pre kanalizačnú šachtu DN 1000	ks	1,010	137,03	138,40
38	M	286540132800	Šachtová prechodka napr. X-Stream PP, DN 200 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	4,040	24,59	99,34
39	K	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	0,413	1 527,93	631,04
40	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	3,000	62,81	188,43
41	M	286610035300	Šachtové dno prietochné DN 200x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	2,030	137,03	278,17
42	M	286610038000	Šachtové dno slepé ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	1,015	125,61	127,49
43	M	286610045000	Vlnocová šachtová rúra kanalizačná napr. TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	2,720	68,52	186,37
44	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, WAVIN	ks	3,000	14,85	44,55
45	M	592240009400	Betónový roznášací prstnec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte napr. TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	3,030	34,26	103,81
46	M	2866200010PC	Kompozitný poklop C 250 s odvetraním na PP šachty DN 600	ks	3,000	125,61	376,83
47	M	2866200012PC	Tesnenie z PVC k plastovému poklopu DN 600	ks	3,000	14,85	44,55
48	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	11,42	22,84
49	M	28640001PC	Poklop kompozitný DN600 pre revízne šachty, tr.C 250, s odvetraním	ks	2,000	100,49	200,98
50	K	899623171	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 25/30 v otvorenom výkope	m3	15,313	93,64	1 433,91
51	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	111,200	0,88	97,86

D 99

Presun hmôt HSV

1 197,37

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	4,45	1 197,37

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť:

SO 60-37-04.1 - Rozšírenie DS

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

65 155,46

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

65 155,46

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	65 155,46	20,00%	13 031,09

Cena s DPH

v EUR

78 186,55

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 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť:

SO 60-37-04.1 - Rozšírenie DS

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

65 155,46

HSV - Práce a dodávky HSV

30 293,40

1 - Zemné práce

20 633,27

4 - Vodorovné konštrukcie

2 766,26

8 - Rúrové vedenie

4 872,87

99 - Presun hmôt HSV

2 021,00

M - Práce a dodávky M

34 862,06

23-M - Montáže potrubia

34 862,06

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

65 155,46

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

65 155,46

D HSV Práce a dodávky HSV 30 293,40

D 1 Zemné práce 20 633,27

1	K	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	550,500	7,99	4 398,50
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	275,250	0,57	156,89
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 101,000	3,20	3 523,20
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 101,000	1,14	1 255,14
5	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	218,413	2,85	622,48
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	0,32	1 887,09
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	218,413	1,71	373,49
8	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	218,413	0,69	150,70
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	382,223	3,43	1 311,02
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	332,087	2,51	833,54
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	163,363	12,56	2 051,84
12	M	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 12620 + A1	t	315,158	12,56	3 958,38
13	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	444,000	0,25	111,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 2 766,26

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	55,050	50,25	2 766,26
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

D 8 Rúrové vedenie 4 872,87

15	K	877380011P	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 160 mm	ks	70,000	22,84	1 598,80
16	M	286530225400	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST	ks	70,000	26,26	1 838,20
17	K	891181111	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	1,000	20,56	20,56
18	M	422210001700	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 40 mm	ks	1,000	26,84	26,84
19	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	39,40	78,80
20	M	422210001900	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm	ks	2,000	30,25	60,50
21	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	4,000	17,81	71,24
22	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	4,000	53,67	214,68

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	1,71	629,28
24	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	367,000	0,91	333,97
D 99			Presun hmôt HSV				2 021,00
25	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	454,157	4,45	2 021,00
D M			Práce a dodávky M				34 862,06
D 23-M			Montáže potrubia				34 862,06
26	K	230023101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 219 x 6.3	ks	1,000	53,10	53,10
27	M	31617000820P	T-kus varný DN 200/150 oceleové	ks	1,000	156,45	156,45
28	K	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1	m	367,000	20,78	7 626,26
29	M	2862460270	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST	m	401,131	12,56	5 038,21
30	K	230200124	Nasunutie potrubnej sekcie do oceleovej chráničky DN 350	m	30,000	78,57	2 357,10
31	K	230202017P	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 315 mm - chránička	m	30,000	113,05	3 391,50
32	M	286002016P	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička	m	32,790	45,68	1 497,85
33	M	286141475P	Tesniaca manžeta 160/315	ks	6,000	39,97	239,82
34	K	230203014	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 200	ks	21,000	20,56	431,76
35	M	286710000100	Objímka kĺzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST	ks	21,000	2,28	47,88
36	K	230203154P	Montáž kolena elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	2,000	18,84	37,68
37	M	286530021000	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	1,000	58,24	58,24
38	M	286530023900	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	1,000	98,21	98,21
39	K	230203570	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D160/DN150mm	ks	1,000	58,24	58,24
40	M	286220030500	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 160/150, FRIALEN	ks	1,000	342,59	342,59
41	K	230204010	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D63/32mm	ks	1,000	1,48	1,48
42	M	286530094900	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 63/32 mm, FRIALEN	ks	1,000	9,14	9,14
43	K	230204016	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D90/63mm	ks	1,000	1,60	1,60
44	M	286530095500	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 90/63 mm, FRIALEN	ks	1,000	21,70	21,70
45	K	230204028	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D160/90mm	ks	1,000	2,74	2,74
46	M	28653009670P	Redukcia s dlhými ramenami BR PE 100 SDR 11 D 160/90 mm, FRIALEN	ks	1,000	23,98	23,98
47	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	3,000	11,99	35,97
48	M	5535600265P	Orientačný oceleový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka)	ks	3,045	148,45	452,03
49	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	3,000	17,13	51,39
50	M	4220002830	Čuchačka D32 - 2x3,0m	ks	3,000	60,52	181,56
51	M	4220002831P	Ohrievací polyfúzný nástavec komplet s privarením	ks	1,000	251,23	251,23
52	K	230230006	Predbežná tlaková skúška vodou DN 200	m	367,000	28,55	10 477,85
53	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	367,000	3,43	1 258,81
54	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	367,000	1,26	462,42
55	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	195,27	195,27

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť:

SO 60-37-04.2 - Prepojovací plynovod

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

971,17

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

971,17

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	971,17	20,00%	194,23

Cena s DPH

v EUR

1 165,40

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 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť:

SO 60-37-04.2 - Prepojovací plynovod

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	971,17
HSV - Práce a dodávky HSV	349,34
1 - Zemné práce	84,24
4 - Vodorovné konštrukcie	15,08
8 - Rúrové vedenie	240,49
99 - Presun hmôt HSV	9,53
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	183,85
M - Práce a dodávky M	437,98
23-M - Montáže potrubia	437,98
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	971,17

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

971,17

D HSV Práce a dodávky HSV **349,34**

D 1 Zemné práce **84,24**

1	K	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	2,400	12,56	30,14
2	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	4,800	3,20	15,36
3	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	4,800	1,14	5,47
4	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	2,400	2,51	6,02
5	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	0,700	12,56	8,79
6	M	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 12620 + A1	t	1,350	12,56	16,96
7	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	6,000	0,25	1,50

D 4 Vodorovné konštrukcie **15,08**

8	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,300	50,25	15,08
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------

D 8 Rúrové vedenie **240,49**

9	K	877321128P	Montáž navíťavacej sedlovej elektrotvarovky, potrubia z PE 100 D 160 mm	ks	1,000	61,09	61,09
10	M	286530214400	Elektrotvarovka, elektrofúzne hrdlové odbočkové sedlo PE100 SDR11 PFA/PN16 Elofit ECOL DN 160/50, spodná časť strmeň, GAWAPLAST	ks	1,000	59,38	59,38
11	K	891211111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	1,000	21,70	21,70
12	M	422210001600	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 50 mm	ks	1,000	26,84	26,84
13	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	17,81	17,81
14	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	1,000	53,67	53,67

D 99 Presun hmôt HSV **9,53**

15	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2,141	4,45	9,53
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	------	------

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod **183,85**

16	K	72221102P	Montáž guľového uzáveru D 40	ks	1,000	6,85	6,85
17	M	551820007P	Guľový uzáver - PLYN D 40,	ks	1,000	177,00	177,00

D M Práce a dodávky M **437,98**

D 23-M Montáže potrubia **437,98**

18	K	230011039	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 57 x 3,2	m	2,000	9,14	18,28
19	M	141110004800	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 48,3 mm, hr. steny 3,2 mm, ozn. 11 353.0.	m	2,000	4,98	9,96

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	20,56	20,56
21	M	316170000600	Koleno varné 90° d 48,3 mm z čiernej uhlíkovej ocele, 1 1/2", varný sortiment	ks	1,000	1,68	1,68
22	K	230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	4,000	22,84	91,36
23	K	230180017	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 50 x 2.8	m	2,000	3,43	6,86
24	M	2860020050	HDPE rúra PE100 50x4,6/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11	m	2,000	2,51	5,02
25	K	230203564	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D50/DN40mm	ks	1,000	16,33	16,33
26	M	286220031200	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 50/40, FRIALEN	ks	1,000	53,90	53,90
27	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	4,000	3,43	13,72
28	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	4,000	1,26	5,04
29	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	195,27	195,27

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť:

SO 60-37-04.3 - Meracia zostava plynu

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 678,56

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

2 678,56

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 678,56	20,00%	535,71

Cena s DPH

v EUR

3 214,27

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 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť:

SO 60-37-04.3 - Meracia zostava plynu

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 678,56

HSV - Práce a dodávky HSV

69,95

1 - Zemné práce

1,88

2 - Zakladanie

67,98

99 - Presun hmôt HSV

0,09

PSV - Práce a dodávky PSV

885,90

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

216,63

723 - Zdravotechnika - plynovod

669,27

M - Práce a dodávky M

1 722,71

21-M - Elektromontáže

645,28

23-M - Montáže potrubia

1 077,43

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 678,56

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 678,56

D	HSV		Práce a dodávky HSV				69,95
D	1		Zemné práce				1,88
1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	0,280	6,70	1,88
D	2		Zakladanie				67,98
2	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,560	101,63	56,91
3	K	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,760	14,56	11,07
D	99		Presun hmôt HSV				0,09
4	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,020	4,45	0,09
D	PSV		Práce a dodávky PSV				885,90
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				216,63
5	K	722211115	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 50	ks	1,000	7,10	7,10
6	M	422810003400	Medziprírubová klapka uzatváracia Wafer J9 disk nerez, DN 50, dl. 43 mm, liatina GJS 40015, nerez oceľ AISI 316, EPDM, FKM, IVAR	ks	1,000	61,51	61,51
7	K	722211130	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 100	ks	1,000	16,48	16,48
8	M	422810003700	Medziprírubová klapka uzatváracia Wafer J9 disk nerez, DN 100, dl. 52 mm, liatina GJS 40015, nerez oceľ AISI 316, EPDM, FKM, IVAR	ks	1,000	131,54	131,54
D	723		Zdravotechnika - plynovod				669,27
9	K	723150343	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 50/32	ks	1,000	22,76	22,76
10	M	31617010610P	Redukcia 1 stupňová DN 50/40, rúra oceľ	ks	1,000	34,26	34,26
11	K	723150345	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 80/50	ks	1,000	37,82	37,82
12	M	31617010630P	Redukcia DN 80/50, rúra oceľ,	ks	1,000	45,68	45,68
13	K	723219102	Montáž prírubového posúvača plochého, hlavícového, guľového kohútika, plyn. filtra DN50	ks	1,000	37,46	37,46
14	M	900417419P	Filter prírubový DN 50	ks	1,000	123,33	123,33
15	M	3454311000	Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	ks	1,000	2,54	2,54
16	K	723232123P	Montáž armatúry prírubový regulátor tlaku plynu G 2"	súb.	1,000	11,42	11,42
17	M	541941150P	Regulátor tlaku plynu G 2" prírubový, dvojestupňový	ks	1,000	354,00	354,00
D	M		Práce a dodávky M				1 722,71
D	21-M		Elektromontáže				645,28
18	K	21029300P	Farebné označenie nápisu na skrini	m	4,000	1,71	6,84
19	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,800	10,73	8,58

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	4,45	1,78
21	K	21092P	Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2)	kpl	1,000	513,88	513,88
22	K	249901211P	Dierovanie dvierok oceľových vŕtaním, plocha otvorov od 10 do 15 %	m2	1,000	114,20	114,20

D 23-M

Montáže potrubia

1 077,43

23	K	230011050	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 76 x 5	m	2,000	6,78	13,56
24	M	141110009000	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 76 mm, hr. steny 5 mm, ozn. 11 353.0.	m	2,000	12,28	24,56
25	K	230011069	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 5	m	2,000	9,59	19,18
26	M	141110010400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 108 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	2,000	22,84	45,68
27	K	230021037	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 51 x 2.6	ks	6,000	8,40	50,40
28	M	319440004200	Príruba voľná samostatná D 50 mm, poplastovaná oceľ, pre odpadové potrubia PE-HD, GEBERIT	ks	6,000	16,24	97,44
29	K	230021050	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 76 x 5	ks	1,000	12,80	12,80
30	M	319440004400	Príruba voľná samostatná D 75 mm, poplastovaná oceľ, pre odpadové potrubia PE-HD, GEBERIT	ks	1,000	21,14	21,14
31	K	230021069	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 108 x 5	ks	3,000	14,95	44,85
32	M	319440004600	Príruba voľná samostatná D 110 mm, poplastovaná oceľ, pre odpadové potrubia PE-HD, GEBERIT	ks	3,000	27,04	81,12
33	K	230023050	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 76 x 5	ks	1,000	25,18	25,18
34	M	316170000800	Koleno varné 90° d 76,1 mm z čiernej uhlíkovej ocele, 2 1/2", varný sortiment	ks	1,000	3,84	3,84
35	K	230023069	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 108 x 5	ks	1,000	37,68	37,68
36	M	316170001000	Koleno varné 90° d 108 mm z čiernej uhlíkovej ocele, 4", varný sortiment	ks	1,000	8,79	8,79
37	K	230071137	Revízia ventilu spätného a klapky do PN 40 DN 50	ks	1,000	7,10	7,10
38	M	42281000110P	Klapkový uzáver DN 50	ks	1,000	57,10	57,10
39	K	230203564	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D50/DN40mm	ks	1,000	16,33	16,33
40	M	286220031200	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 50/40, FRIALEN	ks	1,000	53,90	53,90
41	K	230260031P	Montáž skriňovej regulačnej stanice plynu	ks	1,000	102,78	102,78
42	M	422435100P	Skrinka pre meranie a reguláciu	ks	1,000	354,00	354,00

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

16 022,32

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

16 022,32

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

16 022,32

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

3 204,46

Cena s DPH

v EUR

19 226,78

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka

Časť:

