

DODATOK č. 2 K ZMLUVE O DIELO

uzatvorenej podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) za účelom realizácie projektu
„Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh - výstavba “
(ďalej len „Dodatok č. 2“)

Číslo objednávateľa: MAGSP2200050

Číslo zhotoviteľa: 2022/FB/01/004

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

sídlo: Primaciálne nám. 1, Bratislava

zastúpenie: Ing. Tatiana Kratochvílová, prvá námestníčka primátora podľa Podpisového poriadku
platného a účinného v čase uzatvorenia zmluvy

IČO: 00 603 481

DIC: 2020372596

Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s.

Číslo účtu, (IBAN):

Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných: Ing. Štefan Strapko alebo Ing. Jozef Šugár

Osoba oprávnená rokovať vo veciach technických a organizačných: Ing. Andrej Hájek

tel.: Ing. Štefan Strapko

Ing. Jozef Šugár

Ing. Andrej Hájek

e-mail: steфан.strapko@bratislava.sk; jozef.sugar@bratislava.sk; andrei.hajek@metroba.sk

(ďalej len „objednávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

a

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

sídlo: Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

zastúpenie: Ing. Branislav Lukáč, konateľ spoločnosti

Ing. Milada Kušnírová, konateľka spoločnosti

IČO: 17 317 282

DIC: 2020316298

IČ DPH: SK2020316298

IBAN:

SWIFT: UNCRSKBX

Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných: Ing. Martin Martinák, riaditeľ oblasti ZÁPAD
František Mikóczi, ekonóm oblasti ZÁPAD
Ing. Marián Kaňuščák, vedúci PJ FB

Osoba oprávnená rokovať vo veciach technických a organizačných:

Ing. Marián Kaňuščák, vedúci PJ FB

Ing. Tomáš Martinák, stavbyvedúci

zápis: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sro, vložka č. 991/B

tel.:

Ing. Tomáš Martinák

Ing. Marián Kaňuščák, vedúci PJ FB

e-mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

(ďalej zhotoviteľ a objednávateľ spoločne „zmluvné strany“ alebo aj „strany“ v príslušnom gramatickom tvare a jednotlivo „zmluvná strana“ alebo aj „strana“ v príslušnom gramatickom tvare).

Článok II. PREAMBULA

- 2.1 Objednávateľ a zhotoviteľ uzatvorili dňa 10.08.2022 Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“) a to na základe výsledku verejného obstarávania v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) na predmet zákazky s názvom „Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh - výstavba“, ktorá bola vyhlásená zverejnením výzvy na predkladanie ponúk vo Vestníku verejného obstarávania č. 119/2022 zo dňa 20.05.2022 pod zn. 27256 - WYP (ďalej len „Dielo“). Dňa 04.05.2023 bol k Zmluve uzatvorený Dodatok č. 1, predmetom ktorého boli zmeny Zmluvy bližšie špecifikované v článku III. Dodatku č. 1.
- 2.2 Tento Dodatok č. 2 sa uzatvára na základe dohody zmluvných strán a v súlade s článkom XII. bodom 12.2 Zmluvy a s ustanovením § 18 ods. 1 písm. c) a § 18 ods. 3 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní.

Článok III. PREDMET DODATKU

- 3.1 V zmysle § 18 ods. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania, ak potreba zmeny vyplýva z okolností, ktoré verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy.
- 3.2 Počas vykonávania prác, od uzatvorenia Dodatku č. 1, vyplýva z povahy Diela potreba výkonu nepredvídaných prác, ktoré spočívajú v zmenách nasledovných položiek rozpočtu resp. stavebných objektov:
- 3.2.1 Práce navyše - SO 101 - výmena podlažia - I. etapa
- a) Počas realizácie stavebného objektu SO 101 bola zistená iná skladba podlažia v úseku pred zimným štadiónom ako uvažoval projektant, čo malo za následok potrebu zmeny riešenia úpravy podlažia. Projektantom navrhnuté riešenie bolo odsúhlasené stavebným dozorom a zástupcom objednávateľa a následne bolo zrealizované.
- b) Položky, ktoré sa realizujú navyše, sú v celkovej sume 17 039,698 € bez DPH (viď Príloha č. 1).
- 3.2.2 Práce navyše - SO 101 - geomreža + AC22P - II. etapa
- a) Počas realizácie I. etapy bolo zistené, že rekonštrukcia vozovky stavebného objektu SO 101 v II. etape si vyžiada spevnenie geomrežou a čiastočnú výmenu podkladovej vrstvy. Projektantom navrhnuté riešenie bolo odsúhlasené stavebným dozorom a zástupcom objednávateľa.

- b) Položky, ktoré sa realizujú navyiac, sú v celkovej sume 70 770,158 € bez DPH (viď Príloha č. 2).

3.2.3 Zmena SO 123 CSS

- a) Počas realizácie stavebného objektu SO 123 v dôsledku nepredvídanej rekonštrukcie BVS šachty na križovatke Harmincova – Húščavova a absencie voľného miesta v odkrytej chráničke pre komunikačné vedenie CSS pod Hamincovou bolo potrebné vykonať zmenu PD a tým vznikla potreba navyiac prác, ktoré boli odsúhlasené stavebným dozorom a zástupcom objednávateľa.
- b) Táto zmena mala dopad aj na cenu realizácie. Celková cena sa navýšila o sumu 22 218,149 € bez DPH (viď Príloha č. 3).
- c) Položky, ktoré sa nerealizujú, sú v celkovej sume 595,380 € bez DPH
- d) Položky, ktoré sa realizujú navyiac, sú v celkovej sume 22 813,529 € bez DPH.

3.2.4 Zmena SO 123 CSS - nový POV

- a) Počas realizácie stavebného objektu SO 123 v dôsledku nepredvídanej rekonštrukcie BVS šachty na križovatke Harmincova (odstraňovanie havarijného stavu spoločnosťou BVS, a.s.) bolo potrebné vykonať zmenu POV (úprava riadenia svetelnej križovatky) a tým vznikla potreba navyiac prác, ktoré boli odsúhlasené stavebným dozorom a zástupcom objednávateľa.
- b) Položky, ktoré sa realizujú navyiac, sú v celkovej sume 6 075,204 € bez DPH (viď Príloha č. 4).

3.2.5 Práce navyiac - Všeobecné položky - Predĺženie výstavby

- a) Z dôvodu nepredvídanej rekonštrukcie dvoch BVS šachiet (odstraňovanie havarijného stavu spoločnosťou BVS, a.s.), ktoré boli v konflikte so stavbou, bola Dodatkom č. 1 predĺžená doba výstavby, čo malo za následok práce navyiac, ktoré boli odsúhlasené stavebným dozorom a zástupcom objednávateľa.
- b) Položky, ktoré sa realizujú navyiac, sú v celkovej sume 15 815,000 € bez DPH (viď Príloha č. 5).

3.2.6 Zmeny na stavebných objektoch SO 101, SO 102, SO 103, SO 104, SO 105, SO 122, SO 123

- a) Počas realizácie stavebných objektov SO 101, SO 102, SO 103, SO 104, SO 105 v dôsledku nových skutočností, ktoré sa objavili počas realizácie I. etapy, vznikla potreba prác navyiac a taktiež niektoré práce sa nerealizovali. Všetky práce navyiac a práce menej boli odsúhlasené stavebným dozorom a zástupcom objednávateľa.
- b) Počas realizácie stavebných objektov SO 122 „Cestná svetelná signalizácia Harmincova - Lipského“ a SO 123 „Cestná svetelná signalizácia Harmincova - Polianky“ vznikla potreba zmeny týchto stavebných objektov z dôvodu ukončenia výroby výstražných majákov, plánovaných v projektovej dokumentácii.
- e) Táto zmena mala dopad aj na cenu realizácie. Celková cena sa ponížila o sumu 852,570 € bez DPH (viď Príloha č. 6).
- f) Položky, ktoré sa nerealizujú, sú v celkovej sume 39 415,870 € bez DPH
- g) Položky, ktoré sa realizujú navyiac, sú v celkovej sume 38 563,300 € bez DPH.

3.3 V zmysle § 18 ods. 3 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania aj vtedy, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit podľa § 5 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní, ak ide o zmluvu a rámcovú dohodu, alebo podľa § 5 ods. 7, ak ide o koncesnú zmluvu a zároveň je nižšia ako 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy alebo rámcovej dohody, ak ide o zákazku na uskutočnenie stavebných prác.

3.4 Vzhľadom na charakter zhotovovaného Diela, spočívajúci v prácach predmetu Diela, došlo

- a) Na základe rozhodnutia objednávateľa z dôvodu upresnenia druhu poklopov Metropolitným inštitútom Bratislavy boli pôvodne navrhované poklapy zamenené za „Bratislavské“ poklapy, ktoré priamo dodá objednávateľ so svojich rezerv.
 - b) Položky, ktoré sa nerealizujú, sú v celkovej sume 3 191,870 € bez DPH (viď Príloha č. 14).
- 3.4.9 Zmena SO 104 - rozšírenie rekonštrukcie existujúcich chodníkov - Bratislavská mestská dlažba
- a) Po zhodnotení aktuálneho stavu okolitých chodníkov v tesnej blízkosti stavby sa objednávateľ rozhodol rozšíriť rekonštrukciu chodníkov na severnej strane Harmincovej ul. s použitím Bratislavskej mestskej dlažby.
 - b) Položky, ktoré sa realizujú navyše, sú v celkovej sume 109 763,380 € bez DPH (viď Príloha č. 15).
- 3.4.10 Zmena SO 105 - úprava MHD zastávky - smer centrum
- a) Z dôvodu zvýšenia komfortu MHD zastávky sa objednávateľ rozhodol rozšíriť spevnenú plochu v okolí MHD zastávky - smer centrum s použitím Bratislavskej mestskej dlažby.
 - b) Položky, ktoré sa realizujú navyše, sú v celkovej sume 4 619,044 € bez DPH (viď Príloha č. 16).
- 3.4.11 Zmena - SO 105 - úprava MHD zastávky - smer Dúbravka
- a) Po zhodnotení aktuálneho stavu spevnených plôch v tesnej blízkosti MHD zastávky sa objednávateľ rozhodol zrekonštruovať tieto plochy nad rámec pôvodnej projektovej dokumentácie s použitím Bratislavskej mestskej dlažby.
 - b) Položky, ktoré sa realizujú navyše, sú v celkovej sume 17 454,365 € bez DPH (viď Príloha č. 17).
- 3.4.12 Zmena - SO 101, SO 102 - Záměna obrusnej a ložnej vrstvy
- a) Na základe nových informácií poskytnutých spoločnosťami TPA Spoločnosť pre zabezpečenie kvality a inovácie s. r. o. a Technická správa komunikácií hl. m. Prahy, a.s., ako aj z iných aktuálne dostupných informácií sa objednávateľ rozhodol zameniť obrusnú vrstvu komunikácie (drenážnu PA) v miestach, kde plánuje použiť „tichý asfalt“ (SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 až 0,360 a SO 102-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,360 až k. ú.) za inú vrstvu (SMA NH 8), ktorá tiež patrí medzi obrusné vrstvy so zníženou hlučnosťou a navyše má zjavne lepšie užívateľské vlastnosti (na základe skúseností správcov komunikácií v ČR).
 - b) Predmetná záměna mala za následok navýšenie ceny realizácie o 5 788,015 € bez DPH (viď Príloha č. 18).
- 3.4.13 Zmena - SO 101 - VDZ - farba/plast
- a) Z dôvodu lepších technických vlastností (zvýšená životnosť) sa objednávateľ rozhodol pre vodorovné dopravné značenie použiť technológiu „striekaný plast“.
 - b) Predmetná zmena mala za následok navýšenie ceny realizácie o 12 274,558 € bez DPH (viď Príloha č. 19).
 - c) Položky, ktoré sa nerealizujú, sú v celkovej sume 21 312,215 € bez DPH
 - d) Položky, ktoré sa realizujú navyše, sú v celkovej sume 33 586,773 € bez DPH.
- 3.4.14 Zmena - SO 103 - úprava parkoviska pri ZŠ
- a) Z dôvodu zvýšenia komfortu a bezpečnosti pre autobusy, ktoré budú vchádzať na parkovisko, objednávateľ sa rozhodol mierne upraviť vjazd na parkovisko.
 - b) Predmetná zmena mala za následok navýšenie ceny realizácie o 1 646,205 € bez DPH (viď Príloha č. 20).
- 3.4.15 Práce navyše - SO 101 - Úprava križovatky Harmincova - L. Zúbka