SO 60-37-04.4 - Areálový rozvod

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

16 022,32

HSV - Práce a dodávky HSV

7 657,99

1 - Zemné práce

5 379,14

4 - Vodorovné konštrukcie

768,83

8 - Rúrové vedenie

975,66

99 - Presun hmôt HSV

534,36

M - Práce a dodávky M

8 364,33

23-M - Montáže potrubia

8 364,33

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

16 022,32

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

16 022,32

D HSV Práce a dodávky HSV 7 657,99

D 1 Zemné práce 5 379,14

1	K	132201202	Výkop rhyhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	142,800	7,99	1 140,97
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	0,57	40,70
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	285,600	3,20	913,92
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	285,600	1,14	325,58
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	2,85	164,72
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	0,32	499,35
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	57,795	1,71	98,83
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	3,43	346,91
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	85,005	2,51	213,36
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	42,495	12,56	533,74
12	M	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 12620 + A1	t	81,981	12,56	1 029,68
13	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	126,000	0,25	31,50

D 4 Vodorovné konštrukcie 768,83

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	15,300	50,25	768,83
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 975,66

15	K	877271012	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 110 mm	ks	25,000	13,93	348,25
16	M	286530225100	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 110, GAWAPLAST	ks	25,000	14,27	356,75
17	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	104,000	1,71	177,84
18	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	102,000	0,91	92,82

D 99 Presun hmôt HSV 534,36

19	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	120,082	4,45	534,36
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	--------

D M Práce a dodávky M 8 364,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 23-M			Montáže potrubia				8 364,33
20	K	230011069	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 5	m	2,000	9,59	19,18
21	M	141110010400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 108 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	2,000	22,84	45,68
22	K	230023069	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 108 x 5	ks	2,000	37,68	75,36
23	M	3199220270	Koleno pr.108 varné 90°, 4"- varný sortiment	ks	2,000	8,79	17,58
24	K	230180028	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 110 x 6,2	m	102,000	17,13	1 747,26
25	M	286130060800	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 110x6,3 mm, GAWAPLAST	m	111,486	5,71	636,59
26	K	230200122	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 250	m	19,000	63,38	1 204,22
27	K	230180043P	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 225 x 12.8 - chránička	m	19,000	100,03	1 900,57
28	M	28613006100P	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 225x12,8 mm, GAWAPLAST- chránička	m	20,767	22,84	474,32
29	M	286141474P.1	Tesniaca manžeta 110/225	ks	10,000	26,26	262,60
30	K	230203015	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 225	ks	20,000	21,70	434,00
31	M	286710000100	Objímka klzána dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST	ks	20,000	2,28	45,60
32	K	230203152P	Montáž kolena,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	3,000	12,56	37,68
33	M	286530187500	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	3,045	41,11	125,18
34	K	230203568	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D110/DN100mm	ks	2,000	28,55	57,10
35	M	286220030300	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 110/100, FRIALEN	ks	2,000	299,19	598,38
36	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	104,000	3,43	356,72
37	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	104,000	1,26	131,04
38	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	195,27	195,27

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-05 - Meniareň Panónska, vodovodná prípojka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	18 974,42
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	18 974,42

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	18 974,42	20,00%	3 794,88

Cena s DPH	v EUR	22 769,30
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-05 - Meniareň Panónska, vodovodná prípojka

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 18 974,42

HSV - Práce a dodávky HSV 17 190,35

1 - Zemné práce 10 247,35

2 - Zakladanie 279,02

4 - Vodorovné konštrukcie 573,30

8 - Rúrové vedenie 5 506,81

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 19,66

99 - Presun hmôt HSV 564,21

PSV - Práce a dodávky PSV 819,21

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 58,85

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod 143,11

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 617,25

M - Práce a dodávky M 964,86

23-M - Montáže potrubia 964,86

2) Ostatné náklady 0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 18 974,42

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 974,42

D HSV

Práce a dodávky HSV

17 190,35

D 1

Zemné práce

10 247,35

1	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	50,000	10,28	514,00
2	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	168,000	3,43	576,24
3	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	7,000	3,93	27,51
4	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	2,000	11,76	23,52
5	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	18,800	26,26	493,69
6	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	5,640	1,14	6,43
7	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	82,938	7,99	662,67
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	0,57	14,14
9	K	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením príložným do 2 m	m3	0,159	89,07	14,16
10	K	141701101	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	20,920	177,00	3 702,84
11	M	141110009300	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 89 mm, napr. hr. steny 5 mm, ozn. 11 353.0.	m	25,300	14,50	366,85
12	K	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	125,703	5,71	717,76
13	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	34,845	5,71	198,96
14	K	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	125,703	1,71	214,95
15	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	34,845	1,71	59,58
16	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	28,200	7,99	225,32
17	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	28,200	6,28	177,10
18	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m3	18,800	3,88	72,94
19	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m3	18,800	1,37	25,76
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	2,85	188,62
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	0,32	571,81
22	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	0,130	9,15	1,19
23	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	119,128	3,43	408,61

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	2,51	178,96
25	M	1036400020P	Zemina triedy G3	t	68,773	5,71	392,69
26	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	13,571	12,56	170,45
27	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	26,324	9,14	240,60
D 2 Zakladanie							279,02
28	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	79,581	2,17	172,69
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	0,67	54,39
30	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	6,600	7,87	51,94
D 4 Vodorovné konštrukcie							573,30
31	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,159	50,25	309,49
32	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	6,594	27,41	180,74
33	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	0,510	125,61	64,06
34	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,110	17,13	19,01
D 8 Rúrové vedenie							5 506,81
35	K	871171112	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	61,740	0,30	18,52
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	1,22	76,45
37	M	286530222700	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 32, GAWAPLAST	ks	4,199	3,43	14,40
38	K	877171056	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	4,000	4,80	19,20
39	M	286220027600	Prechodka ako napr. USTN PE/ocel' s vnútorným závitom PE 100 SDR 11 D 32/1", FRIALEN	ks	2,030	53,05	107,69
40	M	286530222700	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 napr. Elofit EME DN 32, GAWAPLAST	ks	2,000	3,43	6,86
41	K	89137902P	Montáž navrtávacích pásov s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 600	ks	1,000	74,23	74,23
42	M	5511800001PC	Navrtávací pás pre potrubie z tvárnej liatiny DN 600, s integrovaným guľovým uzáverom DN 25, na pitnú vodu	ks	1,010	194,13	196,07
43	M	42291203PC	Zemná súprava pre navrtávacie pásy s guľovým kohútom pre DN 25, Rd 1,5m	ks	1,010	28,55	28,84
44	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	63,000	3,77	237,51
45	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	63,000	0,80	50,40
46	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	222,68	222,68
47	K	893301002	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 3 do 6 t	ks	1,000	111,91	111,91
48	M	5943000001PC	Vodomerná a armatúrna šachta lxšxv 1200x900x1800 mm, železobetónová, s poplastovanými stúpadlami	ks	1,010	3 448,69	3 483,18
49	M	5943000082PC	Vstupný komín H 400 mm a svetlosti 600x600 mm pre vodomernú a armatúrnú šachtu železobet., s kapsovými stúpadlami	ks	1,010	137,03	138,40
50	K	8959911PC	Osadenie plášte čerpacej studne PVC DN 400 hl.1m	ks	1,000	242,09	242,09
51	M	286120010400	Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE	ks	0,333	79,94	26,62
52	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	11,42	11,42
53	M	5524100026PC	Poklop štvorcový s rámom 600x600 mm, tr. D-400	ks	1,000	231,82	231,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	17,81	17,81
55	M	5524100003PC	<i>Poklop ventilový - s podkladnou doskou</i>	ks	1,000	28,55	28,55
56	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	39,000	1,71	66,69
57	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	39,000	0,91	35,49
58	K	8999111PC	Montáž tesniacej manžety montovaná na potrubie chráničky DN 80-100	ks	1,000	5,71	5,71
59	M	286112201PC	<i>Tesniaca manžeta na uzatvorenie chráničky D 89</i>	ks	1,000	26,26	26,26
60	K	89991210P	Montáž oceľových chráničiek / prestupov do DN 100	m	0,200	39,97	7,99
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	14,50	2,90
62	K	89991213P	Montáž vystreďovacej objímky montovaná na potrubie DN 25-50	ks	2,000	5,71	11,42
63	M	2867100001PC	<i>Objímka vystreďovacia, médiové potrubie D32</i>	ks	2,000	2,85	5,70

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 19,66

64	K	971056008	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stien - železobetónových -0,00015t	cm	20,000	0,98	19,60
65	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,003	4,00	0,01
66	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,087	0,29	0,03
67	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,003	7,99	0,02

D 99 Presun hmôt HSV 564,21

68	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	126,788	4,45	564,21
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 819,21

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 58,85

69	K	711777278	Zhotovenie detailov napr. gumami dil. škár-uzáver oprac. rúr.prestupov na voľnú prírubu dotes. tmelom do 200 mm	ks	2,000	27,64	55,28
70	M	247430000100	<i>Lepidlo napr. Elastoplast d 65 mm, MUREXIN</i>	kg	1,200	2,95	3,54
71	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	31,68	0,03

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 143,11

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	18,40	4,60
73	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	4,47	8,94
74	M	551110013900	<i>Guľový uzáver pre vodu napr. Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR</i>	ks	2,000	11,43	22,86
75	K	722221082	Montáž guľového konuta vypustacieho zavítoveno G 1/2	ks	1,000	3,43	3,43
76	M	551110011200	<i>Vypúšťací uzáver 1/2" (závitový), PN16</i>	ks	1,000	4,57	4,57
77	K	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	4,48	4,48
78	M	551110016500	<i>Spätný ventil napr. kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR</i>	ks	1,000	27,48	27,48
79	K	722221370	Montáž vodovodného filtra závitového	ks	1,000	4,81	4,81
80	M	422010003100	<i>Filter závitový, 1", napr. PN 20, mosadz OT 58, IVAR</i>	ks	1,000	11,65	11,65
81	K	722263416	Montáž vodomeru závit. jednotokového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	1,000	13,93	13,93
82	M	3882400023PC	<i>Vodomer šachtový Qn 2,5 m3/h, DN 3/4"</i>	ks	1,000	34,26	34,26
83	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	1,200	1,71	2,05
84	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,007	7,19	0,05

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 617,25

85	K	76799510P	Montáž ostatných atyp kov staveb doplnkových konštrukcií do 2 kg - podpory pre vodomernú zostavu	ks	2,000	291,20	582,40
86	M	5534300002PC	<i>Podpera kovová pre vodomernú zostavu, dl. konzoly 150 mm</i>	ks	2,020	17,13	34,60
87	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,003	83,36	0,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	M		Práce a dodávky M				964,86
D	23-M		Montáže potrubia				964,86
88	K	230200116	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 50	m	26,000	37,11	964,86

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-06 - Meniareň Panónska, splašková kanalizácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	43 242,44
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	43 242,44

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	43 242,44	20,00%	8 648,49

Cena s DPH	v EUR	51 890,93
-------------------	--------------	------------------

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 60-37-06 - Meniareň Panónska, splašková kanalizácia

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

43 242,44

HSV - Práce a dodávky HSV

43 242,44

1 - Zemné práce

27 708,23

2 - Zakladanie

1 522,91

4 - Vodorovné konštrukcie

1 658,36

5 - Komunikácie

2 747,18

8 - Rúrové vedenie

5 146,46

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 101,67

99 - Presun hmôt HSV

3 357,63

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

43 242,44

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

43 242,44

D HSV

Práce a dodávky HSV

43 242,44

D 1

Zemné práce

27 708,23

1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	47,140	1,63	76,84
2	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	9,900	3,20	31,68
3	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	47,140	7,19	338,94
4	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	9,900	11,42	113,06
5	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	9,900	4,57	45,24
6	K	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	50,000	14,19	709,50
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	3,43	823,20
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	3,93	39,30
9	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	3,000	15,42	46,26
10	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	1,000	39,97	39,97
11	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	3,000	39,97	119,91
12	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	7,817	11,76	91,93
13	K	132201202	Výkop rhyh šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	353,932	7,99	2 827,92
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	0,57	60,52
15	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	62,459	31,97	1 996,81
16	K	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	18,738	2,28	42,72
17	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	133,951	3,20	428,64
18	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	323,175	5,71	1 845,33
19	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	133,951	1,14	152,70
20	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	323,175	3,43	1 108,49
21	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	399,528	5,71	2 281,30
22	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	399,528	1,71	683,19
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	4,04	27,27
24	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	416,391	2,85	1 186,71

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	0,32	3 597,62
26	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,749	2,85	19,23
27	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	764,542	3,43	2 622,38
28	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	234,077	2,51	587,53
29	M	583410004100	Štrkodrva frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1	t	265,602	9,14	2 427,60
30	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	188,438	5,71	1 075,98
31	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	75,321	12,56	946,03
32	M	583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	146,101	7,99	1 167,35
33	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	44,993	2,27	102,13
34	K	183405211	Výsev trávniku hydrosevom na ornici	m2	44,993	0,69	31,05
35	M	005720001500	Ošivá tráv - výber trávových semien	kg	1,390	5,71	7,94
36	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	44,993	0,09	4,05
37	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,018	105,86	1,91

D 2 Zakladanie 1 522,91

38	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	341,940	2,17	742,01
39	M	693110001400	Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	348,779	0,67	233,68
40	K	21275223P	Montáž trativodu z drenážnych rúr PP, DN 100 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	17,510	3,43	60,06
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	27,41	487,16

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 658,36

42	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	49,956	27,41	1 369,29
43	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	2,025	97,07	196,57
44	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	5,400	17,13	92,50

D 5 Komunikácie 2 747,18

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	43,20	427,68
46	K	566902222	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 150 mm	m2	47,140	7,94	374,29
47	K	566902124	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 250 mm	m2	9,900	14,39	142,46
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	19,56	193,64
49	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	9,900	0,57	5,64
50	K	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	47,140	7,11	335,17
51	M	593810000400	Cestný panel IZD 300/150/15 JP 6 ton, lxšxv 3000x1500x150 mm	ks	10,578	119,90	1 268,30

D 8 Rúrové vedenie 5 146,46

52	K	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	159,300	1,71	272,40
53	M	286110004900	Rúra kanalizačná napr. PVC-U gravitačná, hladká SN12 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	26,603	47,96	1 275,88
54	K	877326050	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 150/100	ks	1,000	4,00	4,00
55	M	286510008000	Redukcia napr. PVC-U, DN 160/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	1,71	1,71

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	17,13	17,13
57	M	2865400990PC	Dodatčné napojenie na betónové potrubie napr. AWADOCK DN 160	ks	1,000	91,36	91,36
58	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	159,300	1,54	245,32
59	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	6,000	62,81	376,86
60	M	286610035200	Šachtové dno prietochné DN 160x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	1,000	137,03	137,03
61	M	286610036500	Šachtové dno prietochné DN 160x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	2,000	173,58	347,16
62	M	286610036100	Šachtové dno prietochné DN 160x60°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	1,000	173,58	173,58
63	M	286610035700	Šachtové dno prietochné DN 160x30°, ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	2,000	205,55	411,10
64	M	286610045000	Vlnocová šachtová rúra kanalizačná napr. TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	10,020	68,52	686,57
65	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte napr. TEGRA 600, WAVIN	ks	12,000	14,85	178,20
66	M	55241000183P	Poklop z kompozitného plastu DN 600 s rámom - tr. D400 s odvetraním, v komunikácii so zámkom a tesnením	ks	6,000	97,07	582,42
67	M	592240009400	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte napr. TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	6,000	34,26	205,56
68	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	159,300	0,88	140,18

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 101,67

69	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	20,500	5,71	117,06
70	K	971056016	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 170 mm do stien - železobetónových -0,00054t	cm	12,000	1,69	20,28
71	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	20,965	1,37	28,72
72	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	607,985	0,30	182,40
73	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	19,233	23,51	452,17
74	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	96,165	1,04	100,01
75	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	25,160	7,99	201,03

D 99 Presun hmôt HSV 3 357,63

76	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	754,524	4,45	3 357,63
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-07 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky vodovodov

Časť:

SO 60-37-07.1 - trať km 5,701

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

177 745,11

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

177 745,11

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

177 745,11

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

35 549,02

Cena s DPH

v EUR

213 294,13

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-07 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky vodovodov

Časť:

SO 60-37-07.1 - trať km 5,701

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

177 745,11

HSV - Práce a dodávky HSV

157 346,21

1 - Zemné práce

27 133,40

2 - Zakladanie

41 623,83

4 - Vodorovné konštrukcie

4 458,35

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

300,52

8 - Rúrové vedenie

66 433,48

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 958,89

99 - Presun hmôt HSV

15 437,74

PSV - Práce a dodávky PSV

1 873,03

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 002,54

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie

24,06

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

280,71

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

565,72

M - Práce a dodávky M

18 525,87

21-M - Elektromontáže

330,93

23-M - Montáže potrubia

18 176,96

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

17,98

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

177 745,11

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

177 745,11

D HSV

Práce a dodávky HSV

157 346,21

D 1

Zemné práce

27 133,40

1	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,450	15,42	22,36
2	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,900	39,97	115,91
3	K	121101111	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m3	m3	17,000	1,15	19,55
4	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	23,990	11,76	282,12
5	K	131101202	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	150,190	9,14	1 372,74
6	K	131111101	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	2,025	39,97	80,94
7	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	2,025	63,95	129,50
8	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,608	13,70	8,33
9	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	150,190	26,26	3 943,99
10	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	45,057	1,14	51,36
11	K	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	39,017	5,71	222,79
12	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	39,017	7,99	311,75
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	0,57	6,67
14	K	133111101	Hĺbenie šachiet v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	3,870	41,11	159,10
15	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	3,870	79,94	309,37
16	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	1,161	19,41	22,54
17	K	134702101	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina 1-4 s pažením príložným do 2 m	m3	0,159	89,07	14,16
18	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	115,016	5,71	656,74
19	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	115,016	1,71	196,68
20	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	165,310	7,99	1 320,83
21	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	165,310	6,28	1 038,15
22	K	151201301	Rozopretia zapažených stien výkopu s prepažovaním pri pažení záťažnom, hĺbky do 4 m	m3	155,389	3,88	602,91
23	K	151201311	Odstránenie rozopretia stien paženia záťažného hĺbky do 4 m	m3	155,389	1,37	212,88
24	K	151730012	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopu do 10 m	m2	94,326	77,65	7 324,41

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	4,04	13,13
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	2,85	700,95
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	0,32	2 124,98
28	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	3,250	2,85	9,26
29	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	442,705	3,43	1 518,48
30	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	235,106	2,51	590,12
31	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	193,055	5,71	1 102,34
32	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	64,751	12,56	813,27
33	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	125,598	9,14	1 147,97
34	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	8,840	18,27	161,51
35	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	189,660	1,40	265,52
36	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	12,840	1,26	16,18
37	K	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	12,840	2,14	27,48
38	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	202,500	0,69	139,73
39	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	6,257	5,71	35,73
40	K	184802311	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m2	202,500	0,16	32,40
41	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,081	105,86	8,57

D 2 Zakladanie 41 623,83

42	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	205,090	2,17	445,05
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	0,67	140,16
44	K	221941112	Úprava oceľových ihiel, pilót alebo zápor z valcovaných tyčí o hmotnosti nad 15 do 70 kg/m	t	15,448	379,13	5 856,80
45	K	221942124	Nastraženie a zabaranie oceľ. ihiel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 9m	m	252,000	16,50	4 158,00
46	M	134870001150	Oceľový nosník HEB 200, z valcovanej ocele S235JR	m	126,000	191,85	24 173,10
47	K	228941124	Vytiahnutie oceľových ihiel zvislých 15-70 kg/m zabarovaných do 9 m	m	252,000	25,12	6 330,24
48	K	234952919	Príplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	15,648	20,56	321,72
49	K	239951121	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	m3	0,400	236,16	94,46
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	365,42	48,60
51	K	239951131	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	m3	0,400	104,24	41,70
52	K	272353101	Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0,01 m2, hĺbky do 0,25 m	ks	2,000	7,00	14,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 4 458,35

53	K	411121131	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200-1800 mm, dl. do 3800 mm	ks	2,000	24,95	49,90
54	M	5934000001PC	Stropná doska železobet plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x900, atyp	ks	1,010	163,30	164,93
55	M	5934000003PC	Stropná doska železobet plná 200x1500x2900 mm, s otvorom 600x600, atyp	ks	1,010	336,88	340,25
56	K	411121141	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1800-2400 mm, dl. do 3800 mm	ks	1,000	28,55	28,55
57	M	5934000004PC	Stropná doska železobet plná 150x2400x2700 mm, atyp	ks	1,010	433,94	438,28

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	27,41	80,59
59	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	17,742	50,25	891,54
60	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	2,544	125,61	319,55
61	K	452311161	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m3	0,307	133,61	41,02
62	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,694	17,13	114,67
63	K	4547910PC	Osadenie prvku plast. v stenách, prestupov DN 1000 mm	ks	1,000	226,11	226,11
64	M	286410000PC	Opieskovaná stenová vložka DN 1000 OLS (s potrubným prstencom a s golierom, prípadne tesniacou páskou)	ks	1,000	630,36	630,36
65	K	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	2,000	34,26	68,52
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	97,07	97,07
67	K	454811112	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru nad 600 mm	ks	1,000	61,67	61,67
68	M	553437000PC	OC chránička - prestup stenou šachty DN 800 mm dl.0,700mm s privareným tesniacim prstencom v.50 mm	ks	1,000	655,48	655,48
69	K	4548111PC	Osadenie prestupu z ocelových rúr vnútorného priemeru nad 600 mm do otvoru v stene	ks	1,000	62,81	62,81
70	M	1431100017PC	Rúra oceľová DN 800, napr. Dxt 813x8 mm	m	0,700	267,22	187,05

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 300,52

71	K	611459181	Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca	m2	12,200	2,63	32,09
72	K	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	1,657	151,88	251,67
73	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	1,112	10,73	11,93
74	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	1,112	4,34	4,83

D 8 Rúrové vedenie 66 433,48

75	K	851421121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 500	m	58,000	20,56	1 192,48
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	282,06	16 523,07
77	K	852312121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 150	ks	2,000	38,83	77,66
78	M	552520027900	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dĺ. 200 mm, PN 16, napr. DUKTUS	ks	2,020	83,36	168,39
79	K	852421121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli,šachte DN 500	ks	2,000	169,01	338,02
80	M	5525200329PC	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 500, dĺ. 1000 mm, PN 16	ks	2,020	1 140,81	2 304,44
81	K	857312121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	36,54	73,08
82	M	5525200402PC	Koleno prírubové z tvárnej liatiny s pätkou N - kus DN 150, PN 16	ks	2,020	108,49	219,15
83	K	857421121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 500	ks	4,000	95,35	381,40
84	M	5525200110PC	Koleno MMK DN 500/30° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	2,020	877,02	1 771,58
85	M	5525200111PC	Koleno MMK DN 500/11° z tvárnej liatiny hrdlové, so zaisteným spojom	ks	2,020	877,02	1 771,58
86	K	857422121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 500	ks	4,000	154,16	616,64
87	M	5525200354PC	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 500, dĺ. 500 mm, PN 16	ks	1,010	711,43	718,54
88	M	5525200341PC	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 500, PN 16 so zaisteným spojom	ks	3,030	711,43	2 155,63

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	165,58	331,16
90	M	5525200360PC	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 500/150, PN 16	ks	2,020	677,18	1 367,90
91	K	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	3,000	1,71	5,13
92	M	286110002000	napr. Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dl. 1 m, WAVIN	ks	3,000	6,85	20,55
93	K	871491101	Montáž vodovodného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1000 mm	m	23,900	17,59	420,40
94	M	2864100133PC	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 6 SN 50000 DN 1000 DA 1026 spojka FWC	m	24,259	550,42	13 352,64
95	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	39,40	78,80
96	M	4222100029PC	Posúvač mäkkotesniaci DN 150, PN 16 - typ voda, krátka dĺžka	ks	2,020	243,24	491,34
97	M	42291202PC	Zemná súprava posúvačová teleskopická DN 150	ks	2,020	34,26	69,21
98	K	891421111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 500	ks	2,000	151,88	303,76
99	M	4228100010PC	Mäkkotesniaca uzatváracia klapka prírubová DN 500 PN 16 na vodu	ks	2,020	1 872,80	3 783,06
100	M	42291204PC	Zemná súprava teleskopická na ovládanie uzáverovej klapky DN 400	ks	2,020	325,46	657,43
101	K	891424121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 500	ks	2,000	154,16	308,32
102	M	5525200841PC	Montážna vložka DN 500, PN 16 s posuvným dielom so závit. tyčami 3-prírubová, na vodu	ks	2,020	712,58	1 439,41
103	K	892421111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	58,000	2,17	125,86
104	K	892423111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	58,000	28,78	1 669,24
105	K	892442111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600 mm	ks	1,000	526,44	526,44
106	K	894201164	Dno alebo steny šachtier armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 30/37	m3	4,296	138,18	593,62
107	K	894302171	Steny šachtier armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 30/37	m3	12,411	131,32	1 629,81
108	K	894302193	Príplatok k cene pre steny armatúrne za hrúbku steny do 200 mm	m3	1,148	5,60	6,43
109	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	4,000	13,70	54,80
110	M	5934000002PC	Stropná doska železobetónová plná 200x500x2900 mm, atyp	ks	4,040	251,23	1 014,97
111	K	894502101	Debnenie stien šachtier armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné	m2	4,740	15,19	72,00
112	K	894502201	Debnenie stien šachtier armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	103,240	15,53	1 603,32
113	K	894608112	Výstuž šachtier armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0,479	1 347,50	645,45
114	K	894609114	Výstuž šachtier armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	1,281	1 527,93	1 957,28
115	K	8959911PC	Osadenie pláštá čerpacej studne PVC DN 400 hl.1m	ks	1,001	242,09	242,33
116	M	286120010400	Rúra PVC napr. korugovaný kanalizačný systém D 427, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE	ks	0,333	79,94	26,62
117	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	11,42	22,84
118	M	553400410P	Поклоп водостесный Øххх см з композитного мат. с пántами, узамыканím а ветраcou hlavícou, tr. C 250 kN	ks	1,000	62,81	62,81
119	M	553400411P	Поклоп водостесный Øххх см з композитного мат. с пántами, узамыканím а ветраcou hlavícou, tr. C 250 kN	ks	1,000	62,81	62,81
120	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	25,12	100,48
121	M	422913520P	Poklop posúvačový - s podkladnou doskou	ks	3,000	28,55	85,65
122	M	422913521P	Poklop posúvačový	ks	1,000	21,70	21,70
123	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	9,14	9,14
124	M	404477700P	Orientačný stĺpik Zn (s výstraž.pruhmi), dl.2,5 m	ks	1,010	39,97	40,37
125	M	592325000P	Pätka betónová pre orientačný stĺpik	ks	1,010	7,19	7,26
126	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	61,000	1,71	104,31
127	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	58,000	0,91	52,78

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	9,59	19,18
129	M	5534300001PC	Uchytávací prvok z nerezovej pásoviny pre uchytenie uzáverového poklopu (viď PD príl.6.1)	ks	2,000	17,13	34,26
130	K	899912138	Montáž kĺznej objímky napr. RACI montovaná na potrubie DN 500	ks	19,000	14,85	282,15
131	M	2867100010PC	Objímka kĺzna dištančná napr. "RACI" E 130, HDPE, typ E, výška 130 mm, GAWAPLAST	ks	115,140	30,83	3 549,77
132	K	8999121PC	Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 800	ks	2,000	57,10	114,20
133	M	286112211PC	Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 500x800	ks	2,000	205,55	411,10
134	K	8999122PC	Montáž tesniacej manžety s nerez páskami montovaná na potrubie chráničky DN 1000	ks	1,000	68,52	68,52
135	M	286112210PC	Tesniaca manžeta so sťahovacími nerez popruhmi, uzatvorenie chráničky DN 500x1000	ks	1,000	275,21	275,21

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 958,89

136	K	931994101	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie povrchovým pásom "waterstop"	m	15,800	42,25	667,55
137	K	9319941PC	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie bentonitovým škárovým profilom prierezu 20/25 mm (v upevňovacej mriežke)	m	14,800	28,55	422,54
138	K	953943113	Osadenie ostatných výrobkov do muriva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky)	ks	1,000	9,71	9,71
139	K	956901111	Osadenie schodiskového a balkónového zábradlia v kamenných alebo železobetónových stupňoch, v balkónovej doske do vynechaných otvorov za každé zaliatie	ks	2,000	5,37	10,74
140	M	553000001PC	Držadlo z kompozitu, š. 400 mm	ks	1,000	137,03	137,03
141	K	959941101	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M8/20/110 mm	ks	4,000	4,23	16,92
142	K	963015171	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty, žumpy do 4 t, -0,19000t	ks	1,000	37,68	37,68
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	380,27	59,32
144	K	972056020	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stropov - železobetónových -0,00118t	cm	15,000	8,68	130,20
145	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,582	4,00	2,33
146	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16,878	0,29	4,89
147	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	9,102	11,42	103,94
148	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	45,510	1,27	57,80
149	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,582	7,99	4,65
150	M	082110000100	Voda pitná pre obyvateľstvo	m ³	19,625	1,26	24,73
151	K	9790900PC	Odvádzanie vody verejnou kanalizáciou	m ³	19,625	13,70	268,86

D 99 Presun hmôt HSV 15 437,74

152	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	443,231	34,83	15 437,74
-----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 873,03