- a) Na základe rozhodnutia objednávateľa z dôvodu upresnenia druhu poklopov Metropolitným inštitútom Bratislavy boli pôvodne navrhované poklapy zamenené za „Bratislavské“ poklapy, ktoré priamo dodá objednávateľ so svojich rezerv.
- b) Položky, ktoré sa nerealizujú, sú v celkovej sume 3 191,870 € bez DPH (viď Príloha č. 14).
- 3.4.9 Zmena SO 104 - rozšírenie rekonštrukcie existujúcich chodníkov - Bratislavská mestská dlažba
- a) Po zhodnotení aktuálneho stavu okolitých chodníkov v tesnej blízkosti stavby sa objednávateľ rozhodol rozšíriť rekonštrukciu chodníkov na severnej strane Harmincovej ul. s použitím Bratislavskej mestskej dlažby.
- b) Položky, ktoré sa realizujú navyiac, sú v celkovej sume 109 763,380 € bez DPH (viď Príloha č. 15).
- 3.4.10 Zmena SO 105 - úprava MHD zastávky - smer centrum
- a) Z dôvodu zvýšenia komfortu MHD zastávky sa objednávateľ rozhodol rozšíriť spevnenú plochu v okolí MHD zastávky - smer centrum s použitím Bratislavskej mestskej dlažby.
- b) Položky, ktoré sa realizujú navyiac, sú v celkovej sume 4 619,044 € bez DPH (viď Príloha č. 16).
- 3.4.11 Zmena - SO 105 - úprava MHD zastávky - smer Dúbravka
- a) Po zhodnotení aktuálneho stavu spevnených plôch v tesnej blízkosti MHD zastávky sa objednávateľ rozhodol zrekonštruovať tieto plochy nad rámec pôvodnej projektovej dokumentácie s použitím Bratislavskej mestskej dlažby.
- b) Položky, ktoré sa realizujú navyiac, sú v celkovej sume 17 454,365 € bez DPH (viď Príloha č. 17).
- 3.4.12 Zmena - SO 101, SO 102 - Záměna obrusnej a ložnej vrstvy
- a) Na základe nových informácií poskytnutých spoločnosťami TPA Spoločnosť pre zabezpečenie kvality a inovácie s. r. o. a Technická správa komunikácií hl. m. Prahy, a.s., ako aj z iných aktuálne dostupných informácií sa objednávateľ rozhodol zameniť obrusnú vrstvu komunikácie (drenážnu PA) v miestach, kde plánuje použiť „tichý asfalt“ (SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 až 0,360 a SO 102-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,360 až k. ú.) za inú vrstvu (SMA NH 8), ktorá tiež patrí medzi obrusné vrstvy so zníženou hlučnosťou a navyiac má zjavne lepšie užívateľské vlastnosti (na základe skúseností správcov komunikácií v ČR).
- b) Predmetná záměna mala za následok navýšenie ceny realizácie o 5 788,015 € bez DPH (viď Príloha č. 18).
- 3.4.13 Zmena - SO 101 - VDZ - farba/plast
- a) Z dôvodu lepších technických vlastností (zvýšená životnosť) sa objednávateľ rozhodol pre vodorovné dopravné značenie použiť technológiu „striekaný plast“.
- b) Predmetná zmena mala za následok navýšenie ceny realizácie o 12 274,558 € bez DPH (viď Príloha č. 19).
- c) Položky, ktoré sa nerealizujú, sú v celkovej sume 21 312,215 € bez DPH
- d) Položky, ktoré sa realizujú navyiac, sú v celkovej sume 33 586,773 € bez DPH.
- 3.4.14 Zmena - SO 103 - úprava parkoviska pri ZŠ
- a) Z dôvodu zvýšenia komfortu a bezpečnosti pre autobusy, ktoré budú vchádzať na parkovisko, objednávateľ sa rozhodol mierne upraviť vjazd na parkovisko.
- b) Predmetná zmena mala za následok navýšenie ceny realizácie o 1 646,205 € bez DPH (viď Príloha č. 20).
- 3.4.15 Práce navyiac - SO 101 - Úprava križovatky Harmincova - L. Zúbka

- a) Na základe rozhodnutia objednávateľa z dôvodu upresnenia druhu poklopov Metropolitným inštitútom Bratislavy boli pôvodne navrhované poklopy zamenené za „Bratislavské“ poklopy, ktoré priamo dodá objednávateľ so svojich rezerv.
 - b) Položky, ktoré sa nerealizujú, sú v celkovej sume 3 191,870 € bez DPH (viď Príloha č. 14).
- 3.4.9 Zmena SO 104 - rozšírenie rekonštrukcie existujúcich chodníkov - Bratislavská mestská dlažba
- a) Po zhodnotení aktuálneho stavu okolitých chodníkov v tesnej blízkosti stavby sa objednávateľ rozhodol rozšíriť rekonštrukciu chodníkov na severnej strane Harmincovej ul. s použitím Bratislavskej mestskej dlažby.
 - b) Položky, ktoré sa realizujú navyše, sú v celkovej sume 109 763,380 € bez DPH (viď Príloha č. 15).
- 3.4.10 Zmena SO 105 - úprava MHD zastávky - smer centrum
- a) Z dôvodu zvýšenia komfortu MHD zastávky sa objednávateľ rozhodol rozšíriť spevnenú plochu v okolí MHD zastávky – smer centrum s použitím Bratislavskej mestskej dlažby.
 - b) Položky, ktoré sa realizujú navyše, sú v celkovej sume 4 619,044 € bez DPH (viď Príloha č. 16).
- 3.4.11 Zmena - SO 105 - úprava MHD zastávky – smer Dúbravka
- a) Po zhodnotení aktuálneho stavu spevnených plôch v tesnej blízkosti MHD zastávky sa objednávateľ rozhodol zrekonštruovať tieto plochy nad rámec pôvodnej projektovej dokumentácie s použitím Bratislavskej mestskej dlažby.
 - b) Položky, ktoré sa realizujú navyše, sú v celkovej sume 17 454,365 € bez DPH (viď Príloha č. 17).
- 3.4.12 Zmena - SO 101, SO 102 - Záměna obrusnej a ložnej vrstvy
- a) Na základe nových informácií poskytnutých spoločnosťami TPA Spoločnosť pre zabezpečenie kvality a inovácie s. r. o. a Technická správa komunikácií hl. m. Prahy, a.s., ako aj z iných aktuálne dostupných informácií sa objednávateľ rozhodol zameniť obrusnú vrstvu komunikácie (drenážnu PA) v miestach, kde plánuje použiť „tichý asfalt“ (SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 až 0,360 a SO 102-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,360 až k. ú.) za inú vrstvu (SMA NH 8), ktorá tiež patrí medzi obrusné vrstvy so zníženou hlučnosťou a navyše má zjavne lepšie užívateľské vlastnosti (na základe skúseností správcov komunikácií v ČR).
 - b) Predmetná záměna mala za následok navýšenie ceny realizácie o 5 788,015 € bez DPH (viď Príloha č. 18).
- 3.4.13 Zmena - SO 101 - VDZ - farba/plast
- a) Z dôvodu lepších technických vlastností (zvýšená životnosť) sa objednávateľ rozhodol pre vodorovné dopravné značenie použiť technológiu „striekaný plast“.
 - b) Predmetná zmena mala za následok navýšenie ceny realizácie o 12 274,558 € bez DPH (viď Príloha č. 19).
 - c) Položky, ktoré sa nerealizujú, sú v celkovej sume 21 312,215 € bez DPH
 - d) Položky, ktoré sa realizujú navyše, sú v celkovej sume 33 586,773 € bez DPH.
- 3.4.14 Zmena - SO 103 - úprava parkoviska pri ZŠ
- a) Z dôvodu zvýšenia komfortu a bezpečnosti pre autobusy, ktoré budú vchádzať na parkovisko, objednávateľ sa rozhodol mierne upraviť vjazd na parkovisko.
 - b) Predmetná zmena mala za následok navýšenie ceny realizácie o 1 646,205 € bez DPH (viď Príloha č. 20).
- 3.4.15 Práce navyše - SO 101 - Úprava križovatky Harmincova - L. Zúbka

- a) Po premeraní výšok a zhodnotení aktuálneho stavu vyspádovania časti križovatky Harmincova - L. Zúbka sa objednávateľ rozhodol mierne rozšíriť rekonštrukciu križovatky tak, aby bolo zabezpečené správne odvodnenie celej križovatky.
 - b) Položky, ktoré sa realizujú navyše, sú v celkovej sume 4 527,795 € bez DPH (viď Príloha č. 21).
- 3.4.16 Práce menej (Zostatky) a práce navyše - SO 101, SO 102, SO 104
- a) Počas realizácie stavebných objektov SO 101, SO 102, SO 104 v dôsledku nesúladu odhadovaných objemov jednotlivých položiek v rámci projektovej dokumentácie a skutočných objemov vznikla potreba prác navyše a taktiež niektoré práce sa nere realizovali. Všetky práce navyše a práce menej boli odsúhlasené stavebným dozorom a zástupcom objednávateľa.
 - b) Táto zmena mala dopad aj na cenu realizácie. Celková cena sa ponížila o sumu 24 277,380 € bez DPH (viď Príloha č. 22).
 - c) Položky, ktoré sa nere realizujú, sú v celkovej sume 26 858,332 € bez DPH
 - d) Položky, ktoré sa realizujú navyše, sú v celkovej sume 2 580,952 € bez DPH.
- 3.5 Objednávateľ a zhotoviteľ sú si potreby vykonania týchto zmien vedomí, tieto bez akýchkoľvek výhrad podpisom tohto Dodatku č. 2 odsúhlasujú.
- 3.6 Vzhľadom na to, že z dôvodu zmeny niektorých položiek vznikla potreba vykonať úpravu pôvodnej Prílohy č. 3 „Výkaz výmer (Ponuka zhotoviteľa)“, prílohou tohto Dodatku č. 2 je aktualizovaný „Výkaz výmer“, ktorý zohľadňuje odpočty a zápočty položiek a nové položky v zmysle odsúhlasených zmien a tvorí Prílohu č. 23 tohto Dodatku č. 2.
- 3.7 Na základe skutočností uvedených v bodoch 3.1. a 3.2. dôjde k zmene ceny z rozsahu pôvodnej Zmluvy v znení Dodatku č. 1 v hodnote vo výške 131 065,639 € bez DPH (pričom objem menej prác je v hodnote 40 011,250 € bez DPH a objem navyše prác je v hodnote 171 076,889 € bez DPH).
- 3.8 Na základe skutočností uvedených v bodoch 3.3. a 3.4. dôjde k zmene ceny z rozsahu pôvodnej Zmluvy v znení Dodatku č. 1 v hodnote vo výške 54 073,818 € bez DPH (pričom objem menej prác je v hodnote 159 934,010 € bez DPH a objem navyše prác je v hodnote 214 007,828 € bez DPH).
- 3.9 Zmluvné strany sa dohodli na doplnení pôvodnej Prílohy č. 2 „Projektová dokumentácia na realizáciu stavby (DRS)“ a na doplnení osoby oprávnenej rokovať vo veciach zmluvných vrátane kontaktných údajov (za objednávateľa).