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 002,54

153	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m ²	14,660	0,57	8,36
154	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,004	1 827,12	7,31
155	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m ²	66,482	0,63	41,88
156	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,023	1 827,12	42,02
157	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m ²	66,482	0,54	35,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
158	M	693110001400	Geotextília polypropylénová napr. Tatrax GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	79,778	0,67	53,45
159	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	14,660	4,24	62,16
160	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	16,859	3,38	56,98
161	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	66,482	4,34	288,53
162	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	79,778	3,38	269,65
163	K	711747167	Zhotovenie detailov oprac.rúr.prestupov pod tesniacou objímkou priemer nad 300 mm NAIP	ks	1,000	15,74	15,74
164	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	1,400	3,38	4,73
165	K	711786266	Zhotovenie tesnenia rúr. prestupov napr. HIZOT tmelom z epoxid. živice a tkaninou priemer nad 500 do 1000 mm	ks	1,000	90,92	90,92
166	M	235210000400	Živica napr. CHS Epoxy 110 BG 15	kg	1,100	7,38	8,12
167	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,530	31,68	16,79

D 714 Akustické a protiotrasové opatrenie 24,06

168	K	7141820PC	Montáž izolačných vložiek voľným uložením - na podpery armatúr	m2	0,459	22,84	10,48
169	M	273440000100	napr. Doska z mikroporéznej gumy Standard 500x1500x10 mm	ks	1,000	13,46	13,46
170	K	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	0,003	38,68	0,12

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 280,71

171	K	767833100	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	4,000	18,27	73,08
172	M	5539545PC1	Rebrík z kompozitného materiálu šírky 0,4 m, dĺžky 4,0 m, s úchytnými a kotvenými	ks	1,000	205,55	205,55
173	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,025	83,36	2,08

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 565,72

174	K	769035096	Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 180-250 mm	ks	4,000	4,11	16,44
175	M	4297200000PC	Mriežka krycia nerezová kruhová DN 200	ks	4,000	132,47	529,88
176	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	10,000	1,94	19,40

D M Práce a dodávky M 18 525,87

D 21-M Elektromontáže 330,93

177	K	210010161	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	24,000	1,71	41,04
178	M	286130072600	Chránička napr. delená KOPODUR KD 09063 BC, červená, DN 63, HDPE, KOPOS	m	24,000	2,17	52,08
179	M	345710038700	Krúžok tesniaci napr. 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS	ks	8,276	2,56	21,19
180	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	34,000	0,74	25,16
181	K	210800195	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x6	m	24,000	0,80	19,20
182	M	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm2	m	58,000	2,97	172,26

D 23-M Montáže potrubia 18 176,96

183	K	230024101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6.3	ks	5,000	132,81	664,05
184	M	3163100001PC	Koleno privarovacie 90° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	113,05	226,10
185	M	3163100021PC	Koleno privarovacie 180° DN 200 - 219x6,3mm, s izoláciou (podľa PD)	ks	2,000	113,05	226,10
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	97,07	147,84
187	K	230025101	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 219 x 6.3	ks	1,000	177,00	177,00

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	97,07	397,50
189	K	230024169	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 530 x 12	ks	3,000	285,49	856,47
190	M	3194300032PC	Príruba privarovacia plochá DN 500, PN16	ks	3,000	608,66	1 825,98
191	K	230025165	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 530 x 8	ks	1,000	319,75	319,75
192	M	1431100005PC	Rúra oceľová Dxt 508x8mm s cem výstelkou a zosilenou vonk izoláciou	m	2,100	213,54	448,43
193	K	230032038	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 500	spoj	2,000	25,12	50,24
194	M	31118032PC	Izolačný prírubový spoj DN 500 PN 16, vrátane skrutiek pozink.	ks	2,000	2 923,39	5 846,78
195	K	230083158	Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 530 x 12	ks	36,000	116,48	4 193,28
196	K	230086039	Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 300	ks	1,000	34,26	34,26
197	K	230086042	Demontáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 600	ks	1,000	68,52	68,52
198	K	230200126P	Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 500	m	26,900	93,18	2 506,54
199	K	2302100PC	Opláštenie potrubia v mieste spoja - zosilnená izolácia, komplet práca a materiál	m2	1,664	113,05	188,12
D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				17,98
200	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	58,000	0,23	13,34
201	M	283230008000	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	58,000	0,08	4,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-08 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov

Časť:

SO 60-37-08.1 - trať km 5,696

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

46 632,56

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

46 632,56

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

46 632,56

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

9 326,51

Cena s DPH

v EUR

55 959,07

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 60-37-08 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov

Časť:

SO 60-37-08.1 - trať km 5,696

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

46 632,56

HSV - Práce a dodávky HSV

12 579,46

1 - Zemné práce

7 766,62

2 - Zakladanie

37,73

4 - Vodorovné konštrukcie

1 361,51

5 - Komunikácie

841,42

8 - Rúrové vedenie

1 207,54

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 421,60

99 - Presun hmôt HSV

784,46

M - Práce a dodávky M

34 053,10

23-M - Montáže potrubia

33 996,00

95-M - Revízie

57,10

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

46 632,56

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

46 632,56

D HSV

Práce a dodávky HSV

12 579,46

D 1

Zemné práce

7 766,62

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	11,000	3,20	35,20
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	3,71	48,23
3	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	11,000	11,42	125,62
4	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	11,000	4,57	50,27
5	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	11,000	5,14	56,54
6	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	15,42	15,42
7	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	1,000	19,41	19,41
8	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	5,000	39,97	199,85
9	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	152,940	7,99	1 221,99
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	76,470	0,57	43,59
11	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	37,260	31,97	1 191,20
12	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	18,630	2,28	42,48
13	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	252,000	3,20	806,40
14	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	252,000	1,14	287,28
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	2,85	219,50
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	0,32	665,43
17	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	77,017	1,71	131,70
18	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	77,017	0,69	53,14
19	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	139,180	3,43	477,39
20	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	183,563	2,51	460,74
21	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	67,888	7,99	542,43
22	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	32,803	12,56	412,01
23	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	62,067	10,28	638,05
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				37,73
25	K	28997144P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka)	m2	11,000	3,43	37,73
D		4	Vodorovné konštrukcie				1 361,51
26	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,350	50,25	520,09
D		5	Komunikácie				841,42
27	K	564871111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	11,000	7,42	81,62
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	18,74	206,14
29	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	11,000	0,69	7,59
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	0,57	13,68
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	14,35	344,40
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	17,09	187,99
D		8	Rúrové vedenie				1 207,54
33	K	877380011P	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 160 mm	ks	18,000	22,84	411,12
34	M	286530225400	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 160, GAWAPLAST	ks	18,000	26,26	472,68
35	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	17,81	35,62
36	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	2,000	53,67	107,34
37	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	69,000	1,71	117,99
38	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	69,000	0,91	62,79
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 421,60
39	K	969011171	Vybúranie plynového vedenia DN do 200 mm, - 0,06300t	m	66,000	17,70	1 168,20
40	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	14,378	1,37	19,70
41	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	416,962	0,30	125,09
42	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	5,500	7,99	43,95
43	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	4,720	13,70	64,66
D		99	Presun hmôt HSV				784,46
44	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	176,284	4,45	784,46
D		M	Práce a dodávky M				34 053,10
D		23-M	Montáže potrubia				33 996,00
45	K	230120175P	Prepojenie potrubia do D 160/90 - ostrý prepój	ks	4,000	4 796,19	19 184,76
46	K	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 40 - 200	úsek	1,000	285,49	285,49
47	K	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200	m	69,000	17,13	1 181,97
48	K	230180027	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 8.2	m	18,000	11,42	205,56
49	M	286246023P	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR11/PN16 D 90x8,2 mm	m	19,710	4,57	90,07
50	M	286141475P	Tesniaca manžeta 160/315	ks	4,000	39,97	159,88
51	K	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9.1	m	69,000	20,78	1 433,82
52	M	2862460270	Rúra plastová oranžovožltá pre rozvod plynu HDPE PE100 SDR17,6/PN10 D 160x9,1 mm, GAWAPLAST	m	73,365	12,56	921,46

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	113,05	3 843,70
54	M	286002016P	HDPE rúra PE100 315x17,9/12m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička	m	37,162	45,68	1 697,56
55	K	230200124	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 350	m	24,000	78,57	1 885,68
56	K	230203012	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 160	ks	23,000	18,84	433,32
57	M	286710000100	Objímka klzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST	ks	23,000	2,28	52,44
58	K	230203154	Montáž kolena W30 st.,elektrovarovkového PE 100 SDR 11 D 160	ks	3,000	18,84	56,52
59	M	286530021000	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	2,000	58,24	116,48
60	M	2865300239P	Koleno 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm, WAVIN	ks	1,000	98,21	98,21
61	K	230203546P	Montáž el.tvarovka D 160/90	ks	4,000	37,68	150,72
62	M	552543360P	Tvarovka D 160/90 mm odbočná	ks	4,000	98,21	392,84
63	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	2,000	11,99	23,98
64	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm ² , zásuvka)	ks	2,030	148,45	301,35
65	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	3,000	17,13	51,39
66	M	4220002830	Čuchačka D32 - 2x3,0m	ks	3,000	60,52	181,56
67	M	4220002831P	Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením	ks	2,000	251,23	502,46
68	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	69,000	3,43	236,67
69	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	69,000	1,26	86,94
70	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	195,27	195,27
71	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	142,74	142,74
72	K	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	66,000	1,26	83,16
D 95-M			Revízie				57,10
73	K	950505029	Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra	ks	1,000	57,10	57,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-08 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	111 805,28
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	111 805,28

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	111 805,28	20,00%	22 361,06

Cena s DPH	v EUR	134 166,34
-------------------	--------------	-------------------

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 60-37-08 - 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: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	111 805,28
HSV - Práce a dodávky HSV	13 479,04
1 - Zemné práce	8 964,28
4 - Vodorovné konštrukcie	512,55
8 - Rúrové vedenie	1 650,58
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 283,41
99 - Presun hmôt HSV	1 068,22
21-M - Elektromontáže	513,88
M - Práce a dodávky M	97 812,36
23-M - Montáže potrubia	97 755,26
95-M - Revízie	57,10
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	111 805,28

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

111 805,28

D HSV Práce a dodávky HSV 13 479,04

D 1 Zemné práce 8 964,28

1	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	15,42	15,42
2	K	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	163,296	7,99	1 304,74
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	0,57	46,54
4	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	37,260	31,97	1 191,20
5	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	18,630	2,28	42,48
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	270,480	3,20	865,54
7	K	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	270,480	1,14	308,35
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	2,85	334,61
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	0,32	1 014,39
10	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	117,406	1,71	200,76
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	117,406	0,69	81,01
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	205,461	3,43	704,73
13	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	234,574	2,51	588,78
14	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	146,063	7,99	1 167,04
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	33,632	12,56	422,42
16	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	63,635	10,28	654,17
17	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	88,400	0,25	22,10

D 4 Vodorovné konštrukcie 512,55

18	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,200	50,25	512,55
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 1 650,58

19	K	877361024P	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE 100 SDR17/PN10 D 225 mm	ks	16,000	25,12	401,92
20	M	286530225700	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 225, GAWAPLAST	ks	16,000	50,25	804,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	17,81	35,62
22	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	2,000	53,67	107,34
23	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	70,000	1,71	119,70
24	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	200,000	0,91	182,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 283,41
25	K	969011171	Vybúranie plynového vedenia DN do 200 mm, - 0,06300t	m	70,000	17,70	1 239,00
26	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4,410	1,37	6,04
27	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	127,890	0,30	38,37
D 99			Presun hmôt HSV				1 068,22
28	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	240,050	4,45	1 068,22
D 21-M			Elektromontáže				513,88
29	K	21092P	Uzemňovacia sústava (prepojovací kábel - ochrana inž.sietí - prepojenie káblom CYKY 4x6 mm2)	kpl	1,000	513,88	513,88
D M			Práce a dodávky M				97 812,36
D 23-M			Montáže potrubia				97 755,26
30	K	230120177P	Prepojenie potrubia do D 200/100 - ostrý prepój VTL vtátane uzatvárajcej a odbočnej tvarovky	ks	2,000	38 683,56	77 367,12
31	K	230170005	Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	úsek	1,000	342,59	342,59
32	K	230170015	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	m	68,000	11,42	776,56
33	K	230180022P	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7 - chránička	m	26,000	39,97	1 039,22
34	M	2860020060P	HDPE rúra PE100 63x5,8/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11 PIPELIFE chránička	m	28,418	3,20	90,94
35	K	230180028	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 110 x 6.2	m	72,000	17,13	1 233,36
36	M	2860020120	HDPE rúra PE100 110x6,3/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE	m	78,696	5,71	449,35
37	K	230180042	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 225 x 7.8	m	68,000	25,12	1 708,16
38	M	286002013P	HDPE rúra PE100 225x13,4m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17	m	74,324	22,84	1 697,56
39	M	286141476P.1	Tesniaca manžeta 225/355	ks	2,000	49,10	98,20
40	K	230202018P	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 355 mm - chránička	m	26,000	135,89	3 533,14
41	M	286002017P	HDPE rúra PE100 355 - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička	m	28,418	79,94	2 271,73
42	K	230200124	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 350	m	52,000	78,57	4 085,64
43	K	230203015	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 225	ks	16,000	21,70	347,20
44	M	286710001900	Objímka kĺzna dištančná "RACI" M 18, HDPE, typ M, výška 18 mm, GAWAPLAST	ks	16,240	9,71	157,69
45	K	230203171	Montáž kolena W45 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 225	ks	2,000	25,12	50,24
46	M	286530186700	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 225 mm, FRIALEN	ks	1,015	341,44	346,56
47	M	286530185500	Koleno 30° elektrotvarovkové W 30° PE 100 SDR 11 D 225 mm, FRIALEN	ks	1,015	341,44	346,56
48	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	2,000	11,99	23,98
49	M	5535600265P	Orientačný oceľový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm2, zásuvka)	ks	2,030	148,45	301,35
50	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	2,000	17,13	34,26
51	M	4220002830	Čuchačka D32 - 2x3,0m	ks	2,000	60,52	121,04
52	M	4220002831P	Ohrievací polyúžzný nástavec komplet s privarením	ks	2,000	251,23	502,46
53	K	230230022	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 250	m	68,000	4,00	272,00
54	K	230230077	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 250	m	68,000	1,48	100,64

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	195,27	195,27
56	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	142,74	142,74
57	K	230230216	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 300	m	70,000	1,71	119,70
D 95-M			Revízie				57,10
58	K	950505029	Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra	ks	1,000	57,10	57,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-08 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

54 652,07

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

54 652,07

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	54 652,07	20,00%	10 930,41

Cena s DPH

v EUR

65 582,48

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 60-37-08 - 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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

54 652,07

HSV - Práce a dodávky HSV

24 650,35

1 - Zemné práce

16 509,93

2 - Zakladanie

41,16

4 - Vodorovné konštrukcie

663,30

5 - Komunikácie

1 547,17

8 - Rúrové vedenie

1 252,22

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 808,44

99 - Presun hmôt HSV

828,13

M - Práce a dodávky M

30 001,72

23-M - Montáže potrubia

29 944,62

95-M - Revízie

57,10

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

54 652,07

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

54 652,07

D HSV

Práce a dodávky HSV

24 650,35

D 1

Zemné práce

16 509,93

1	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	12,000	3,20	38,40
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	3,71	55,65
3	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	12,000	11,42	137,04
4	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	12,000	4,57	54,84
5	K	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	12,000	5,14	61,68
6	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	15,42	30,84
7	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	1,000	19,41	19,41
8	K	11900141P	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN nad 500	m	2,000	39,97	79,94
9	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1,000	39,97	39,97
10	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	149,160	7,99	1 191,79
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	0,57	42,51
12	K	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	35,640	31,97	1 139,41
13	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	17,820	2,28	40,63
14	K	141721116P	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, vonk. priem. 225mm	m	66,000	135,66	8 953,56
15	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	240,300	3,20	768,96
16	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	240,300	1,14	273,94
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	2,85	220,37
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	0,32	668,07
19	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	77,323	1,71	132,22
20	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3	m3	77,323	0,69	53,35
21	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	140,115	3,43	480,59
22	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	132,197	2,51	331,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	53,130	7,99	424,51
24	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	38,114	12,56	478,71
25	M	5833129000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1	t	72,116	10,28	741,35
26	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	201,500	0,25	50,38
D 2 Zakladanie							41,16
27	K	28997144P	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu (montáž a dodávka)	m2	12,000	3,43	41,16
D 4 Vodorovné konštrukcie							663,30
28	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	13,200	50,25	663,30
D 5 Komunikácie							1 547,17
29	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	12,000	7,42	89,04
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	18,74	224,88
31	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	12,000	0,69	8,28
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	0,57	15,39
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	14,35	1 004,50
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	17,09	205,08
D 8 Rúrové vedenie							1 252,22
35	K	877271012P	Montáž elektrotvarovky - objímka z PE 100 D 110 mm	ks	34,000	11,42	388,28
36	M	286530225100	Elektrotvarovka, elektroúžna objímka priama PE100 SDR17 PFA/PN10 Elofit DME DN 110, GAWAPLAST	ks	34,000	14,27	485,18
37	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	17,81	35,62
38	M	552421800P	Poklop uzáverový - plyn	ks	2,000	53,67	107,34
39	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	90,000	1,71	153,90
40	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	90,000	0,91	81,90
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							3 808,44
41	K	969011171	Vybúranie plynového vedenia DN do 200 mm, - 0,06300t	m	195,000	17,70	3 451,50
42	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	23,538	1,37	32,25
43	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	682,602	0,30	204,78
44	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,000	7,99	47,94
45	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	5,253	13,70	71,97
D 99 Presun hmôt HSV							828,13
46	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	186,096	4,45	828,13
D M Práce a dodávky M							30 001,72
D 23-M Montáže potrubia							29 944,62
47	K	230170003	Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	úsek	1,000	171,29	171,29
48	K	230170013	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	m	154,000	17,13	2 638,02
49	K	230180028	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D X T T T U X 6 2	m	154,000	17,13	2 638,02
50	M	2860020120	HDPE rúra PE100 110x6,3/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 PIPELIFE	m	168,322	5,71	961,12

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	100,49	10 049,00
52	M	286002015P	HDPE rúra PE100 225x13,4m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR17 - chránička	m	109,300	22,84	2 496,41
53	M	286141474P.1	Tesniaca manžeta 110/225	ks	8,000	26,26	210,08
54	K	230200122	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 250	m	100,000	63,38	6 338,00
55	K	230203009	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 110	ks	61,000	12,56	766,16
56	M	286710000100	Objímka kĺžna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST	ks	61,000	2,28	139,08
57	K	230203167	Montáž kolena W45 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	3,000	12,56	37,68
58	M	286530186200	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	1,015	58,24	59,11
59	M	28653018620P	Koleno 60° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	2,000	58,24	116,48
60	K	230203188	Montáž kolena W90 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	12,56	12,56
61	M	286530187500	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	1,015	41,11	41,73
62	K	230203568	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D110/DN100mm	ks	2,000	28,55	57,10
63	M	286246634P	Prechodka PE/ocel' PE100 SDR11/PN16 D 110	ks	2,000	299,19	598,38
64	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	4,000	11,99	47,96
65	M	5535600265P	Orientačný ocelový stĺpik komplet (zemné práce, betonáž, betón krúž s pieskom, výstražna fólia, kábel CE 4mm2, zásuvka)	ks	4,060	148,45	602,71
66	K	230220016	Montáž čuchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	ks	2,000	17,13	34,26
67	M	4220002830	Čuchačka D32 - 2x3,0m	ks	2,000	60,52	121,04
68	M	4220002831P	Ohrievací polyfúzny nástavec komplet s privarením	ks	2,000	251,23	502,46
69	K	230230021	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 200	m	154,000	3,43	528,22
70	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	154,000	1,26	194,04
71	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	195,27	195,27
72	K	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	142,74	142,74
73	K	230230215	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	195,000	1,26	245,70
D	95-M		Revízie				57,10
74	K	950505029	Regulačné stanice plynu-kontrola napojenie manometra	ks	1,000	57,10	57,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

SO 60-37-09 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky teplovodov

Časť:

SO 60-37-09.1 - trať km 5,589

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

142 394,18

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

142 394,18

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

142 394,18

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

28 478,84

Cena s DPH

v EUR

170 873,02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-37-09 - Betliarska - Janíkov Dvor, preložky teplovodov

Časť:

SO 60-37-09.1 - trať km 5,589

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

142 394,18

HSV - Práce a dodávky HSV

91 077,89

1 - Zemné práce

19 961,50

2 - Zakladanie

7 372,18

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

27 804,73

4 - Vodorovné konštrukcie

12 568,34

5 - Komunikácie

659,40

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 085,16

8 - Rúrové vedenie

141,96

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

18 619,86

99 - Presun hmôt HSV

2 864,76

PSV - Práce a dodávky PSV

26 704,77

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

11 307,04

713 - Izolácie tepelné

11 546,23

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

131,55

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

3 358,75

783 - Nátery

361,20

M - Práce a dodávky M

24 611,52

23-M - Montáže potrubia

24 611,52

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

142 394,18

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

142 394,18

D HSV Práce a dodávky HSV 91 077,89

D 1 Zemné práce 19 961,50

1	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	840,000	5,71	4 796,40
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	840,000	0,92	772,80
3	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	102,460	7,99	818,66
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	0,57	58,40
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	2,85	933,83
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	0,32	2 830,98
7	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	614,803	1,71	1 051,31
8	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	327,657	0,69	226,08
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	557,017	3,43	1 910,57
10	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	166,250	2,51	417,29
11	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	448,553	13,70	6 145,18

D 2 Zakladanie 7 372,18

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	0,24	39,35
13	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	30,960	31,97	989,79
14	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 - podkladný	m3	11,500	91,36	1 050,64
15	K	273321511.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	24,548	93,64	2 298,67
16	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	20,695	14,85	307,32
17	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	20,695	2,89	59,81
18	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	2,805	936,40	2 626,60

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 27 804,73

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	94,78	7 359,38
20	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	621,170	17,81	11 063,04
21	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	621,170	4,57	2 838,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	6,988	936,40	6 543,56
D 4			Vodorovné konštrukcie				12 568,34
23	K	411162290	Montovaný strop z filigránových panelov so spodnou výstužou - vid'. statika	m2	57,700	62,81	3 624,14
24	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	30,127	100,49	3 027,46
25	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	74,902	17,13	1 283,07
26	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	74,902	3,43	256,91
27	K	411354175.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	69,251	11,28	781,15
28	K	411354176.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	69,251	3,04	210,52
29	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	3,615	936,40	3 385,09
D 5			Komunikácie				659,40
30	K	564982111.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 350 mm	m2	52,500	12,56	659,40
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 085,16
31	K	631315611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	8,655	114,20	988,40
32	K	631319155.S	Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	8,655	11,18	96,76
D 8			Rúrové vedenie				141,96
33	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	156,000	0,91	141,96
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				18 619,86
34	K	931994105.S	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia vnútorným pásom "waterstop"	m	202,000	18,84	3 805,68
35	K	931994106.S	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcia vnútorným pásom "waterstop"	m	12,600	22,84	287,78
36	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	57,700	2,92	168,48
37	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	63,500	7,62	483,87
38	K	953171023.S	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti 100-150 kg	ks	4,000	20,56	82,24
39	M	552410002400	<i>Poklop liatinový D 400</i>	ks	4,000	119,90	479,60
40	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	28,595	100,49	2 873,51
41	K	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	17,955	75,37	1 353,27
42	K	971055024	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 300 mm stenovou pílou -0,03600t	m	61,200	100,49	6 149,99
43	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	112,426	4,00	449,70
44	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 260,354	0,29	945,50
45	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	112,426	13,70	1 540,24
D 99			Presun hmôt HSV				2 864,76
46	K	998253010	Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokoľvek rozsahu a akejkolvek hĺbky	t	501,709	5,71	2 864,76
D PSV			Práce a dodávky PSV				26 704,77
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				11 307,04
47	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	187,032	0,57	106,61
48	M	246170000900.S	<i>Lak asfaltový penetračný</i>	t	0,056	1 827,12	102,32
49	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	339,382	0,63	213,81
50	M	246170000900.S	<i>Lak asfaltový penetračný</i>	t	0,119	1 827,12	217,43

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	4,24	1 586,03
52	M	14933	ELASTOBIT PV 40 Speed Profile SBS 7,5m2	m2	430,174	4,91	2 112,15
53	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	678,764	4,34	2 945,84
54	M	14933	ELASTOBIT PV 40 Speed Profile SBS 7,5m2	m2	814,517	4,91	3 999,28
55	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,744	31,68	23,57

D 713 Izolácie tepelné 11 546,23

56	K	713132201	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov polystyrénom bodovým prilepením	m2	339,382	4,57	1 550,98
57	M	283750000800.S	Doska XPS hr. 60 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	356,351	9,14	3 257,05
58	K	713400811	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	98,031	5,97	585,25
59	K	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	98,031	3,65	357,81
60	K	713415111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov rohožami jednovrstvová	m2	119,292	5,21	621,51
61	M	631450001700	Rohož 100x1000x2500 mm, čadičová minerálna technická izolácia so sklenou rohožou do 250 °C	m2	131,221	17,13	2 247,82
62	K	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	137,186	7,82	1 072,79
63	M	194210003400	Plech hladký hliníkový, hr. 0,60 mm	m2	137,186	12,56	1 723,06
64	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	2,276	57,10	129,96

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 131,55

65	K	733121114	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 31,8/2,6	m	12,000	10,86	130,32
66	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,026	47,41	1,23

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 3 358,75

67	M	082110000200.S	Voda pitná, upravená	m3	25,000	1,26	31,50
68	K	734173213	Prírubový spoj PN 6/I, 200st. C DN 25	ks	16,000	20,56	328,96
69	K	734315100	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 25	ks	16,000	20,56	328,96
70	M	551240004300	Guľový kohút DN 25, obojstranne prírubový na horúcu vodu, PN 6	ks	16,000	65,18	1 042,88
71	K	734315140R	Kalník DN150 so zaslepovacou prírubou a vypúšťaním	ks	4,000	405,39	1 621,56
72	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,132	37,01	4,89

D 783 Nátery 361,20

73	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	65,912	5,48	361,20
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	--------

D M Práce a dodávky M 24 611,52

D 23-M Montáže potrubia 24 611,52

74	K	230012101	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 219 x 6,3	m	41,000	34,60	1 418,60
75	K	230012113	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 273 x 6,3	m	44,000	39,28	1 728,32
76	M	142110003600.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 273 mm, hr. steny 6,3 mm, P235HG, vr. tvaroviek	m	44,000	127,67	5 617,48
77	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, P235GH, vr. tvaroviek	m	41,000	113,51	4 653,91
78	K	230050031R	Montáž a dodávka doplnkových pomocných konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	1 127,500	5,71	6 438,03
79	K	230083100	Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 219 x 6,3, vr. uloženia	ks	11,000	34,26	376,86
80	K	230083112	Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 273 x 6,3, vr. uloženia	ks	11,000	39,97	439,67
81	K	230120171R	Montáž a dodávka upchávok pri prechode potrubia múrom alebo prechodkou DN 300	ks	4,000	119,90	479,60
82	K	230162015	Prežiaranie zvarov Iridiom D 194-219 hr. steny 4.5-12	ks	4,000	191,85	767,40
83	K	230162018	Prežiaranie zvarov Iridiom D 245-324 hr. steny 6-14	ks	4,000	214,69	858,76

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	285,49	285,49
85	K	230170005	Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	úsek	1,000	342,59	342,59
86	K	230170014	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 40 - 200	m	41,000	17,13	702,33
87	K	230170015	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	m	44,000	11,42	502,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-38-01 - Chodníky pre peších v úseku od Betliarskej po Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

486 843,66

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

486 843,66

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	486 843,66	20,00%	97 368,73

Cena s DPH

v EUR

584 212,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-38-01 - Chodníky pre peších v úseku od Betliarskej po Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

486 843,66

HSV - Práce a dodávky HSV

486 843,66

1 - Zemné práce

152 564,14

2 - Zakladanie

6 677,26

4 - Vodorovné konštrukcie

785,70

5 - Komunikácie

134 136,72

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

179 131,56

99 - Presun hmôt HSV

13 548,28

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

486 843,66

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

486 843,66

D HSV

Práce a dodávky HSV

486 843,66

D 1

Zemné práce

152 564,14

1	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	1 927,730	5,71	11 007,34
2	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	578,319	0,57	329,64
3	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	61,484	33,12	2 036,35
4	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	18,445	1,14	21,03
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	2,28	339,42
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	2,51	4 992,93
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	0,32	17 186,81
8	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	148,868	1,71	254,56
9	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	6 720,000	2,06	13 843,20
10	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	13 034,818	5,71	74 428,81
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 580,585	6,28	22 486,07
12	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	4 513,700	0,46	2 076,30
13	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	992,450	1,26	1 250,49
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	1,26	1 250,49
15	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	992,440	0,69	684,78
16	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	30,667	5,71	175,11
17	K	184802311	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m2	992,400	0,16	158,78
18	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,397	105,86	42,03

D 2

Zakladanie

6 677,26

19	K	211571111P	Výplň plochy kamenivom ťaženým fr. 63-125 mm s úpravou povrchu, hr. 200 mm	m3	22,400	31,97	716,13
20	K	275313811	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 30/37	m3	59,940	97,07	5 818,38
21	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	117,600	0,51	59,98
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	0,69	82,77

D 4

Vodorovné konštrukcie

785,70

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	11,42	785,70
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

D 5

Komunikácie

134 136,72

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	4,57	15 019,31
25	K	564851114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	1 470,000	5,71	8 393,70
26	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	3 286,500	10,28	33 785,22
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	10,31	33 883,82
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	13,70	942,56
29	M	5924600200P1	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	33,431	17,70	591,73
30	M	5924600200P2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	36,057	17,70	638,21
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	13,70	20 139,00
32	M	592460000PC3	Dlažba betónová veľkoformátová z dvoch rozdielnych druhov dosiek, hr. 80 mm, rozmery 1025x250, 1025x375 mm, farba svetlosivá	m2	1 514,100	13,70	20 743,17