Článok IV. ZMENA ZMLUVY

- 4.1 Na základe skutočností uvedených v Článku III. bodoch 3.1 až 3.9 tohto Dodatku č. 2 sa objednávateľ a zhotoviteľ dohodli na zmene Zmluvy takto:
- 4.1.1 osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných (za objednávateľa) uvedená v záhlaví tejto Zmluvy sa dopĺňa o Ing. Jozefa Šugára vrátane telefonického a emailového kontaktu (tel.: 0910/501 862, email: jozef.sugar@bratislava.sk).
 - 4.1.2 text odseku 4.1 Zmluvy sa nahrádza nasledujúcim znením:
„4.1 Celková cena za kompletné vykonanie diela podľa tejto zmluvy je stanovená ako
výsledok verejného obstarávania: „Rozšírenie Harmincovej na

výstavba“ a to dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške:

Zmluvná cena bez DPH:	3 194 723,22 €
DPH 20%:	638 944,64 €
Zmluvná cena celkom vrátane DPH:	3 833 667,86 €

- 4.1.3 pôvodná Príloha č. 3 „Výkaz výmer (Ponuka zhotoviteľa)“ sa nahrádza novou Prílohou č. 3“ Výkaz výmer“, ktorá tvorí Prílohu č. 23 tohto Dodatku č. 2.
- 4.1.4 pôvodná Príloha č. 2 „Projektová dokumentácia na realizáciu stavby (DRS) – na priloženom CD“ sa dopĺňa o novú dokumentáciu, ktorá tvorí Prílohu č. 24 tohto Dodatku č. 2 - na priloženom CD.

Článok V. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 5.1 Týmto Dodatkom č. 2 sa mení Zmluva len vo vyššie uvedenom rozsahu. Ustanovenia Zmluvy, týmto Dodatkom č. 2 nedotknuté, ostávajú v platnosti v pôvodnom znení bez zmeny.
- 5.2 Tento Dodatok č. 2 je vyhotovený v piatich (5) rovnopisoch, z ktorých dva (2) obdrží zhotoviteľ a tri (3) objednávateľ.
- 5.3 Tento Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Z. z. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 5.4 Prílohami tohto Dodatku č. 2 sú nasledovné prílohy:
- Príloha č. 1 Práce navyč - SO 101 - výmena podlažia - I. etapa
 - Príloha č. 2 Práce navyč - SO 101 - geomreža + AC22P - II. etapa
 - Príloha č. 3 Zmena SO 123 CSS
 - Príloha č. 4 Zmena SO 123 CSS - nový POV
 - Príloha č. 5 Práce navyč - Všeobecné položky - Predĺženie výstavby
 - Príloha č. 6 Zmeny na stavebných objektoch SO 101, SO 102, SO 103, SO 104, SO 105, SO 122, SO 123
 - Príloha č. 7 Zmena SO 101-105 - Bratislavská mestská dlažba
 - Príloha č. 8 Práce navyč - SO 101 - záplaty SMA - II. etapa
 - Príloha č. 9 Zmena SO 133-00 Verejné osvetlenie
 - Príloha č. 10 Zmena SO 133-00 Verejné osvetlenie – kamenné kocky okolo stĺpov
 - Príloha č. 11 Zmena SO 131-00 Prekládka káblov VN 22 kV linky č. 495 a 496
 - Príloha č. 12 Práce navyč - SO 105 - Zastávky MHD - CBII
 - Príloha č. 13 Práce navyč - SO 101 - Úprava križovatky Hatmíncova - Húščavova
 - Príloha č. 14 Práce menej - SO 111, SO 112 - Zmena kanalizačných poklopov
 - Príloha č. 15 Zmena SO 104 - rozšírenie rekonštrukcie existujúcich chodníkov – Bratislavská mestská dlažba
 - Príloha č. 16 Zmena SO 105 - úprava MHD zastávky – smer centrum
 - Príloha č. 17 Zmena - SO 105 - úprava MHD zastávky – smer Dúbravka

Príloha č. 18 Zmena - SO 101, SO 102 - Záměna obrusnej a ložnej vrstvy
Príloha č. 19 Zmena - SO 101- VDZ – farba/plast
Príloha č. 20 Zmena - SO 103 - úprava parkoviska pri ZŠ
Príloha č. 21 Práce navyac - SO 101 - Úprava križovatky Harmincova - L. Zúbka
Príloha č. 22 Práce menej (Zostatky) a práce navyac - SO 101, SO 102, SO 104
Príloha č. 23 Výkaz výmer (Príloha č. 3 ZoD)
Príloha č. 24 DRS nová dokumentácia – na priloženom CD
Príloha č. 25 Plná moc pre Františka Mikóczyho zastupujúceho STRABAG s.r.o.

V Bratislave, dňa _____

V Bratislave, dňa _____

Hlavné mesto SR Bratislava
Ing. Tatiana Kratochvílová
prvá námestníčka primátora

STRABAG s.r.o.
Ing. Branislav Lukáč
konateľ

STRABAG s.r.o.
František Mikóczy
ekonóm oblasti ZÁPAD
na základe plnej moci

Príloha č. 1 k Dodatku č.2 ZoD MAGSP2200050

Práce naviac - SO 101 - výmena podložia - I. etapa

Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt: SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 - 0,360

				ZoD R O Z P O C E T				Dodatok č.2			
								Vykonané naviac práce		ZoD + naviac práce	
P.č.	kód položky	Názov položky	m.j.	množstvo	CENA			množstvo	celkom	množstvo	celkom
					jednotková	celkom					
1	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3		3,69	0,00		541,00	1 996,290	541,00	1 996,290
2	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3		0,14	0,00		162,30	22,722	162,30	22,722
3	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3		2,55	0,00		541,00	1 379,550	541,00	1 379,550
4	162501143.S	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		0,23	0,00		11902,00	2 737,460	11 902,00	2 737,460
11	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2		0,91	0,00		663,00	603,330	663,00	603,330
24	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2		0,67	0,00		663,00	444,210	663,00	444,210
25	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2		2,75	0,00		676,26	1 859,715	676,26	1 859,715
31	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2		9,78	0,00		817,63	7 996,421	817,63	7 996,421
						Celkom	0,00		17 039,698		17 039,698

Poznámka : Výmena nevhodného podložia sa realizuje na ploche 541 m2 na hĺbku 1 m.

Práce navyiac - SO 101 - geomreža + AC22P - II. etapa

Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt: SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 - 0,360

P.č.	kód položky	Názov položky	ZoD ROZPOČET				Dodatok č.2		Vykonané navyiac práce		ZoD + navyiac práce	
			m.j.	množstvo	CENA		množstvo	celkom	množstvo	celkom	množstvo	celkom
					jednotková	celkom						
1		Spevňovanie hornín a konštrukcií, spevnenie geomrežovinou, sklon do 1:5	m2	0	3,9	0,00	3 206,00	12 503,400	3 206,00	12 503,400		
2		Geomreža 30/30	m2	0	2,31	0,00	3 686,90	8 516,739	3 686,90	8 516,739		
3	577184451.P	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 P v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 100 mm	m2		26,36	0,00	1 887,33	49 750,019	1 887,33	49 750,019		
Celkom						0,00		70 770,158		70 770,158		

Príloha č. 3 k Dodatku č.2 ZoD MAGSP2200050

Zmena SO 123 CSS

Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt: SO 123-00 Úprava cestnej svetelnej signalizácie Harmincova - Polianky