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

179 131,56

33	K	9111300PC	Osadenie zábradlia oceľového s ukotvením do základu kotviacimi skrutkami (kotvenie komplet, vrátane vrtov do betónu)	m	472,400	11,42	5 394,81
34	M	55358504PC	Zábradelný dielec, dĺžka: 1,98 m, výška 1,10 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD)	ks	234,000	303,76	71 079,84
35	M	55358505PC	Zábradelný dielec, dĺžka: 0,980 m, výška 1,10 m, so zvislými priečkami, s náterovým systémom (podľa PD)	ks	5,000	154,16	770,80
36	K	91571511P	Varovná plocha samolepiaca z plastových hmatových vodiacich platní	m2	11,500	137,03	1 575,85
37	K	915715112	Varovný pás samolepiaci z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	87,550	63,95	5 598,82
38	K	915715122	Signálny pás samolepiaci z plastových hmatových vodiacich platní šírky 800 mm	m	147,610	125,61	18 541,29
39	K	915715142	Vodiaca línia pre cyklochodník samolepiaca z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	371,350	57,10	21 204,09
40	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhu frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	12,000	57,10	685,20
41	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	26,400	17,13	452,23
42	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	12,000	0,27	3,24
43	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	26,400	2,09	55,18
44	K	91636211P	Osadenie cestného obrubníka kamenného, stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	22,670	9,14	207,20
45	M	5838100014PC	Obrubník kamenný š. 20 cm	m	22,897	18,27	418,33
46	K	917461111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	1 325,200	9,14	12 112,33
47	M	5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	1 338,452	12,56	16 810,96
48	K	917831513	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 80 cm - do radu	m	39,500	16,26	642,27
49	M	592170005500	Palisáda napr. PREMAC Altiko 12, rozmer 120x165x800 mm, sivá (farbu určí objednávateľ)	ks	263,307	10,28	2 706,80
50	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbočných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	20,275	98,21	1 991,21
51	K	919726553	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm	m	462,170	6,85	3 165,86
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	20,56	2 590,56
53	M	592270007300	Čelná, koncová stena napr. NW 150, pozinkovaná (pre BGU-Z SV, BGZ-S SV), HYDRO BG	ks	8,000	6,28	50,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	M	592270014700	Liatinový rošt napr. BG-SV NW 150, lxšxh 500x197x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x170 mm, trieda C 250, s rýchlozáverom, pre žľaby s ochrannou hranou, HYDRO BG	ks	252,000	14,85	3 742,20
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	37,68	979,68
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	37,68	3 768,00
57	K	935114492	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab univerzálny BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 150 mm	ks	7,000	17,13	119,91
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	99,92	706,43
59	M	592270007200	Kalový kôš k vpustu napr. NW 150, sklaminát biely, k zachytávaniu nečistôt, HYDRO BG	ks	7,000	22,84	159,88
60	M	592270014700	Liatinový rošt napr. BG-SV NW 150, lxšxh 500x197x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x170 mm, trieda C 250, s rýchlozáverom, pre žľaby s ochrannou hranou, HYDRO BG	ks	7,000	14,85	103,95
61	K	936174311	Osadenie stojana na bicykle so zabetonovaním nôh	ks	30,000	30,83	924,90
62	M	553560010300	Stojan na bicykel ako napr. EDGETYRESTE 410, oceľová konštrukcia, pryžový pás na ochranu laku bicyklov	ks	30,000	85,65	2 569,50
D 99			Presun hmôt HSV				13 548,28
63	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	16 935,345	0,80	13 548,28

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

IČ DPH:

31690360

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

526 325,75

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

526 325,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	526 325,75	20,00%	105 265,15

Cena s DPH

v EUR

631 590,90

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 60-38-02 - Prístupová komunikácia k obratisku Janíkov Dvor a
spevnené plochy**

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

526 325,75

HSV - Práce a dodávky HSV

526 325,75

1 - Zemné práce

66 352,48

2 - Zakladanie

12 616,29

4 - Vodorovné konštrukcie

257,66

5 - Komunikácie

368 407,58

8 - Rúrové vedenie

3 135,28

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

68 896,09

99 - Presun hmôt HSV

6 660,37

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

526 325,75

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

526 325,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

526 325,75

D 1

Zemné práce

66 352,48

1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	1 106,000	1,63	1 802,78
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	1,37	1 515,22
3	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	938,000	5,71	5 355,98
4	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	281,400	0,57	160,40
5	K	132201101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	125,400	20,56	2 578,22
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	2,28	85,77
7	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	9,856	33,12	326,43
8	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	2,957	1,14	3,37
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	5,16	74,30
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	2,51	2 697,09
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	0,32	9 283,99
12	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	15,680	2,85	44,69
13	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	900,000	2,06	1 854,00
14	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	1 745,735	5,71	9 968,15
15	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	863,000	2,28	1 967,64
16	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	1 673,965	7,99	13 374,98
17	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 194,075	6,28	13 778,79
18	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,173	2,74	19,65
19	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	13,914	7,99	111,17
20	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 979,000	0,46	910,34
21	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	96,000	1,26	120,96
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	2,28	218,88
23	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	96,000	0,69	66,24
24	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	2,966	5,71	16,94
25	K	184802211	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 postrekom naširoko	m2	96,000	0,13	12,48

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	105,86	4,02
D 2			Zakladanie				12 616,29
27	K	212312111	Lôžko pre trativodu z betónu prostého	m3	25,600	89,07	2 280,19
28	K	2127522PC	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm	m	418,000	4,57	1 910,26
29	M	286120012200	Rúra plnostenná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU	m	424,270	13,70	5 812,50
30	K	212971113	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160	m	418,000	1,24	518,32
31	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	1 726,000	0,51	880,26
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	0,69	1 214,76
D 4			Vodorovné konštrukcie				257,66
33	K	452112211	Osadenie rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	10,000	8,02	80,20
34	M	5922400000PC	Betónový vyrovnávací prstenec pre mrežu uličného vpustu 500x500, výška 60 mm (ako napr. TBV - Q 390/60/10a)	ks	10,100	11,42	115,34
35	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,640	97,07	62,12
D 5			Komunikácie				368 407,58
36	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	253,000	4,57	1 156,21
37	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	3 485,000	4,57	15 926,45
38	K	564851114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	725,000	5,71	4 139,75
39	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 792,000	5,71	10 232,32
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	13,13	38 431,51
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	14,85	22 007,70
42	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	230,000	10,28	2 364,40
43	K	567132111	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	659,000	10,28	6 774,52
44	K	567132112	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 170 mm	m2	3 067,000	10,28	31 528,76
45	K	567133114	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	1 582,000	11,42	18 066,44
46	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	370,000	7,99	2 956,30
47	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	717,691	5,71	4 098,02
48	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	3 067,000	0,69	2 116,23
49	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 582,000	0,57	901,74
50	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	2 920,000	0,57	1 664,40
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	10,28	14 782,64
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	10,31	2 371,30
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	14,85	21 354,30
54	K	581140215	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 250 mm	m2	2 788,000	29,69	82 775,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	596811330	Kladdenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	6,700	13,70	91,79
56	M	5924600200P1	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	2,727	17,70	48,27
57	M	5924600200P2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	4,040	17,70	71,51
58	K	59691114P	Kladdenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	62,000	13,70	849,40
59	M	592460007500	Dlažba betónová ako napr. Low value PREMAC HAKA 6N normál bezškárová, rozmer 200x165x60 mm, sivá	m2	63,240	6,62	418,65
60	K	59691124P	Kladdenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších, hr. 100 mm, nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	659,000	13,70	9 028,30
61	M	592460009000	Dlažba betónová ako napr. Low value PREMAC HAKA 10N normál škárová, rozmer 200x165x100 mm, sivá	m2	665,590	8,91	5 930,41
62	K	5771343009	Dočasná komunikácia Janíkov Dvor - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m2	757,350	90,21	68 320,54

D 8 Rúrové vedenie 3 135,28

63	K	8959411PC	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov, DN 450	ks	10,000	62,81	628,10
64	M	59223801PC	Prefabrikát betónový - uličná vpusť, spodný diel s kalovou prehĺbinou (ako napr. TBV - Q 450/300/2a)	ks	10,100	74,23	749,72
65	M	59223802PC	Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, prípojný diel s otvorom pre napojenie, výška 350 mm	ks	10,100	39,97	403,70
66	M	59223803PC	Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, horný diel, výška 570 mm	ks	10,100	28,55	288,36
67	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	10,000	26,60	266,00
68	M	55241803PC	Liatinová mreža D400 štvorcová 500x500 mm, betón + tvárna liatina, s pántom	ks	10,000	51,39	513,90
69	M	55242001PC	Kalový kôš nízky pre rám 500/500	ks	10,000	28,55	285,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 68 896,09

70	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	7,000	19,89	139,23
71	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	23,500	6,85	160,98
72	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	7,000	0,57	3,99
73	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	14,000	3,60	50,40
74	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	5,000	10,65	53,25
75	M	404410037700	Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde električke!), rozmer 900 mm + 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	77,65	77,65
76	M	404410057700	Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	54,81	54,81
77	M	404410085000	Prikazová značka C3 (Prikázaný smer jazdy vľavo), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	44,14	44,14
78	M	404410123000	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	34,26	137,04
79	M	404410123200	Informatívna prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	34,26	68,52
80	M	404410124200	Informatívna prevádzková značka IP12 (Parkovisko), rozmer 500x700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	46,40	46,40
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	18,61	18,61
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	43,15	43,15
83	K	915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	267,000	1,71	456,57
84	K	915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	182,000	0,86	156,52

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	2,85	940,50
86	K	915711912	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	72,000	1,14	82,08
87	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	25,000	17,13	428,25
88	K	915721322	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	52,000	20,56	1 069,12
89	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	851,000	0,27	229,77
90	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	97,000	2,09	202,73
91	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	419,000	9,14	3 829,66
92	M	592170003800	Obrubník napr. SEMMELROCK cestný so skosením, lxsxv 1000x150x250 mm, sivá	ks	423,190	3,54	1 498,09
93	K	917461111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	87,000	9,14	795,18
94	M	5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	87,870	12,56	1 103,65
95	K	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	430,000	6,85	2 945,50
96	M	592170003500	Obrubník napr. SEMMELROCK rovný, lxsxv 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	98,21	1 481,79
98	K	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	12,379	970,66	12 015,80
99	K	91971631P	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými tŕňmi priem. 28 mm dl. 500 mm	ks	2 298,000	3,43	7 882,14
100	K	919716325	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte kotvami priem. 20 mm dl. 800 mm	ks	214,000	3,32	710,48
101	K	919716331	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte dištančnou mriežkou pre uchytenie tŕňov alebo kotiev	m	720,000	6,74	4 852,80
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	4,57	178,23
103	K	919722111	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	720,000	7,99	5 752,80
104	K	919722212	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm	m	720,000	0,92	662,40
105	M	111630000900	Asfaltová zálievka modifikovaná napr. Roadsaver 515 EN typ N2 pre výplň škár vo vozovkách za horúca	kg	102,816	1,74	178,90
106	K	919726553	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm	m	36,000	6,85	246,60
107	K	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	2,000	12,73	25,46
108	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	259,910	1,37	356,08
109	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	7 537,390	0,30	2 261,22
110	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	451,412	23,51	10 612,70
111	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	2 257,060	1,04	2 347,34
112	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	451,248	7,99	3 605,47
D	99		Presun hmôt HSV				6 660,37
113	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	11 684,863	0,57	6 660,37

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-38-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, spevnené plochy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	264 422,47
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	264 422,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	264 422,47	20,00%	52 884,49

Cena s DPH	v EUR	317 306,96
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-38-03 - Hala dennej kontroly a ošetrovania, spevnené plochy

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

264 422,47

HSV - Práce a dodávky HSV

264 422,47

1 - Zemné práce

70 863,47

2 - Zakladanie

8 150,16

4 - Vodorovné konštrukcie

51,53

5 - Komunikácie

125 966,98

8 - Rúrové vedenie

902,42

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

54 248,19

99 - Presun hmôt HSV

4 239,72

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

264 422,47

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

264 422,47

D HSV

Práce a dodávky HSV

264 422,47

D 1

Zemné práce

70 863,47

1	K	122202203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3	m3	1 813,000	2,28	4 133,64
2	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	543,900	0,57	310,02
3	K	132201101	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	50,250	20,56	1 033,14
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	2,28	34,37
5	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	2,519	47,57	119,83
6	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	0,756	1,14	0,86
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	4,04	189,07
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	2,52	4 702,34
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	0,32	16 122,30
10	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	0,238	9,15	2,18
11	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	46,800	2,85	133,38
12	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	207,000	2,06	426,42
13	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	401,519	5,71	2 292,67
14	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	1 028,000	2,28	2 343,84
15	M	583410004400	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	1 994,017	7,99	15 932,20
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 358,813	6,28	21 093,35
17	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,692	2,74	1,90
18	M	583410004400	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	1,342	7,99	10,72
19	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 056,000	0,46	945,76
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	2,28	711,36
21	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	312,000	0,69	215,28
22	M	005720001500	Ošivá tráv - výber trávových semien	kg	9,641	5,71	55,05
23	K	184802211	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 postrekom naširoko	m2	312,000	0,13	40,56
24	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,125	105,86	13,23

D 2

Zakladanie

8 150,16

25	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	34,011	25,12	854,36
26	K	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	12,200	89,07	1 086,65

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	4,57	918,57
28	M	286120012200	Rúra ploštná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU	m	204,015	13,70	2 795,01
29	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	2 056,000	0,51	1 048,56
30	M	693110001300	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 400, šířka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	2 097,120	0,69	1 447,01

D 4 Vodorovné konštrukcie 51,53

31	K	452112211	Osadenie rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	8,02	16,04
32	M	5922400000PC	Betónový vyrovnávací prstenec pre mrežu uličného vpustu 500x500, výška 60 mm (ako napr. TBV - Q 390/60/10a)	ks	2,020	11,42	23,07
33	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,128	97,07	12,42

D 5 Komunikácie 125 966,98

34	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	380,000	4,57	1 736,60
35	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	910,000	4,57	4 158,70
36	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 299,000	5,71	7 417,29
37	K	565141221	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	794,000	13,13	10 425,22
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	14,85	17 166,60
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	10,62	9 111,96
40	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	350,000	10,28	3 598,00
41	K	567133114	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	1 211,000	11,42	13 829,62
42	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 211,000	0,57	690,27
43	K	5732111PC	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného modifikovaného v množstve 0,50 kg/m2	m2	2 257,000	0,57	1 286,49
44	K	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný l.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	1 101,000	10,28	11 318,28
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	10,31	3 608,50
46	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	55,000	7,99	439,45
47	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	106,684	5,71	609,17
48	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	858,000	0,91	780,78
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	14,85	16 349,85
50	K	581140312	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 220 mm	m2	794,000	29,12	23 121,28
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	13,70	138,37
52	M	5924600200P1	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	5,555	17,70	98,32
53	M	5924600200P2	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x80 mm, napr. hnedá	m2	4,646	17,70	82,23

D 8 Rúrové vedenie 902,42

54	K	8959411PC	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov, DN 450	ks	2,000	62,81	125,62
55	M	59223801PC	Prefabrikát betónový - uličná vpust', spodný diel s kalovou prehĺbinou (ako napr. TBV - Q 450/300/2a)	ks	2,020	74,23	149,94

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	39,97	80,74
57	M	59223803PC	Prefabrikát betónový - uličná vpusť DN 450, horný diel, výška 570 mm	ks	2,020	28,55	57,67
58	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	2,000	26,60	53,20
59	M	55241803PC	Liatinová mreža D400 štvorcová 500x500 mm, betón + tvárna liatina, s pántom	ks	2,000	51,39	102,78
60	M	55242001PC	Kalový kôš nízky pre rám 500/500	ks	2,000	28,55	57,10
61	K	8996697PC	Obalenie drenážnych rúr DN 160 geotextíliou, dodávka a montáž	m	201,000	1,37	275,37

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

54 248,19

62	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	19,89	39,78
63	M	404410124600	Informatívna prevádzková značka IP13a (Parkovisko – parkovacie miesta s kolmým státím), rozmer 750x1000 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	87,09	87,09
64	M	404410037700	Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde električke!), rozmer 900 mm + 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	77,65	77,65
65	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	9,500	6,85	65,08
66	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	5,000	3,60	18,00
67	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	2,000	0,57	1,14
68	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	1,000	10,65	10,65
69	K	915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	169,000	0,86	145,34
70	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	8,100	57,10	462,51
71	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	11,500	17,13	197,00
72	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	185,200	0,27	50,00
73	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	11,500	2,09	24,04
74	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	310,000	9,14	2 833,40
75	M	59217000220P	Obrubník napr. PREMAC cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	313,100	3,54	1 108,37
76	K	916561111	Osadenie obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	218,000	5,77	1 257,86
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 dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	6,775	98,21	665,37
79	K	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	3,525	970,66	3 421,58
80	K	919716311	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.25mm dl.500 mm	ks	820,000	3,36	2 755,20
81	K	919716331	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte dištančnou mriežkou pre uchytenie trňov alebo kotiev	m	267,000	6,74	1 799,58
82	K	919722111	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	267,000	7,99	2 133,33
83	K	919722212	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm	m	267,000	0,92	245,64
84	M	111630000900	Asfaltová zálievka modifikovaná napr. Roadsaver 515 EN typ N2 pre výplň škár vo vozovkách za horúca	kg	38,128	1,74	66,34
85	K	919726553	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komórku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm	m	471,000	6,85	3 226,35
86	K	9197321PC	Úprava povrchu cementobetónového krytu tzv. metličkovaním	m2	641,000	10,28	6 589,48
87	K	919791211	Náter krytu vozovky z cementobetónovej dosky 2x ochranný, uzatvárací s posypom kremičitým pieskom	m2	641,000	4,34	2 781,94
88	M	245290000300	Náter ochranný napr. SEALER pre betónové výrobky, 25 l	l	215,588	12,25	2 640,95

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	29,69	3 770,63
90	M	592270008100	Čelná, koncová stena napr. NW 200, pozinkovaná (pre BGU-Z SV, BGZ-S SV), HYDRO BG	ks	4,000	9,71	38,84
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	30,83	7 830,82
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	59,38	3 178,61
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	59,38	4 438,06
94	K	935114493	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab univerzálny BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm	ks	8,000	28,55	228,40
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	123,33	996,51
96	M	592270008000	Kalový kôš k vpustu napr. NW 200, sklolaminát biely, k zachytávaniu nečistôt, HYDRO BG	ks	8,000	32,92	263,36
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	30,83	246,64
D	99		Presun hmôt HSV				4 239,72
98	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	5 299,647	0,80	4 239,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-38-04 - Meniareň Panónska, spevnené plochy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	130 236,04
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	130 236,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	130 236,04	20,00%	26 047,21

Cena s DPH	v EUR	156 283,25
-------------------	--------------	-------------------

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 60-38-04 - Meniareň Panónska, spevnené plochy

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

130 236,04

HSV - Práce a dodávky HSV

130 236,04

1 - Zemné práce

39 162,37

2 - Zakladanie

2 282,24

5 - Komunikácie

49 604,10

8 - Rúrové vedenie

58,36

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

37 189,33

99 - Presun hmôt HSV

1 939,64

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

130 236,04

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

130 236,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

130 236,04

D 1

Zemné práce

39 162,37

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	2,63	986,25
2	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	670,000	5,71	3 825,70
3	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	201,000	0,57	114,57
4	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	10,650	20,56	218,96
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	2,28	7,28
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	4,04	194,53
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	2,51	1 709,27
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	0,32	5 883,70
9	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	0,334	9,15	3,06
10	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	48,150	2,85	137,23
11	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	685,000	2,06	1 411,10
12	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	1 328,698	5,71	7 586,87
13	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenitých hornín	m3	445,000	2,28	1 014,60
14	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	863,169	7,99	6 896,72
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 225,771	6,28	7 697,84
16	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	395,000	0,46	181,70
17	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	495,000	0,46	227,70
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	2,28	731,88
19	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	321,000	0,69	221,49
20	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	9,919	5,71	56,64
21	K	184802211	Chemické odburinenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 postrekom naširoko	m2	321,000	0,13	41,73
22	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,128	105,86	13,55

D 2

Zakladanie

2 282,24

23	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	7,298	25,12	183,33
24	K	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	2,600	89,07	231,58
25	K	2127522PC	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm	m	42,600	4,57	194,68
26	M	286120012200	Rúra plnostenná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU	m	43,239	13,70	592,37

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	0,51	453,90
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	0,69	626,38

D 5 Komunikácie 49 604,10

29	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	890,000	4,57	4 067,30
30	K	565141221	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	773,000	13,13	10 149,49
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	10,62	8 209,26
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	9,14	3 427,50
33	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	22,100	7,99	176,58
34	M	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	42,867	3,43	147,03
35	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	773,000	0,91	703,43
36	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	375,000	0,57	213,75
37	K	581140312	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 220 mm	m2	773,000	29,12	22 509,76

D 8 Rúrové vedenie 58,36

38	K	8996697PC	Obalenie drenážnych rúr DN 160 geotextíliou, dodávka a montáž	m	42,600	1,37	58,36
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------	---	--------	------	-------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 37 189,33

39	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	3,000	19,89	59,67
40	M	404410037300	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	44,96	89,92
41	M	404410057700	Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	54,81	54,81
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	78,43	78,43
43	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	12,700	6,85	87,00
44	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	6,000	3,60	21,60
45	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	3,000	0,57	1,71
46	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	1,000	10,65	10,65
47	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	143,000	9,14	1 307,02
48	M	592170000900	Obrubník napr. PREMAC cestný bez skosenia rovný, l x š x v 1000x150x260 mm	ks	144,430	3,54	511,28
49	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	2,503	98,21	245,82
50	K	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	3,432	970,66	3 331,31
51	K	919716311	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trními priem.25mm dl.500 mm	ks	563,000	3,36	1 891,68
52	K	919716331	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte dištančnou mriežkou pre uchytenie trňov alebo kotiev	m	301,000	6,74	2 028,74
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	4,57	182,80
54	K	919722111	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	301,000	7,99	2 404,99
55	K	919722212	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm	m	301,000	0,92	276,92

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	1,74	74,79
57	K	919726553	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komórku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 25 mm	m	321,000	6,85	2 198,85
58	K	9197321PC	Úprava povrchu cementobetónového krytu tzv. metličkovaním	m2	773,000	10,28	7 946,44
59	K	919791211	Náter krytu vozovky z cementobetónovej dosky 2x ochranný, uzatvárací s posypom kremičitým pieskom	m2	773,000	4,34	3 354,82
60	M	245290000300	Náter ochranný napr. SEALER pre betónové výrobky, 25 l	l	259,983	12,25	3 184,79
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	29,69	1 264,79
62	M	592270008100	Čelná, koncová stena napr. NW 200, pozinkovaná (pre BGU-Z SV, BGZ-S SV), HYDRO BG	ks	2,000	9,71	19,42
63	M	592270008300	Koncová stena napr. NW 200 s nátrubkom DN 200, pozinkovaná (BGU-Z SV, BGZ-S SV), HYDRO BG	ks	2,000	18,27	36,54
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	30,83	2 688,38
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	59,38	2 554,88
70		935114493	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab univerzálny BGU-Z s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm	ks	2,000	28,55	57,10
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	123,33	249,13
72		592270008000	Kalový kôš k vpustu napr. NW 200, sklolaminát biely, k zachytávaniu nečistôt, HYDRO BG	ks	2,000	32,92	65,84
66	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	38,250	1,37	52,40
67	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 109,250	0,30	332,78
68	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	38,250	13,70	524,03
D	99		Presun hmôt HSV				1 939,64
69	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	3 402,880	0,57	1 939,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-38-05 - Cyklochodník v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	162 349,85
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	162 349,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	162 349,85	20,00%	32 469,97

Cena s DPH	v EUR	194 819,82
-------------------	--------------	-------------------

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 60-38-05 - Cyklochodník v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

162 349,85

HSV - Práce a dodávky HSV

162 349,85

1 - Zemné práce

32 423,26

2 - Zakladanie

21,41

5 - Komunikácie

78 071,17

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

49 958,85

99 - Presun hmôt HSV

1 875,16

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

162 349,85

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

162 349,85

D HSV

Práce a dodávky HSV

162 349,85

D 1

Zemné práce

32 423,26

1	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	1 018,000	5,71	5 812,78
2	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	305,400	0,57	174,08
3	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,750	33,12	24,84
4	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	0,225	1,14	0,26
5	K	162401122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	111,750	1,54	172,10
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	2,52	2 573,52
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	0,32	8 823,49
8	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	3,237	9,15	29,62
9	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	111,750	1,71	191,09
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 838,227	6,28	11 544,07
11	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 396,000	0,46	642,16
12	K	181301302	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, pri súvislej ploche do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	745,000	2,27	1 691,15
13	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	745,000	0,69	514,05
14	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	23,021	5,71	131,45
15	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom na široko	m2	745,000	0,09	67,05
16	M	252310000100	Postrekový prípravok napr. Bofix na ničenie burín	l	0,298	105,86	31,55

D 2

Zakladanie

21,41

17	K	275313611	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,750	28,55	21,41
----	---	-----------	------------------------------------------------	----	-------	-------	-------

D 5

Komunikácie

78 071,17

18	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	1 471,000	4,57	6 722,47
19	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 141,000	6,39	7 290,99
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	18,27	13 008,24
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	18,27	5 115,60
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	9,14	9 523,88
23	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	1 279,000	10,28	13 148,12

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	7,99	279,65
25	M	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	67,890	3,43	232,86
26	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 042,000	0,57	593,94
27	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	992,000	0,57	565,44
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	9,14	14 249,26
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	10,31	7 340,72

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 49 958,85

30	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	24,000	19,89	477,36
31	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	4,000	10,65	42,60
32	M	404410095700	Príkazová značka C8 (Cestička pre cyklistov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	7,000	55,96	391,72
33	M	404410097200	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	5,000	54,81	274,05
34	M	404410098700	Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	54,81	219,24
35	M	404410123000	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	12,000	34,26	411,12
36	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	92,000	6,85	630,20
37	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	48,000	3,60	172,80
38	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	24,000	0,57	13,68
39	K	915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	225,000	1,71	384,75
40	K	915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	410,000	0,86	352,60
41	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojitým studeným plastom na priechod pre chodcov	m	4,000	57,10	228,40
42	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	14,500	17,13	248,39
43	K	91572132P	Vodorovné dopravné značenie dvojitým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., zelená retroreflexná	m2	18,000	20,56	370,08
44	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	639,000	0,27	172,53
45	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	32,500	2,09	67,93
46	K	9159100PC	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	615,000	25,12	15 448,80
47	K	917461111	Osadenie chodníka obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 s bočnou oporou	m	1 197,000	9,14	10 940,58
48	M	5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	1 208,970	12,56	15 184,66
49	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	17,955	98,21	1 763,36
50	K	936104211	Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky	ks	5,000	33,12	165,60
51	M	5535600040PC	Kôš odpadkový šikmý, kovový, 120 l	ks	5,000	399,68	1 998,40

D 99 Presun hmôt HSV 1 875,16

52	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 343,948	0,80	1 875,16
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	------	----------

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:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

101 736,07

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

101 736,07

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

100 700,79

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

20 140,16

Cena s DPH

v EUR

121 876,23

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-38-06 - Križovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava

Miesto:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

101 736,07

HSV - Práce a dodávky HSV

101 736,07

1 - Zemné práce

6 934,94

2 - Zakladanie

180,54

5 - Komunikácie

86 990,91

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

442,14

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 823,30

99 - Presun hmôt HSV

364,24

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

101 736,07

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

101 736,07

D HSV

Práce a dodávky HSV

101 736,07

D 1

Zemné práce

6 934,94

1	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m ²	110,500	6,85	756,93
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	4,70	13,40
3	K	122102202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty v horninách 1-2 nad 100 do 1000 m ³	m ³	189,300	1,71	323,70
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	2,28	17,96
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	2,51	627,25
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	0,32	2 159,14
7	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	7,875	2,85	22,44
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	449,820	6,28	2 824,87
9	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² , hr. do 150 mm	m ²	36,000	2,27	81,72
10	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m ²	16,500	1,48	24,42
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	2,28	37,62
12	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m ²	52,500	0,69	36,23
13	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,622	5,71	9,26

D 2

Zakladanie

180,54

14	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m ²	208,230	0,51	106,20
15	M	6931100012004	Separáčna geotextília polypropylénová CBR ≥ 1,7 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1	m ²	218,642	0,34	74,34

D 5

Komunikácie

86 990,91

16	K	5645811117	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 500 mm	m ²	189,300	1,71	323,70
17	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	184,568	7,99	1 474,70
18	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m ²	49,300	4,57	225,30
19	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	140,000	5,71	799,40
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	13,13	647,31
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	14,85	2 079,00

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	10,28	506,80
23	K	567133114	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	140,000	11,42	1 598,80
24	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	49,300	0,69	34,02
25	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	140,000	0,57	79,80
26	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	398,000	0,57	226,86
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	10,28	2 652,24
28	K	5771343007	Dočasná komunikácia Jasovská - Bypass 1 vrátane zemných prác a v sklade vozovky podľa POV	m2	804,100	90,21	72 537,86
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	14,85	2 079,00
30	K	581140215	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 250 mm	m2	49,300	29,69	1 463,72
31	K	5991411117	Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2	m	76,500	3,43	262,40

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 442,14

32	K	631362421	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	49,300	4,00	197,20
33	K	634601521	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	18,500	3,20	59,20
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	4,40	81,40
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	5,64	104,34