Práce menej	- 595,380
Práce navyš	22 813,529
SPOLU	22 218,149

			ROZPOČET				Vykonalé navyš práce Dodatok č.2		ZoD + Dodatok č. 2	
P.č.	kód položky	Názov položky	m.j.	množstvo	jednotková	celkom	množstvo	celkom	množstvo	celkom
	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV								
D	D1	1 - ZEMNÉ PRÁCE								
K	141802133	Riadené mikrotunelovanie, priemer do 160 mm, tr. 3,4	m	0,000	120,57	0,000	30,00	3 617,100	30,00	3 617,100
M	345658P063	Chránička kábelová HDPE, tuhá, hladká : KSX-PE 160x9,1 bezhalogénová, čierna	m	0,000	25,9	0,000	30,00	777,000	30,00	777,000
	D2	3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
K	388764121	Zaťahovanie kábelovodu, miestna sieť 1x HDPE nad 12 mm	m	0,000	2,54	0,000	22,00	55,880	22,00	55,880
K	388764122P	Demontáž zaťahovanie kábelovodu, miestna sieť 2x HDPE nad 12 mm	m	0,000	1,46	0,000	22,00	32,120	22,00	32,120
1	388764221	Ukladanie rúrky kábelovodu, miestna sieť 1x HDPE priemeru nad 12 mm miestna sieť	m	22,000	1,89	41,580	61,00	115,290	83,00	156,870
2	388764221P	Demontáž uloženej rúrky kábelovodu, miestna sieť 1x HDPE priemeru nad 12 mm miestna sieť	m	22,000	1,04	22,880	13,00	13,520	35,00	36,400
M	286360000P	PE - rúra HDPE 40/33 - RAL 5015 s jedným pásikom + (4x1 po obvode pásiky RAL 3020), s textúrou podľa PD	m	0,000	2,52	0,000	105,00	264,600	105,00	264,600
K	388764633	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	kus	0,000	7,19	0,000	1,00	7,190	1,00	7,190
M	345671K013	Spojka plastová PP, narážacia : 05043 KB, pre chráničky optických káblov HDPE (DN40) svetlosivá	kus	0,000	5,61	0,000	1,00	5,610	1,00	5,610
K	388764663	Kalibrovanie HDPE rúrky do 40 mm	m	0,000	0,48	0,000	105,00	50,400	105,00	50,400
	D4	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
3	912411112	Pružný výstražný maják plastový D 290 mm presvetlený bežný ostrovček	kus	3,000	837,96	2 513,880	0,00	0,000	3,00	2 513,880
4	912411112P	Demontáž - Pružný výstražný maják plastový D 290 mm presvetlený	kus	1,000	27,02	27,020	0,00	0,000	1,00	27,020
5	912411112R	Pružný výstražný maják plastový D 290 mm presvetlený - spätná montáž bez MATERIÁLU	kus	1,000	89,54	89,540	0,00	0,000	1,00	89,540
6	971101020O	Vŕtanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer, LED svetlido, dn100mm	kus	8,000	53,30	426,400	0,00	0,000	8,00	426,400
7	995117152	Uskladnenie stavebných odpadov - Zemina výkopová iná ako v 170505 uvedená, 17 05 06 (O)	t	25,800	11,64	300,312	28,30	329,412	54,10	629,724
	D7	PRÁCE A DODÁVKY M								
	D8	M21 - 155 Elektromontáže								
8	210010125P	Montáž - rúrka PE do základu stožiaru CDS DN 100 mm	m	12,000	2,95	35,400	0,00	0,000	12,00	35,400
9	345658I004	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKVR 110, čierna	m	12,000	2,33	27,960	0,00	0,000	12,00	27,960
10	210030651O	Montáž súmrakového spínača na stožiar	kus	2,000	34,75	69,500	0,00	0,000	2,00	69,500
11	210030651P	Demontáž súmrakového spínača zo stožiaru, výložníka	kus	1,000	17,13	17,130	0,00	0,000	1,00	17,130
12	348750610	Súmrakový spínač PALADIN resp. LEGRAND s držiakom	kus	1,000	87,40	87,400	0,00	0,000	1,00	87,400
13	348750612	Súmrakový spínač 24 VDC s príslušenstvom komplet	kus	1,000	87,40	87,400	0,00	0,000	1,00	87,400
14	210030701P	Ukofajnenie, uzemnenie stožiaru KD, CDS do 7m	kus	12,000	33,32	399,840	0,00	0,000	12,00	399,840
15	354904O011	Svorka pre tyčový zemič D25 (St-FT) : 5001226, typ 2710 25, pre vodič D8-10 (3x skrútku)	kus	6,000	10,95	65,700	0,00	0,000	6,00	65,700
16	354905OAO3	Tyč zemičová kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m)	kus	6,000	24,14	144,840	0,00	0,000	6,00	144,840
17	210064008O	Číslovanie stožiarov, VDM, AP, R, MGM a IS (17+4+1+5+15+0)	kus	42,000	8,77	368,340	0,00	0,000	42,00	368,340
18	210064008P	Číslovanie návestných signálnych skupín, TL, SS, SS, Prvkov BPPCH a L-PDZ (29+10+2+0+0)	kus	41,000	8,77	359,570	0,00	0,000	41,00	359,570
19	210100146	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 10-16 mm2	kus	1,000	5,88	5,880	0,00	0,000	1,00	5,880
20	210100146P	Demontáž ukončenia celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 10-16 mm2	kus	1,000	2,95	2,950	0,00	0,000	1,00	2,950
K	210102001P	Montáž kábelovej spojky pre celopl. káble 1kV do 5x6 - 16	kus	0,000	92,26	0,000	1,00	92,260	1,00	92,260
M	354400H042	Spojka na 5-žil Cu kábel 0,6/1kV : SVCZ 5x10-S Cu, s lisovacími kábelovými spojkami	sada	0,000	12,45	0,000	1,00	12,450	1,00	12,450
21	210120402	Montáž, istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom	kus	3,000	4,05	12,150	0,00	0,000	3,00	12,150
22	3585101O14	Istič 1-pólový 33873 - 10kA (1MD) LPN-16B-1	kus	3,000	4,21	12,630	0,00	0,000	3,00	12,630
23	210220010	Náter uzemňovacieho vedenia do 120mm2, vrátane svoriek (1x), vyznačenie žltých pruhov	m	3,900	0,58	2,262	0,00	0,000	3,90	2,262
24	246216750	INDUSTROL email vonkajší zelený S 2013	kg	0,500	5,84	2,920	0,00	0,000	0,50	2,920
25	246216770	INDUSTROL email vonkajší žltý S 2013/6200	kg	0,500	6,20	3,100	0,00	0,000	0,50	3,100
26	246420300	Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	kg	0,500	2,57	1,285	0,00	0,000	0,50	1,285
27	210220561P	Pripojenie majáčka (VDM) do uzemňovacej siete	kus	3,000	22,41	67,230	0,00	0,000	3,00	67,230
28	920AN61265P	Uni svorka pre pripojenie rôznych vodičov Al,Cu, Nerez a FeZn	kus	3,000	11,03	33,090	0,00	0,000	3,00	33,090
29	210800827	Montáž, vodič Cu prepojujaci 750V, lanové jadro, voľne uložený V07S-K (CSA) 6	m	39,000	0,91	35,490	0,00	0,000	39,00	35,490
30	341015M425	Vodič Cu (CSA) : V07S-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	39,000	1,72	67,080	0,00	0,000	39,00	67,080
K	210810017	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x4-16	m	0,000	1,31	0,000	110,00	144,100	110,00	144,100
M	341203M340	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x10	m	0,000	7,58	0,000	110,00	833,800	110,00	833,800
K	210950201	Pripíratok na zaťahovanie kábla do tvárnic, komôr, kolektorov, váha kábla do 0,75kg	m	0,000	0,49	0,000	110,00	53,900	110,00	53,900
31	3 213270403P	Dovoz stožiarov do 1 km	t	1,300	139,28	181,064	0,00	0,000	1,30	181,064
32	3 213270404P	Dovoz stožiarov za ďalší km (cca 30 km SC-BA)	t	39,000	1,86	72,540	0,00	0,000	39,00	72,540
33	3 213270410P	Kontrolné meranie na káblí el. pripíky nn	kus	5,000	2,88	14,400	5,00	14,400	10,00	28,800

	D10	M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení									
34	220060301	Príprava káblového bubna, úprava kábla do 100 žil	kus	7,000	25,79	180,530	3,00	77,370	10,00	257,900	
35	220060402	Utesnenie káblovodu zátkou, páskou beztlakové	kus	14,000	8,37	117,180	6,00	50,220	20,00	167,400	
36	220060402P	Demontáž - utesnenie káblovodu zátkou	kus	8,000	4,34	34,720	0,00	0,000	8,00	34,720	
37	220060741	Montáž, kábel závlačný ručne zaťahovanie TCEKE do 100xN0,4, FTP....	m	811,000	2,46	1 995,060	-141,00	-346,860	670,00	1 648,200	
38	341810402	Kábel dátový F/UTP - CAT 5E, tieneny : Belden 1633PE, 4X2XAWG24 (PE) čierny	m	841,000	0,87	731,670	-145,00	-126,150	696,00	605,520	
39	220060771P	Demontáž, kábel voľne uložený TCEKE, TCEK-FE, -FY a pod 1-7 P1,0	m	16,000	1,21	19,360	0,00	0,000	16,00	19,360	
40	220061551	Montáž, kábel návestný do tvárnic NCEY, NCYY, CYAY do 5x2,5 (3, 5 žil)	m	181,000	1,69	305,890	95,00	160,550	276,00	466,440	
41	341203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	160,000	0,71	113,600	-11,00	-7,810	149,00	105,790	
M	341203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	0,000	1,18	0,000	110,00	129,800	110,00	129,800	
M	341203M120	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x4	m	0,000	1,92	0,000	8,00	15,360	8,00	15,360	
42	341203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	m	29,000	1,15	33,350	0,00	0,000	29,00	33,350	
K	220061551P	Demontáž, kábel návestný do tvárnic NCEY, NCYY, CYAY do 5x2,5 (3, 5 žil)	m	0,000	1,50	0,000	22,00	33,000	22,00	33,000	
43	220061552	Montáž, kábel návestný do tvárnic NCEY, NCYY, CYAY do 12x2,5 (7, 12 žil)	m	444,000	1,72	763,680	80,00	137,600	524,00	901,280	
44	341203M400	Kábel Cu 750V : CYKY-J 7x1,5	m	78,000	1,78	138,840	0,00	0,000	78,00	138,840	
45	341203M500	Kábel Cu 750V : CYKY-J 12x1,5	m	396,000	3,06	1 211,760	80,00	244,800	476,00	1 456,560	
46	220061552P	Demontáž-Kábel návestný z tvárnic NCEY, NCYY, CYAY, do 12x2,5	m	67,000	1,16	77,720	8,00	9,280	75,00	87,000	
47	220061553P	Demontáž-Kábel návestný z tvárnic NCEY, NCYY, CYAY, do 19x2,5	m	33,000	1,21	39,930	0,00	0,000	33,00	39,930	
48	220061554	Montáž, kábel návestný do tvárnic NCEY, NCYY, CYAY do 30x2,5 (24, 30 žil)	m	361,000	1,81	653,410	80,00	144,800	441,00	798,210	
49	341203M700	Kábel Cu 750V : CYKY-J 24x1,5	m	379,000	6,13	2 323,270	80,00	490,400	459,00	2 813,670	
50	220061554P	Demontáž-Kábel návestný z tvárnic NCEY, NCYY, CYAY, do 30x2,5	m	36,000	1,23	44,280	0,00	0,000	36,00	44,280	
51	220061572	Montáž, kábel návestný do výkopu NCEY, NCYY, CYAY do 3x2,5	m	14,000	0,96	13,440	-14,00	-13,440	0,00	0,000	
52	220061572P	Demontáž kábel návestný z výkopu NCEY, NCYY, CYAY do 3x2,5	m	14,000	0,64	8,960	21,00	13,440	35,00	22,400	
53	220061575P	Demontáž kábel návestný z výkopu NCEY, NCYY, CYAY, do 7x2,5	m	111,000	0,67	74,370	0,00	0,000	111,00	74,370	
54	220061577P	Demontáž kábel návestný z výkopu NCEY, NCYY, CYAY do 12x2,5	m	86,000	0,67	57,620	0,00	0,000	86,00	57,620	
55	220061580P	Demontáž kábel návestný z výkopu NCEY, NCYY, CYAY do 19x2,5	m	99,000	0,70	69,300	0,00	0,000	99,00	69,300	
56	220061581P	Demontáž, kábel návestný z výkopu NCEY, NCYY, CYAY do 24x2,5	m	108,000	0,72	77,760	0,00	0,000	108,00	77,760	
57	220061701	Zatiahnutie kábla do objektu do 9kg/m	m	217,500	1,33	289,275	19,00	25,270	236,50	314,545	
58	220061701P	Demontáž - Zatiahnutie kábla z objektu do 9kg/m	m	100,500	0,94	94,470	19,00	17,860	119,50	112,330	
K	220080201	Montáž, spojka rovná TC2 pre 6x1 žil, kábel bez panciera	kus	0,000	102,55	0,000	1,00	102,550	1,00	102,550	
M	354400H123	Spojka na Cu kábel 0,6/1kV : SVCZ 3x2,5-S Cu, s lisovacími káblovými spojkami	sada	0,000	10,95	0,000	1,00	10,950	1,00	10,950	
59	220110341	Objímka káblová značkovacia	kus	178,000	9,01	1 603,780	14,00	126,140	192,00	1 729,920	
60	220110341P	Demontáž objímka káblová značkovacia	kus	62,000	4,42	274,040	4,00	17,680	66,00	291,720	
61	220110346	Štítok káblový	kus	81,000	2,82	228,420	4,00	11,280	85,00	239,700	
62	2863N0651	Popisovač	kus	1,000	8,98	8,980	0,00	0,000	1,00	8,980	
63	562890010	Štítok na označ. kábel. vývodu z PVC	kus	81,000	0,27	21,870	4,00	1,080	85,00	22,950	
64	220110346P	Demontáž - Štítok káblový	kus	33,000	1,40	46,200	4,00	5,600	37,00	51,800	
65	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom kábli	pár	84,000	5,25	441,000	0,00	0,000	84,00	441,000	
66	220111436	Kontrolné meranie na kábli pre rozvod signalizácie	kus	390,000	2,88	1 123,200	0,00	0,000	390,00	1 123,200	
67	220111776	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120	m	142,000	10,14	1 439,880	115,00	1 166,100	257,00	2 605,980	
68	220111776P	Demontáž vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120	m	142,000	3,73	529,660	115,00	428,950	257,00	958,610	
69	220111881P	Uzemnenie radiča, KS, RS-CDS,ORS,TU pospájanie vnútorného vybavenia	kus	1,000	151,72	151,720	0,00	0,000	1,00	151,720	
70	220111881R	Demontáž - Uzemnenie radiča, pospájanie vnútorného vybavenia	kus	1,000	60,88	60,880	0,00	0,000	1,00	60,880	
K	22017P007	Zafúknutie optického kábla do rúrky HDPE	m	0,000	1,92	0,000	168,00	322,560	168,00	322,560	
M	920AM01621a	Kábel optický vonkajší : 4-vl. SM (1x4) E9/125	m	0,000	1,44	0,000	183,00	263,520	183,00	263,520	
K	22017P007P	Vytiahnutie optického kábla z rúrky HDPE	m	0,000	1,22	0,000	130,00	158,600	130,00	158,600	
K	22017P022	Montáž ukončenia opt. kábl. v opt. rozv. pre 4 vlákna vrátane kontroly zvarov reflektometrom	kus	0,000	276,77	0,000	2,00	553,540	2,00	553,540	
K	22017P022P	Demontáž ukončenia opt. káb. v opt. rozv. pre 4 vlákna	kus	0,000	190,04	0,000	2,00	380,080	2,00	380,080	
K	22017P031	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vlákno	0,000	43,68	0,000	4,00	174,720	4,00	174,720	
K	22017P032	Meranie optického kábla počas montáže	kus	0,000	358,84	0,000	1,00	358,840	1,00	358,840	
K	22017P034	Záverečné reflektometrické mer. (OTDR) OK z oboch strán na dvoch vl.dĺžkach (1310 a 1550 nm)	vlákno	0,000	85,46	0,000	4,00	341,840	4,00	341,840	
K	22017P035	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	kus	0,000	276,33	0,000	1,00	276,330	1,00	276,330	
K	22017P055	Regulácia TU, TS-KD	kus	0,000	635,47	0,000	1,00	635,470	1,00	635,470	
K	22017P062	Príprava ku komplexnému preskúšanju systému	kus	0,000	635,47	0,000	1,00	635,470	1,00	635,470	
K	22017P063	Komplexné vyskúšanie systému	kus	0,000	932,82	0,000	1,00	932,820	1,00	932,820	
71	220281302	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 3 žil	m	103,000	1,87	192,610	0,00	0,000	103,00	192,610	
72	341445N032	Kábel ohybný, lankové žily Cu 500V : CMSM 3X1,50	m	103,000	0,81	83,430	0,00	0,000	103,00	83,430	
73	220281302P	Demontáž - CMSM 3x1 zo stožiaru, výložníka, portálu	m	52,000	0,92	47,840	0,00	0,000	52,00	47,840	
74	220281304	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 5 žil	m	155,500	1,95	303,225	0,00	0,000	155,50	303,225	
75	341445N072	Kábel ohybný, lankové žily Cu 500V : CMSM 5X1,50	m	155,500	1,47	228,585	0,00	0,000	155,50	228,585	

76	220281304P	Demontáž - CMSM 5x1 zo stožiaru, výložníka, portálu	m	116,500	0,95	110,675	0,00	0,000	116,50	110,675
77	220281305	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 7 žil	m	14,000	2,01	28,140	0,00	0,000	14,00	28,140
78	341445N092	Kábel ohybný, lankové žily Cu 500V : CMSM 7X1,50	m	14,000	2,02	28,280	0,00	0,000	14,00	28,280
79	220281306	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 10 žil	m	15,000	2,12	31,800	0,00	0,000	15,00	31,800
80	341445M105	Kábel ohybný Cu 500V : CMSM 10G1,50	m	15,000	2,87	43,050	0,00	0,000	15,00	43,050
81	220281306P	Demontáž - CMSM 10x1 zo stožiaru, výložníka, portálu	m	9,000	1,03	9,270	0,00	0,000	9,00	9,270
82	220300452P	Demontáž - forma káblová pre kábel TCEKE a pod do 3xN1,0	kus	4,000	20,43	81,720	0,00	0,000	4,00	81,720
83	220300471	Forma káblová pre kábel TCEKE a pod do 12xN1,0	kus	2,000	39,84	79,680	0,00	0,000	2,00	79,680
84	220300471P	Demontáž - forma káblová pre kábel TCEKE,... do 12xN1,0	kus	2,000	27,54	55,080	0,00	0,000	2,00	55,080
85	220300601	Ukončenie návestných káblov do 5x1,5	kus	68,000	10,47	711,960	2,00	20,940	70,00	732,900
86	220300601P	Demontáž - Ukončenie návestných káblov do 5x1,5, RCEpKEY	kus	44,000	7,22	317,680	2,00	14,440	46,00	332,120
87	220300602	Ukončenie návestných káblov do 7x1,5	kus	16,000	12,45	199,200	0,00	0,000	16,00	199,200
88	220300602P	Demontáž - ukončenie návestných káblov do 7x1,5	kus	8,000	8,60	68,800	0,00	0,000	8,00	68,800
89	220300603	Ukončenie návestných káblov do 12x1,5	kus	42,000	17,87	750,540	0,00	0,000	42,00	750,540
90	220300603P	Demontáž - Ukončenie návestných káblov do 12x1,5	kus	5,000	12,37	61,850	0,00	0,000	5,00	61,850
91	220300604P	Demontáž - ukončenie návestných káblov do 19x1,5	kus	8,000	17,27	138,160	0,00	0,000	8,00	138,160
92	220300605	Ukončenie návestných káblov do 24x1,5	kus	18,000	31,69	570,420	0,00	0,000	18,00	570,420
93	354441H203	Teplom zmršťiteľný uzáver kábla : TZUKG 35/11, s lepidlom	kus	4,000	1,39	5,560	0,00	0,000	4,00	5,560
94	220300605P	Demontáž - Ukončenie návestných káblov do 24x1,5	kus	5,000	21,90	109,500	0,00	0,000	5,00	109,500
95	220301310	Ukončenie dátového kábla konektorom RJ45 krímpovaním	kus	30,000	4,55	136,500	0,00	0,000	30,00	136,500
96	374305P003	Konektor RJ45/s, 8p8c, univerzálny (lanko/drôt), C	kus	30,000	1,16	34,800	0,00	0,000	30,00	34,800
97	374305P013	Krytka plastová pre konektor RJ45	kus	30,000	77,77	2 333,100	0,00	0,000	30,00	2 333,100
98	220731023P	Montáž - Accespoint, Repeater(externý detektor)	kus	4,000	53,30	213,200	0,00	0,000	4,00	213,200
99	348750623	Repeater (systém Wimag, Set Flex RP-B +Anténa; rozšírený záber)	kus	3,000	1 156,75	3 470,250	0,00	0,000	3,00	3 470,250
100	220731023R	Demontáž - Accespoint, Repeater(externý detektor)	kus	3,000	53,30	159,900	0,00	0,000	3,00	159,900
101	220731041P	Nastavenie Accespoint, Repeater (externého detektora)	kus	6,000	53,30	319,800	0,00	0,000	6,00	319,800
102	220731062P	Sprevádzkovanie Accespoint, Repeater (externého detektora)	kus	6,000	65,00	390,000	0,00	0,000	6,00	390,000
103	220890021	Regulovanie svetelných návestidiel	kus	29,000	183,15	5 311,350	0,00	0,000	29,00	5 311,350
104	220960002	Montáž stožiaru priameho na základovom ráme	kus	9,000	168,66	1 517,940	0,00	0,000	9,00	1 517,940
105	316770E107	Stožiar signalizačný (oceľ) kužeľový, s prírubou : SKS 33P, výška 3,4m, vrchol D104, zinkovaný	kus	9,000	636,31	5 726,790	0,00	0,000	9,00	5 726,790
106	316770E102P	Doplatok za náter RAL 7016 : SKS 33P	kus	13,000	61,78	803,140	0,00	0,000	13,00	803,140
107	220960002P	Demontáž stožiaru priameho na základovom ráme	kus	2,000	66,25	132,500	0,00	0,000	2,00	132,500
108	220960003P	Montáž stožiaru výložníkového na základovom ráme	kus	3,000	365,69	1 097,070	0,00	0,000	3,00	1 097,070
109	316770E425	Stožiar signalizačný (oceľ) kužeľový, s prírubou : SKV-II-P, výška 6m, vrchol D160, pre výložníky VSK, zinkovaný	kus	3,000	1 296,43	3 889,290	0,00	0,000	3,00	3 889,290
110	316770E425P	Doplatok za náter RAL 7016 : SKV-II P	kus	4,000	200,80	803,200	0,00	0,000	4,00	803,200
111	220960003R	Demontáž - stožiaru výložníkového na základovom ráme	kus	2,000	144,15	288,300	0,00	0,000	2,00	288,300
112	220960005	Montáž výložníka na stožiar	kus	3,000	85,40	256,200	0,00	0,000	3,00	256,200
113	316770E921P	Doplatok za náter RAL 7016 : VSK-10	kus	1,000	200,80	200,800	0,00	0,000	1,00	200,800
114	316770E924	Výložník (oceľ) pre signalizačný kužeľový (SKV-II P) a ohranený (SOV) stožiar : VSK-4 - dĺžka 4m, zinkovaný	kus	2,000	475,12	950,240	0,00	0,000	2,00	950,240
115	316770E924P	Doplatok za náter RAL 7016 : VSK-4 -	kus	2,000	69,04	138,080	0,00	0,000	2,00	138,080
116	316770E928	Výložník (oceľ) pre signalizačný kužeľový (SKV-II P) a ohranený (SOV) stožiar : VSK-8 - dĺžka 8m, zinkovaný	kus	1,000	927,83	927,830	0,00	0,000	1,00	927,830
117	316770E928P	Doplatok za náter RAL 7016 : VSK-8	kus	1,000	132,15	132,150	0,00	0,000	1,00	132,150
118	220960005P	Demontáž - výložníka zo stožiaru	kus	2,000	43,13	86,260	0,00	0,000	2,00	86,260
119	220960006	Montáž základového rámu stožiaru, výstražného dopravného majáčka (VDM)	kus	15,000	36,27	544,050	0,00	0,000	15,00	544,050
120	3167880	Základový rošt (oceľ) pre stožiare : ZR 1-5, s MATicami, zinkovaný	kus	9,000	75,69	681,210	0,00	0,000	9,00	681,210
121	31678800	Základový rošt (oceľ) pre stožiare : ZR 2-12, s MATicami, zinkovaný	kus	3,000	102,32	306,960	0,00	0,000	3,00	306,960
122	348750710	Základový rošt výstražného dopravného majáčka (VDM)	kus	3,000	75,69	227,070	0,00	0,000	3,00	227,070
123	220960019	Situovanie stožiaru CDS, VDM, portála CDS, šachtičky IS, AP, R, Magnetometra (12+3+0+0+1+3+8)	kus	27,000	35,49	958,230	0,00	0,000	27,00	958,230
124	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej	kus	13,000	7,24	94,120	0,00	0,000	13,00	94,120
125	345630050	Svorkovnica stožiarová WAGO 24 (typ 261-331)	kus	3,000	39,29	117,870	0,00	0,000	3,00	117,870
126	345630057	Svorkovnica stožiarová WAGO 31 (typ 261-331)	kus	5,000	49,72	248,600	0,00	0,000	5,00	248,600
127	345630062	Svorkovnica stožiarová WAGO 36 (typ 261-331)	kus	5,000	56,29	281,450	0,00	0,000	5,00	281,450
128	220960021P	Demontáž - svorkovnice stožiarovej	kus	6,000	2,81	16,860	0,00	0,000	6,00	16,860
129	220960031	Montáž zostaveného návestidla 1 svetlového na stožiar	kus	4,000	60,08	240,320	0,00	0,000	4,00	240,320
130	220960031P	Demontáž - zostaveného návestidla 1 svetlového zo stožiaru	kus	3,000	23,61	70,830	0,00	0,000	3,00	70,830
131	220960032	Montáž zostaveného návestidla 1 svetlového na výložník, portál	kus	1,000	79,79	79,790	0,00	0,000	1,00	79,790
132	220960032P	Demontáž - zostaveného návestidla 1 svetlového z výložníka, portálu	kus	2,000	24,01	48,020	0,00	0,000	2,00	48,020
133	220960036	Montáž zostaveného návestidla 2 svetlového D 200 mm na stožiar	kus	4,000	68,55	274,200	0,00	0,000	4,00	274,200
134	220960036P	Demontáž - zostaveného návestidla 2 svetlového D 200 mm zo stožiaru	kus	6,000	26,96	161,760	0,00	0,000	6,00	161,760
135	220960041	Montáž zostaveného návestidla 3 svetlového D 200 mm na stožiar	kus	11,000	79,51	874,610	0,00	0,000	11,00	874,610