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 823,30

36	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	16,000	19,89	318,24
37	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	18,000	0,57	10,26
38	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	63,000	6,85	431,55
39	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	18,000	3,60	64,80
40	M	404410037800	Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde električke!), rozmer 1520 mm + 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	154,05	308,10
41	M	404410123100	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	66,23	264,92
42	M	404410123300	Informatívna prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	66,23	132,46
43	M	404410039200	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	66,23	198,69
44	M	404410057800	Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	98,00	98,00
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	125,61	125,61
46	M	404410037400	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 1250 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	74,23	74,23
47	M	404410131400	Informatívna prevádzková značka IP30 (Zmena miestnej úpravy), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	165,58	331,16
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 dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	72,700	1,71	124,32
64		915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	30,100	0,86	25,89
65		915711812	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	105,890	2,85	301,79
66		915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	34,050	17,13	583,28
52	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	10,300	17,13	176,44
53	K	916131111	Osadenie cestnej obruby z veľkých kociek bez bočnej opory, do lôžka z bet. prostého tr. C 12/15	m	21,715	9,14	198,48
54	M	5838100013007	Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 250x150 mm	m	21,932	12,56	275,47
55	K	919716319	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.28mm dl.500 mm	ks	74,000	7,99	591,26
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	6,85	515,81
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	23,51	927,73
59	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	197,307	1,04	205,20
60	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,178	7,99	1,42
61	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	39,284	13,70	538,19
D		99	Presun hmôt HSV				364,24
62	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	455,304	0,80	364,24

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-39-01 - Betliarska - Janíkov Dvor, vegetačné úpravy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	97 219,37
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	97 219,37

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	97 219,37	20,00%	19 443,87

Cena s DPH	v EUR	116 663,24
-------------------	--------------	-------------------

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 60-39-01 - Betliarska - Janíkov Dvor, vegetačné úpravy

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

97 219,37

HSV - Práce a dodávky HSV

97 219,37

1 - Zemné práce

97 219,37

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

97 219,37

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

97 219,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

97 219,37

D 1

Zemné práce

97 219,37

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	1,85	5 794,98
2	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	3 128,400	1,30	4 066,92
3	K	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 214,000	0,56	1 239,84
4	M	0057211301	<i>Semeno lúčny porast</i>	kg	6,642	191,85	1 274,27
5	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	12 510,000	0,69	8 631,90
6	M	0057211100	<i>Tráva - Trávové semeno</i>	kg	375,300	7,42	2 784,73
7	K	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	15 642,000	0,55	8 603,10
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	0,62	9 698,04
9	K	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	6 653,000	0,38	2 528,14
10	K	183101112	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3	ks	162,000	0,42	68,04
11	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	19 008,000	0,15	2 851,20
12	M	9999000022	<i>Muscari armeniacum</i>	ks	4 320,000	0,46	1 987,20
13	M	9999000023	<i>Crocus biely</i>	ks	4 320,000	0,61	2 635,20
14	M	9999000024	<i>Crocus žltý</i>	ks	4 320,000	0,56	2 419,20
15	M	9999000025	<i>Allium sphaerocephalon</i>	ks	6 048,000	0,80	4 838,40
16	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopením do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	15 642,000	0,40	6 256,80
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 valcovaním 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	0,91	6 054,23
20	M	9999000009	<i>Panicum virgatum "Squaw"</i>	ks	259,000	1,63	422,17
21	M	9999000010	<i>Aster lateriflorus "Lady in Black"</i>	ks	173,000	1,63	281,99
22	M	9999000011	<i>Phlomis russeliana</i>	ks	346,000	2,23	771,58
23	M	9999000012	<i>Helictotrichon sempervirens "Saphirsprudel"</i>	ks	173,000	1,92	332,16
24	M	9999000013	<i>Salvia nemorosa "Rugen"</i>	ks	691,000	2,23	1 540,93
25	M	9999000014	<i>Veronica teucrium</i>	ks	346,000	2,23	771,58
26	M	9999000015	<i>Nepeta fassenii</i>	ks	691,000	1,26	870,66
27	M	9999000016	<i>Centranthus ruber "Coccineus"</i>	ks	346,000	1,26	435,96
28	M	9999000017	<i>Thymus serpyllum</i>	ks	864,000	1,26	1 088,64
29	M	9999000018	<i>Euphorbia cyparissias "Clarice Howard"</i>	ks	432,000	1,63	704,16
30	M	9999000019	<i>Sedum kamtschaticum "Variegatum"</i>	ks	864,000	1,26	1 088,64
31	M	9999000020	<i>Festuca cinerea</i>	ks	605,000	1,63	986,15
32	M	9999000021	<i>Inula ensiflora</i>	ks	864,000	1,26	1 088,64

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	1,43	231,66
34	M	0266201237	<i>Caryopteris clandonensis 'Heavenly blue'</i>	ks	162,000	2,51	406,62
35	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	54,000	1,36	73,44
36	M	0554151000	Mulčovacia kôra ihličnatých stromov	m3	5,400	74,23	400,84
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	3,03	2 617,92
38	M	5833445600	Kamenivo ťažené hrubé drvené 8-16 b	m3	86,400	54,81	4 735,58
39	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	234,980	4,26	1 001,01
40	M	9999000003	Dodávka vody	m3	234,980	1,43	336,02
41	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	234,980	10,85	2 549,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-39-02 - Betliarska - Janíkov Dvor, náhradná výsadba

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	175 848,12
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	175 848,12

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	175 848,12	20,00%	35 169,62

Cena s DPH	v EUR	211 017,74
-------------------	--------------	-------------------

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 60-39-02 - Betliarska - Janíkov Dvor, náhradná výsadba

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

175 848,12

HSV - Práce a dodávky HSV

175 848,12

1 - Zemné práce

175 848,12

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

175 848,12

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

175 848,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

175 848,12

D 1

Zemné práce

175 848,12

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	1,85	306,10
2	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	257,600	1,30	334,88
3	K	180502213	Dovoz substrátu do 30km	t	159,500	10,08	1 607,76
4	M	9999000004	Stromový substrát (0,5m3 na 1 strom)	m3	159,500	22,61	3 606,30
5	M	9999000005	Hydrogel TerraCottem (300g na 1 strom)	kg	95,700	11,42	1 092,89
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	0,55	708,40
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	0,62	798,56
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	0,42	2 184,00
10	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	319,000	11,42	3 642,98
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	0,40	515,20
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	1,43	7 436,00
14	M	9999000200	<i>Deutzia scabra</i>	ks	390,000	2,57	1 002,30
15	M	9999000201	<i>Ligustrum ovalifolium</i>	ks	510,000	2,46	1 254,60
16	M	9999000203	<i>Spiraea cinerea</i>	ks	384,000	2,40	921,60
17	M	9999000205	<i>Swida stolonifera</i>	ks	540,000	2,57	1 387,80
18	M	9999000206	<i>Weigela florida</i>	ks	576,000	3,06	1 762,56
19	M	9999000300	<i>Spiraea bumalda</i>	ks	2 800,000	2,40	6 720,00
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	22,84	7 285,96
21	M	0266200161	<i>Malus sp. (jablň)</i> – okrasný kultivar	ks	7,000	294,62	2 062,34
22	M	0266200180	<i>Acer campestre (javor poľný)</i>	ks	16,000	354,00	5 664,00
23	M	0266200181	<i>Acer campestre Elegant (javor poľný)</i>	ks	28,000	379,13	10 615,64
24	M	0266200182	<i>Acer campestre Elsrijk (javor poľný)</i>	ks	36,000	379,13	13 648,68
25	M	02662001821	<i>Acer campestre Elsrijk (javor poľný)</i> z objektu SO 50-39-03	ks	11,000	379,13	4 170,43
26	M	0266200183	<i>Acer platanoides (javor mliečny)</i>	ks	17,000	314,04	5 338,68
27	M	02662001831	<i>Acer platanoides (javor mliečny)</i> z objektu SO 50-39-03	ks	10,000	314,04	3 140,40
28	M	0266200184	<i>Acer platanoides Deborah (javor mliečny)</i>	ks	8,000	323,17	2 585,36
29	M	02662001841	<i>Acer platanoides Deborah (javor mliečny)</i> z objektu SO 50-39-03	ks	10,000	323,17	3 231,70
30	M	0266200187	<i>Carpinus betulus (hrab obyčajný)</i>	ks	23,000	336,88	7 748,24
31	M	02662001871	<i>Carpinus betulus (hrab obyčajný)</i> z objektu SO 50-39-03	ks	8,000	336,88	2 695,04
32	M	0266200192	<i>Fraxinus ornus (jaseň mannový)</i>	ks	5,000	314,04	1 570,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	0266200193	<i>Fraxinus angustifolia</i> (jaseň úzkolistý)	ks	6,000	334,59	2 007,54
34	M	0266200194	<i>Padus racemosa</i> <i>Colorata</i> (čremcha strapcovitá)	ks	2,000	334,59	669,18
35	M	0266200195	<i>Populus alba</i> (topoľ biely)	ks	3,000	287,77	863,31
36	M	0266200196	<i>Populus nigra</i> (topoľ čierny)	ks	3,000	287,77	863,31
37	M	0266200198	<i>Quercus cerris</i> (dub cerový)	ks	15,000	354,00	5 310,00
38	M	0266200201	<i>Sorbus aria</i> (jarabina mukyňová)	ks	3,000	314,04	942,12
39	M	0266200202	<i>Sorbus intermedia</i> (jarabina prostredná)	ks	3,000	314,04	942,12
40	M	02662002021	<i>Sorbus intermedia</i> (jarabina prostredná) z objektu SO 50-39-03	ks	11,000	314,04	3 454,44
41	M	0266200203	<i>Sorbus torminalis</i> (jarabina brekyňová)	ks	6,000	314,04	1 884,24
42	M	02662002031	<i>Sorbus torminalis</i> (jarabina brekyňová) z objektu SO 50-39-03	ks	12,000	314,04	3 768,48
43	M	0266200205	<i>Tilia cordata</i> <i>Greenspire</i> (lipa malolistá)	ks	14,000	314,04	4 396,56
44	M	0266200206	<i>Tilia platyphyllos</i> (lipa veľkolistá)	ks	8,000	307,18	2 457,44
45	M	02662002061	<i>Tilia platyphyllos</i> (lipa veľkolistá) z objektu SO 50-39-03	ks	31,000	307,18	9 522,58
46	M	0266200208	<i>Acer platanoides</i> 'Emerald Queen'	ks	5,000	292,34	1 461,70
47	M	0266200190	<i>Cerasus avium</i> <i>Plena</i> (čerešňa vtáčia)	ks	6,000	314,04	1 884,24
48	M	0266200209	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Althea'	ks	12,000	330,02	3 960,24
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	11,00	3 509,00
50	M	9999000001	dodávka konštrukcie na stromy /sada 3 koly, latky, úväzy)	ks	319,000	15,13	4 826,47
51	K	184501114	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	319,000	6,21	1 980,99
52	M	9999000002	dodávka rohože výška 2 m	ks	319,000	1,71	545,49
53	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 607,000	1,36	2 185,52
54	M	0554151000	Mulčovacia kôra ihličnatých stromov	m3	160,700	74,23	11 928,76
55	K	185804311	Zalíatie rastlín vodou, plochy jednotlivy do 20 m2	m3	31,900	11,82	377,06
56	K	185804312	Zalíatie rastlín vodou, plochy jednotlivy nad 20 m2	m3	26,000	4,26	110,76
57	M	9999000003	Dodávka vody	m3	57,900	1,43	82,80
58	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	57,900	10,85	628,22

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-39-03 - Obratisko Janíkov Dvor, vegetačné úpravy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	35 067,47
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	35 067,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	35 067,47	20,00%	7 013,49

Cena s DPH	v EUR	42 080,96
-------------------	--------------	------------------

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 60-39-03 - Obratisko Janíkov Dvor, vegetačné úpravy

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

35 067,47

HSV - Práce a dodávky HSV

35 067,47

1 - Zemné práce

35 067,47

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

35 067,47

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

35 067,47

D HSV

Práce a dodávky HSV

35 067,47

D 1

Zemné práce

35 067,47

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	1 981,000	1,85	3 664,85
2	K	167102102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 980,800	1,30	2 575,04
3	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	9 904,000	0,69	6 833,76
4	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	297,120	7,42	2 204,63
5	K	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	9 904,000	0,55	5 447,20
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	0,62	6 140,48
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	0,40	3 961,60
8	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	9 904,000	0,11	1 089,44
9	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	9 904,000	0,07	693,28
10	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	148,560	4,26	632,87
11	M	9999000003	Dodávka vody	m3	148,560	1,43	212,44
12	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	148,560	10,85	1 611,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor-Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica-Janíkov dvor

Objekt:

SO 60-39-04 - Obratisko Janíkov Dvor, náhradná výsadba

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

IČO:

31690360

IČ DPH:

SK2020519666

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	57 191,59
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	57 191,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	57 191,59	20,00%	11 438,32

Cena s DPH	v EUR	68 629,91
-------------------	--------------	------------------

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 60-39-04 - Obratisko Janíkov Dvor, náhradná výsadba

Miesto:

Dátum: 23.03.2021

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: Dúha, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	57 191,59
HSV - Práce a dodávky HSV	57 191,59
1 - Zemné práce	57 191,59
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	57 191,59

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: 23.03.2021

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dúha, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

57 191,59

D HSV

Práce a dodávky HSV

57 191,59

D 1

Zemné práce

57 191,59

1	K	162301162	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	115,280	1,85	213,27
2	K	167102102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	576,400	1,30	749,32
3	K	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	2 882,000	0,55	1 585,10
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	0,62	1 786,84
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	0,42	4 278,12
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	0,40	1 152,80
7	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 882,000	0,11	317,02
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	1,43	14 565,98
9	M	9999000200	<i>Deutzia scabra</i>	ks	1 098,000	2,57	2 821,86
10	M	9999000201	<i>Ligustrum ovalifolium</i>	ks	990,000	2,46	2 435,40
11	M	9999000203	<i>Spiraea cinerea</i>	ks	438,000	2,40	1 051,20
12	M	9999000205	<i>Swida stolonifera</i>	ks	900,000	2,57	2 313,00
13	M	9999000206	<i>Weigela florida</i>	ks	2 112,000	3,06	6 462,72
14	M	9999000210	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	ks	1 305,000	2,40	3 132,00
15	M	9999000211	<i>Spiraea salicifolia</i>	ks	588,000	2,40	1 411,20
16	M	9999000212	<i>Lonicera pileata</i>	ks	2 755,000	2,24	6 171,20
17	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	672,000	1,36	913,92
18	M	0554151000	<i>Mulčovacia kôra ihličnatých stromov</i>	m3	67,200	74,23	4 988,26
19	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	50,930	4,26	216,96
20	M	9999000003	<i>Dodávka vody</i>	m3	50,930	1,43	72,83
21	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	50,930	10,85	552,59