136	220960041P	Demontáž - zostaveného návestidla 3 svetlového D 200 mm zo stožiara	kus	7,000	31,30	219,100	0,00	0,000	7,00	219,100
137	220960044	Montáž zostaveného návestidla 3 svetlového D 300 mm na výložník, portál	kus	4,000	108,04	432,160	0,00	0,000	4,00	432,160
138	220960044P	Demontáž - zostaveného návestidla 3 svetlového D 300 mm z výložníka, portálu	kus	4,000	42,28	169,120	0,00	0,000	4,00	169,120
139	220960053	Montáž zostaveného návestidla 3(4) svetlového D 110 mm cyklist. na stožiar	kus	4,000	108,04	432,160	0,00	0,000	4,00	432,160
140	220960091	Zmontovanie návestidla, zostavenie vr. el. prepojenia 1 svetlového na stožiar	kus	4,000	21,73	86,920	0,00	0,000	4,00	86,920
141	348750051	Návestidlo 1 svetlové 200 GE(RT) na stožiar LED 1.24	kus	4,000	188,50	754,000	0,00	0,000	4,00	754,000
142	220960092	Zmontovanie návestidla, zostavenie vr. el. prepojenia 1 svetlového na výložník, portál	kus	1,000	21,73	21,730	0,00	0,000	1,00	21,730
143	348750059	Návestidlo 1 svetlové 300 GE(RT) na výložník, portál LED 1.24	kus	1,000	258,70	258,700	0,00	0,000	1,00	258,700
144	348750070	Upevňovacia súprava 1svetl. náv. na výložník, portál	kus	1,000	182,00	182,000	0,00	0,000	1,00	182,000
145	348750070P	Doplatok za náter RAL 7016 : Upevňovacia súprava na výložník, portál	kus	1,000	22,63	22,630	0,00	0,000	1,00	22,630
146	220960096	Zmontovanie návestidla, zostavenie vr. el. prepojenia 2 svetlového na stožiar	kus	4,000	30,42	121,680	0,00	0,000	4,00	121,680
147	348750073	Návestidlo 2 svetlové 200 RT/GN na stožiar LED 1.24	kus	4,000	354,90	1 419,600	0,00	0,000	4,00	1 419,600
148	348750075	Atypická konzola uchytenia 2svetl. náv. 200 RT/GN na stožiar	kus	1,000	446,87	446,870	0,00	0,000	1,00	446,870
149	348750075P	Doplatok za náter RAL 7016 : Atypická konzola uchytenia náv.	kus	1,000	22,63	22,630	0,00	0,000	1,00	22,630
150	220960101	Zmontovanie návestidla, zostavenie vr. el. prepojenia 3 svetlového na stožiar	kus	11,000	43,18	474,980	0,00	0,000	11,00	474,980
151	348750073	Návestidlo 2 svetlové 200 RT/GN na stožiar LED 1.24	kus	4,000	354,90	1 419,600	0,00	0,000	4,00	1 419,600
152	348750077	Návestidlo 3 svetlové 200 RT/GE/GN na stožiar LED 1.24	kus	7,000	464,09	3 248,630	0,00	0,000	7,00	3 248,630
153	348750095	Návestidlo 1 svetlové 200 (odpočet z/c) na stožiar LED 1.24	kus	4,000	1 624,98	6 499,920	0,00	0,000	4,00	6 499,920
154	220960102	Zmontovanie návestidla, zostavenie vr. el. prepojenia 3 svetlového na výložník, portál	kus	5,000	43,18	215,900	0,00	0,000	5,00	215,900
155	348750083	Návestidlo 3 svetlové 300 RT/GE/GN na výložník, portál LED 1.24	kus	5,000	609,69	3 048,450	0,00	0,000	5,00	3 048,450
156	348750089	Upevňovacia súprava 3 svetl. náv. na výložník, portál	kus	5,000	188,50	942,500	0,00	0,000	5,00	942,500
157	348750089P	Doplatok za náter RAL 7016 : Upevňovacia súprava na výložník, portál	kus	5,000	22,63	113,150	0,00	0,000	5,00	113,150
158	220960103	Zmontovanie návestidla, zostavenie vr.el. prepojenia 4 svetlového na stožiar	kus	4,000	43,18	172,720	0,00	0,000	4,00	172,720
159	348750092	Návestidlo 4 svetlové cyklistické 100 V24575-D1324-F104 RT/RT/GE/GN na stožiar LED 1.24	kus	4,000	1 098,49	4 393,960	0,00	0,000	4,00	4 393,960
160	220960126	Montáž tlačítka pre chodcov a cyklistov	kus	10,000	38,63	386,300	0,00	0,000	10,00	386,300
161	382310101	Tlačidlo pre chodcov SIEMENS - DAPS - 24VDC	kus	8,000	903,49	7 227,920	0,00	0,000	8,00	7 227,920
162	382310152	Tlačidlo pre chodcov LIC LANGMATZ EK 424 - 24VDC	kus	2,000	286,00	572,000	0,00	0,000	2,00	572,000
163	220960126P	Demontáž tlačidla pre chodcov	kus	6,000	15,12	90,720	0,00	0,000	6,00	90,720
164	220960163	Montáž magnetometra do vozovky vrátane zálievky	kus	8,000	72,80	582,400	0,00	0,000	8,00	582,400
165	348750626	Detektor SIEMENS Magnetometer F2 klasik dosah 35-40m 74mm x 74mm x 49mm (systém Wimag)	kus	8,000	584,99	4 679,920	0,00	0,000	8,00	4 679,920
166	220960181	Montáž radiča CDS	kus	1,000	364,84	364,840	0,00	0,000	1,00	364,840
167	357193124	Radič CDS LED 24VDC, do 24sign.sk., 15.Wim., 5.p.TI.,SM, prip. do centrály cez OS	kus	1,000	24 023,70	24 023,700	0,00	0,000	1,00	24 023,700
168	220960181P	Montáž základového rámu radiča CDS, RS CDS	kus	1,000	176,47	176,470	0,00	0,000	1,00	176,470
169	357193051	Základ pre skríňu 2L (C24324-Z6-C4)	kus	1,000	740,99	740,990	0,00	0,000	1,00	740,990
170	220960181R	Demontáž radiča CDS	kus	1,000	143,79	143,790	0,00	0,000	1,00	143,790
171	220960182P	Demontáž RS, KS - CDS	kus	1,000	74,12	74,120	0,00	0,000	1,00	74,120
172	220960185R	Systém TETRA doplnenie do exist. radiča CDS montáž, dodávka, programovanie	kus	1,000	4 985,44	4 985,440	0,00	0,000	1,00	4 985,440
173	220960189	Montáž opláštenia R-CDS, RS-CDS, ORS-CDS, TS na oceľovú konštrukciu - vrátane dodávky komplet	kus	2,000	9 002,39	18 004,780	0,00	0,000	2,00	18 004,780
174	220960191	Regulácia radiča s použitím montáž. plošiny 1 skupina	kus	1,000	1 011,46	1 011,460	0,00	0,000	1,00	1 011,460
175	220960196	Regulácia radiča s použitím montáž. plošiny ďalšia skupina	kus	4,000	147,18	588,720	0,00	0,000	4,00	588,720
176	220960197	Regulácia radiča bez použitia montáž. plošiny ďalšia skupina	kus	13,000	74,75	971,750	0,00	0,000	13,00	971,750
177	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaní SSZ do 5 signálnych skupín	kus	1,000	673,21	673,210	0,00	0,000	1,00	673,210
178	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaní SSZ za ďalších 5 signálnych skupín	kus	3,000	145,09	435,270	0,00	0,000	3,00	435,270
179	220960311	Komplexné vyskúšanie SSZ do 5 signálnych skupín	kus	1,000	142,77	142,770	0,00	0,000	1,00	142,770
180	220960312	Komplexné vyskúšanie SSZ za ďalších 5 signálnych skupín	kus	3,000	107,95	323,850	0,00	0,000	3,00	323,850
181	220960401	Meranie izolačného kábla SSZ 12 žil	kus	19,000	102,73	1 951,870	1,00	102,730	20,00	2 054,600
182	220960404	Meranie izolačného kábla SSZ 24 žil	kus	8,000	282,03	2 256,240	0,00	0,000	8,00	2 256,240
183	220960442	Uvedenie CDS do prevádzky	kus	1,000	80,11	80,110	0,00	0,000	1,00	80,110
184	220960443	Prepojenie CDS do koordinovanej skupiny	kus	1,000	35,54	35,540	0,00	0,000	1,00	35,540
185	220960444	Kontrola CDS v koordinovanom, podriadenom režime	kus	1,000	49,10	49,100	0,00	0,000	1,00	49,100
186	220960445	Pripojenie radiča CDS do centrál KD po opt.káb. (vrátane softw. a hardw. úpravy)	kus	1,000	8 025,31	8 025,310	0,00	0,000	1,00	8 025,310
187	220960501	Montáž symbolu smerových šípek	kus	62,000	14,28	885,360	0,00	0,000	62,00	885,360
188	220990101P	Odvoz demontovaného MATERIÁLU do 1km	t	0,750	139,28	104,460	0,00	0,000	0,75	104,460
189	220990102P	Odvoz demontovaného MATERIÁLU za ďalší km (10 km)	t	7,500	1,86	13,950	0,00	0,000	7,50	13,950
	D12	M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach								
190	460010024	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore	km	0,200	134,53	26,906	0,09	12,108	0,29	39,014
191	460030011	Odobratie mačiny	m2	7,650	2,41	18,437	20,50	49,405	28,15	67,842
192	460050602O	Výkop jamy sondovacej ručne, zemina tr 3-4	m3	3,200	54,24	173,568	1,60	86,784	4,80	260,352
K	460050602P	Výkop jam štartovacej, ručne, zemina tr 3-4	m3	0,000	56,03	0,000	2,40	134,472	2,40	134,472
193	460050602R	Výkop jamy pre vyhládanie chráničiek , ručne, zemina tr 3-4	m3	4,800	54,24	260,352	0,00	0,000	4,80	260,352

194	460070403P	Jama pre šachtíčku IS, VDM, označník IS 45x55 cm, hl. 30cm zemina tr 3,4	kus	3,000	69,13	207,390	0,00	0,000	3,00	207,390
195	460070544O	Jama pre stožiar SKV-II P, SOV P s VSK-7-10, zemina tr 3,4	kus	3,000	197,76	593,280	0,00	0,000	3,00	593,280
196	460070554	Jama pre stožiar signal. zariadenia križ., pátkovany, zemina tr 3,4	kus	9,000	78,78	709,020	0,00	0,000	9,00	709,020
197	460070563	Jama pre základ radiča CDS, RS, RE.P, RN zemina tr.3	kus	1,000	146,02	146,020	0,00	0,000	1,00	146,020
198	460080001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	6,500	147,48	958,620	0,00	0,000	6,50	958,620
199	460080001P	Výstuž základov BS1 500 (MATeriál+príprava)	t	0,025	3 366,03	84,151	0,00	0,000	0,03	84,151
200	460080002	Betónový základ z prostého betónu do debnenia	m3	1,000	161,12	161,120	0,00	0,000	1,00	161,120
201	460080101	Betónový základ, rozbúranie	m3	2,500	274,28	685,700	0,00	0,000	2,50	685,700
202	460120002O	Zásyp jamy sondovacej, zemina tr 3,4	kus	4,000	12,42	49,680	2,00	24,840	6,00	74,520
K	460120002P	Zásyp jamy štartovacej, zemina tr. 3,4	kus	0,000	12,83	0,000	2,00	25,660	2,00	25,660
203	460120002R	Zásyp jamy pre vyhľadanie chráničky, zemina tr 3,4	kus	4,000	12,42	49,680	0,00	0,000	4,00	49,680
204	460200134	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 50 [cm], zemina tr.3,4	m	125,000	9,26	1 157,500	0,00	0,000	125,00	1 157,500
205	460200164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3,4	m	9,000	14,75	132,750	72,00	1 062,000	81,00	1 194,750
206	460200684	Káblové ryhy šírky 65, hĺbky 120 [cm], zemina tr.4	m	14,000	33,76	472,640	29,00	979,040	43,00	1 451,680
207	460260011	Pevné spojenie páskových zemníčov	kus	14,000	9,58	134,120	4,00	38,320	18,00	172,440
208	460260011P	Demontáž pevné spojenie páskových zemníčov	kus	10,000	6,20	62,000	0,00	0,000	10,00	62,000
209	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm	m3	1,750	0,37	0,648	14,50	5,365	16,25	6,013
210	460300007	Zhutnenie štrkopiesku po vrstvách	m3	1,000	3,16	3,160	3,25	10,270	4,25	13,430
211	460420301P	Zriadenie káblu lôžka š.35cm, zemina PE dosky 100x30x0,4cm	m	112,000	5,23	585,760	72,00	376,560	184,00	962,320
212	460420501	Križovatka so silovým káblom, betónovým žľabom, bez záhozu	kus	1,000	34,25	34,250	1,00	34,250	2,00	68,500
213	460440012	Provizórne zaistenie káblov vo výkope	kus	1,000	6,93	6,930	1,00	6,930	2,00	13,860
214	460440021	Zriadenie a odstránenie provizórnej lávky alebo zakrytia	m	61,000	6,14	374,540	0,00	0,000	61,00	374,540
215	460440023	Zriadenie a odstránenie fyzických zábran (.....páska výstražná č/b.....)	m	268,000	0,88	235,840	144,00	126,720	412,00	362,560
216	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	112,000	2,29	256,480	72,00	164,880	184,00	421,360
217	460510021P	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm bez MATeriálu	m	305,000	4,90	1 494,500	90,00	441,000	395,00	1 935,500
218	3456581004	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKVR 110, čierna	m	246,000	2,33	573,180	122,00	284,260	368,00	857,440
219	345658K300	Chránička kábelová delená HDPE, tuhá polonúrka : KOPOHALF® : 06110/2 BA, červená, D110mm	m	59,000	3,16	186,440	-32,00	-101,120	27,00	85,320
K	460510022P	Priestup káblový z PVC rúr D 20,0 cm bez materiálu	m	0,000	15,58	0,000	47,00	732,260	47,00	732,260
M	3456581057	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041196 : FXKVS 160, bezhalogénová, 1x spojka, čierna (6M/kus)	m	0,000	8,06	0,000	47,00	378,820	47,00	378,820
220	460560133	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50 [cm], zemina tr.3	m	103,000	1,60	164,800	0,00	0,000	103,00	164,800
221	460560163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	9,000	2,53	22,770	72,00	182,160	81,00	204,930
222	460560683	Zásyp ryhy šírky 65, hĺbky 120 [cm], zemina tr.3	m	14,000	7,22	101,080	29,00	209,380	43,00	310,460
223	460600001	Odvoz zeminy a sute do 1km	m3	32,250	11,83	381,518	39,15	463,145	71,40	844,662
224	460600002	Odvoz zeminy a sute za ďalší km (25 km)	m3	806,250	1,31	1 056,188	978,75	1 282,163	1 785,00	2 338,350
225	460600011	Dovoz štrku do 1km	m3	1,000	9,68	9,680	3,25	31,460	4,25	41,140
226	583371010	Štrkopiesok - dodávka	m3	1,000	37,50	37,500	3,25	121,875	4,25	159,375
227	460600012	Dovoz štrku za ďalší km (10 km)	m3	10,000	1,46	14,600	32,50	47,450	42,50	62,050
228	460620001	Položenie mačiny	m2	7,650	1,20	9,180	20,50	24,600	28,15	33,780
229	460620006	Osiatie povrchu trávou	m2	7,650	1,25	9,563	20,50	25,625	28,15	35,188
230	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m2	7,650	2,62	20,043	20,50	53,710	28,15	73,753
231	460650016P	Podkladová vrstva betón pod kábelové chráničky	m3	2,750	91,06	250,415	4,25	387,005	7,00	637,420
232	460650030	Položenie KARI siete 6,0(8,0)/6,0(8,0) 100x100 (mm) v komunikácii vrátane prípravy	m2	20,000	7,50	150,000	0,00	0,000	20,00	150,000
233	132852520	Týč rebrová na výstuž do betónu BS1 500 (10505) d 8mm	t	0,080	3 181,00	254,480	0,00	0,000	0,08	254,480
D15	OSTATNÉ									
234	220999020	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	16,000	23,21	371,360	0,00	0,000	16,00	371,360
235	220999033	Dodávateľská dokumentácia vykonania prác (D-DVP)	hod	32,000	47,59	1 522,880	0,00	0,000	32,00	1 522,880
236	220999036	Aktualizácia PODMIENOK RIADENIA (A-PR) pred uvedením do prevádzky	hod	24,000	132,32	3 175,680	0,00	0,000	24,00	3 175,680
237	220999037	A-PR / 1. doladovanie - do 3. mesiacov od uvedenia do prevádzky	hod	16,000	60,36	965,760	0,00	0,000	16,00	965,760
238	220999038	A-PR / 2. doladovanie - do 6. mesiacov od uvedenia do prevádzky	hod	16,000	60,36	965,760	0,00	0,000	16,00	965,760
239	220999040	Aktualiz. progr. v radiči CDS / 1.dolad. - do 3.mesiacov od uvedenia do prevádzky	hod	8,000	71,96	575,680	0,00	0,000	8,00	575,680
240	220999041	Aktualiz. progr. v radiči CDS / 2.dolad. - do 6.mesiacov od uvedenia do prevádzky	hod	8,000	71,96	575,680	0,00	0,000	8,00	575,680
241	220999045	Vypracovanie DOKUMENTÁCIE SKUTOČNÉHO REALIZOVANIA (DSR)	hod	40,000	47,59	1 903,600	0,00	0,000	40,00	1 903,600
242	220999048	Vypracovanie ELABORÁTU KVALITY (EK)	hod	16,000	23,21	371,360	0,00	0,000	16,00	371,360
243	220999053	GEODETICKÉ ZAMERANIE POREALIZAČNÉ	hod	32,000	46,43	1 485,760	0,00	0,000	32,00	1 485,760
244	220999055	AUTORSKÝ DOZOR	hod	16,000	47,59	761,440	0,00	0,000	16,00	761,440
245	220999101	Použitie montážnej plošiny neizolovanej	hod	20,000	40,62	812,400	0,00	0,000	20,00	812,400
246	220999101P	Obsluha montážnej plošiny neizolovanej	hod	20,000	11,61	232,200	0,00	0,000	20,00	232,200
247	220999101R	Presun montážnej plošiny neizolovanej (cca 15km x 3 x 2)	km	90,000	1,86	167,400	0,00	0,000	90,00	167,400
					Celkom	190 724,442		22 218,149		212 942,591

Zmena SO 123 CSS - nový POV (Plán organizácie výstavby 1.etapa - 03/2023 - predĺženie)

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 123-00 Úprava CSS Harmincova - Polianky

P.č.	kód položky	Názov položky	ROZPOČET			
			m.j.	množstvo	CENA	
					jednotková	celkom
		Práce a dodávky HSV				
		Elektromontáže				344,839
1	210010125P	Montáž - rúrka PE do základu stožiaru CDS DN 100 mm	m	3,000	2,95	8,850
2	345658I004	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKVR 110, čierna	m	3,000	2,33	6,990
3	210030701P	Ukoľajnenie, uzemnenie stožiaru KD, CDS do 7m	kus	1,000	33,32	33,320
4	31.20.10 3549040034	Svorka pripojovacia pre vodič D10	kus	1,000	10,44	10,440
5	45.21.33 210030701R	Demontáž - Ukoľajnenie, uzemnenie stožiaru KD, CDS do 7m	kus	1,000	21,70	21,697
6	210064008O	Osadenie "kotvy pre mech. zaťaženie", vyvrtanie diery D 16mm, do betónu, železobetónu, tvrdého kameňa	kus	1,000	8,77	8,770
7	45.31.1* 211010012P		kus	4,000	24,07	96,268
8	. . . 548790210	Kotva mechanická pre ťažké kotvenie (so šesťhrannou hlavou) HSL - 3 M 16/25	kus	4,000	39,63	158,504
		Montáž oznam. Signal. A zab. Zariadení				5 635,528
9	220061701	Zatiahnutie kábla do objektu do 9kg/m	m	5,000	1,33	6,650
10	220061701P	Demontáž - Zatiahnutie kábla z objektu do 9kg/m	m	5,000	0,94	4,700
11	220111436	Kontrolné meranie na káblí pre rozvod signalizácie	kus	26,000	2,88	74,880
12	45.21.46 220111765	Zmeranie zemného odporu	kus	1,000	14,03	14,030
13	220281304	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 5 žíl	m	3,500	1,95	6,825
14	45.31.41 220281304P	Demontáž - CMSM/YSLCY 5x1 zo stožiaru, výložníka, portálu	m	3,500	0,97	3,402
15	45.31.41 220281310	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 19 žíl	m	3,000	3,27	9,813
16	45.31.41 220281310P	Demontáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 19 žíl	m	3,000	1,65	4,941
17	220300602	Ukončenie návestných káblov do 7x1,5	kus	1,000	12,45	12,450
18	220300602P	Demontáž - ukončenie návestných káblov do 7x1,5	kus	1,000	8,60	8,600
19	45.31.41 220300604	Ukončenie návestných káblov do 19x1,5	kus	1,000	33,05	33,050
20	220300604P	Demontáž - ukončenie návestných káblov do 19x1,5	kus	1,000	17,27	17,270
21	220960002	Montáž stožiaru priameho na základovom ráme	kus	1,000	168,66	168,660
22	220960002P	Demontáž stožiaru priameho na základovom ráme	kus	1,000	66,25	66,250
23	45.23.13 220960002R	Presun stožiaru priameho na monolite	kus	1,000	172,10	172,098
24	220960019	Situovanie stožiaru CDS, VDM, portálu CDS, šachtíčky IS, AP, R, Magnetometra	kus	1,000	35,49	35,490
25	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej	kus	1,000	7,24	7,240
26	220960021P	Demontáž - svorkovnice stožiarovej	kus	1,000	2,81	2,810
27	220960041	Montáž zostaveného návestidla 3 svetlového D 200 mm na stožiar	kus	1,000	79,51	79,510
28	220960041P	Demontáž - zostaveného návestidla 3 svetlového D 200 mm zo stožiaru	kus	1,000	31,30	31,300
29	45.23.13 220960185	Úprava radiča - CDS XXX doplnenie sig.sk., úprava SW	kus	1,000	821,21	821,205
30	220960191	Regulácia radiča s použitím montáž. plošiny 1 skupina	kus	1,000	1 011,46	1 011,460
31	220960196	Regulácia radiča s použitím montáž. plošiny ďalšia skupina	kus	4,000	147,18	588,720
32	220960197	Regulácia radiča bez použitia montáž. plošiny ďalšia skupina	kus	3,000	74,75	224,250
33	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniu SSZ do 5 signálnych skupín	kus	1,000	673,21	673,210
34	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaniu SSZ za ďalších 5 signálnych skupín	kus	1,000	145,09	145,090
35	220960311	Komplexné vyskúšanie SSZ do 5 signálnych skupín	kus	1,000	142,77	142,770
36	220960312	Komplexné vyskúšanie SSZ za ďalších 5 signálnych skupín	kus	1,000	107,95	107,950
37	220960401	Meranie izolačného kábla SSZ 12 žíl	kus	1,000	102,73	102,730
38	45.23.13 220960403	Meranie izolačného kábla SSZ 19 žíl	kus	1,000	256,13	256,126
39	45.23.13 220960436P	Zmena programu v radiči CDS	kus	1,000	671,90	671,895
40	220960442	Uvedenie CDS do prevádzky	kus	1,000	80,11	80,110
41	45.23.13 220960444	Kontrola CDS v koordinovanom, podriadenom režime	kus	1,000	50,04	50,043
		Zemné práce pri ext. Montážach				94,837
42	45.25.32 460080002P	Betónový základ z prostého betónu do debnenia (bez materiálu)	m3	0,300	164,49	49,347
43	. . . 589303760	B37 (C30/37), XC1-4, XD2, XA1-3	m3	0,300	151,63	45,490
Celkom						6 075,204

Práce navyše - Všeobecné položky - Predĺženie výstavby

P. č.	Popis položky	M.J.	Množstvo	J.C.	Celkom
2	Inžinierska činnosť - vybavenie predĺženie dopravnej uzávierky I. etapy do 30.07.2023	kpl.	1		0,000
2	Inžinierska činnosť - vybavenie dopravnej uzávierky I. etapy križovatka Harmincova - Ľ. Zúbka	kpl.	1		0,000
2	Inžinierska činnosť - vybavenie dopravnej uzávierky II. etapy SO 104-00 Chodníky	kpl.	1		0,000
3	Dočasné dopravné značenie v zmysle vyjadrenia KDI č. KRPZ-BA-KDI3-701-001/2023-S	kpl.	1	6 745,00	6 745,000
3	Dočasné dopravné značenie križovatka Harmincova - Ľ. Zúbka	kpl.	1	280,00	280,000
3	Dočasné dopravné značenie SO 104-00 Chodníky	kpl.	1	3 625,00	3 625,000
8	Geodetické práce zhotoviteľa (vytýčovací práce)	kpl.	1	5 165,00	5 165,000
9	Zariadenie staveniska - prevádzka predĺženie o 2 mesiace	mes.	0	4 160,00	0,000
Cena celkom Všeobecné položky					15 815,000

Zmeny na stavebných objektoch SO 101, SO 102, SO 103, SO 104, SO 105, SO 122, SO 123

Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Práce menej	-	39 415,870
Práce navyš		38 563,300
SPOLU	-	852,570

Objekt: SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 - 0,360

Menej práce na SO 101 - ku 04/2023

P.č.	kód položky	Názov položky	ROZPOČET			
			m.j.	množstvo	CENA	
					jednotková	celkom
		Práce a dodávky HSV				
		Komunikácie				
1	561091123.S	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 400 mm plochy do 5000	m2	-521,420	2,42	-1 261,836
2	585210000100.S	Cement portlandský	t	-18,435	116,07	-2 139,750
Celkom						-3 401,586

Navyš práce na SO 101 - ku 04/2023

P.č.	kód položky	Názov položky	ROZPOČET			
			m.j.	množstvo	CENA	
					jednotková	celkom
		Práce a dodávky HSV				
		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				
1	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	300,000	11,52	3 456,000
2	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	380,000	12,20	4 636,000
3	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	257,500	1,84	473,800
4	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	6 180,000	0,23	1 421,400
5	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	257,500	11,61	2 989,575
Celkom						12 976,775

Príloha č. 7 k Dodatku č.2 ZoD MAGSP2200050
Zmena SO 101-105 - Bratislavská mestská dlažba
Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh
Objekt: SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 - 0,360

Objekt:		SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 - 0,360				Dodatok č.2				
P.č.	kód položky	Názov položky	ZoD ROZPOČET				Vykonané naviac práce		ZoD + naviac práce	
			m.j.	množstvo	jednotková	celkom	množstvo	celkom	množstvo	celkom
		Práce a dodávky HSV								
		Komunikácie								
45	592460008700.S	Dlažba betónová 80 mm	m2	9,144	19,66	179,771	-9,144	-179,771	0,00	0,000
Celkom						179,771		-179,771		0,000

Objekt: SO 102-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,360 - KÚ

			RO Z P O Č E T				Vykonané naviac práce		ZoD + naviac práce	
P.č.	kód položky	Názov položky	CENA							
			m.j.	množstvo	jednotková	celkom	množstvo	celkom	množstvo	celkom
Práce a dodávky HSV										
Komunikácie										
50	592460008700.S	Dlažba betónová 80 mm	m2	25,316	19,66	497,713	-25,316	-497,713	0,000	0,000
Celkom						497,713		-497,713		0,000

Objekt: SO 103-00 Parkovisko pre ZŠ

			ROZPOČET				Vykonané naviac práce		ZoD + naviac práce	
P.č.	kód položky	Názov položky	CENA							
			m.j.	množstvo	jednotková	celkom	množstvo	celkom	množstvo	celkom
		Práce a dodávky HSV								
		Komunikácie								
42	592460008700.S	Dlažba betónová 80 mm	m2	50,577	19.66	994,344	-50,577	-994,344	0.00	0.000
Celkom						994,344		-994,344		0,000

Objekt: SO 104-00 Chodníky

			ROZPOČET				Vykonané naviac práce		ZoD + naviac práce	
P.č.	kód	Názov položky			CENA					
	položky		m.j.	množstvo	jednotková	celkom	množstvo	celkom	množstvo	celkom
Práce a dodávky HSV										
Komunikácie										
28	592460008700.S	Dlažba betónová 80 mm	m2	347,300	19,66	6 827,918	-347,30	-6 827,918	0,00	0,000
					Celkom	6 827,918		-6 827,918		0,000

Objekt: SO 105-00 Zastávky MHD

					ROZPOČET				Vykonané naviac práce		ZoD + naviac práce	
P.č.	kód položky	Názov položky	CENA									
			m.j.	množstvo	jednotková	celkom	množstvo	celkom	množstvo	celkom		
		Práce a dodávky HSV										
		Komunikácie										
25	592460008700.S	Dlažba betónová 80 mm	m2	257,550	19,66	5 063,433	-257,550	-5 063,433		0,000		0,000
						Celkom	5 063,433		-5 063,433			0,000

Spolu za všetky SO							-13 563,179			
--------------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--

Práce naviac - SO 101 - záplaty SMA - II. etapa

Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt: SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 - 0,360

P.č.	kód položky	Názov položky	ZoD ROZPOČET				Dodatok č.2		ZoD + naviac práce	
			m.j.	množstvo	CENA		Vykonané naviac práce		množstvo	celkom
					jednotková	celkom	množstvo	celkom		
1	113152540.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2		1,35	0,00	76,50	103,275	76,50	103,275
2	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t		1,84	0,00	19,43	35,753	19,43	35,753
3	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t		0,23	0,00	466,34	107,259	466,34	107,259
4	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t		5,80	0,00	19,43	112,700	19,43	112,700
5	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2		17,80	0,00	60,00	1 068,000	60,00	1 068,000
6	576141311.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2		18,61	0,00	16,50	307,065	16,50	307,065
7	577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2		13,88	0,00	76,50	1 061,820	76,50	1 061,820
8	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2		0,36	0,00	93,00	33,480	93,00	33,480
					Celkom	0,00		2 829,352		2 829,352

Príloha č. 9 k Dodatku č.2 ZoD MAGSP2200050

Zmena SO 133-00 Verejné osvetlenie

Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt: SO 133-00 Verejné osvetlenie



			ROZPOČET				Vykonané naviac práce Dodatokč.2		ZoD + naviac práce	
P.č.	kód položky	Názov položky	CENA				množstvo	celkom	množstvo	celkom
			m.j.	množstvo	jednotková	celkom				
Práce a dodávky M										
Elektromontáže										
1	210010160	Chránička KF 09040	m	170,000	2,95	501,500		0,000	170,00	501,500
2	3457100740	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09040 BA	m	178,500	0,71	126,735		0,000	178,50	126,735
3	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. zálopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	125,000	11,69	1 461,250		0,000	125,00	1 461,250
4	210120001	Závitová poistka s predným prívodom E 27 do 25 A	ks	49,000	4,11	201,390		0,000	49,00	201,390
5	3450101200	Dotyk poistkový 10A /2342004	ks	49,000	3,13	153,370		0,000	49,00	153,370
6	3450112600	Poistkový patrón 10A	ks	49,000	0,60	29,400		0,000	49,00	29,400
7	210201800	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	49,000	23,21	1 137,290		0,000	49,00	1 137,290
8	3484401050	Uličné svetidlá výbojkové na stlp a výložník SITECO SL11 midi 5xC3A41C08 LB, 67,1W, 4000K	ks	47,000	1 464,55	68 833,850		0,000	47,00	68 833,850
9	348440105011	Uličné svetidlá výbojkové na stlp a výložník SITECO SL11 midi 5xC3AF21 B08MC-PC-R 130W, 2200K	ks	2,000	1 333,84	2 667,680		0,000	2,00	2 667,680
10	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	38,000	124,50	4 731,000		0,000	38,00	4 731,000
11	3160105300	Stožiar OSUD 8 89/08	ks	36,000	867,55	31 231,800		0,000	36,00	31 231,800
12	3160105200	Stožiar OSUD -OP-06	ks	2,000	836,73	1 673,460		0,000	2,00	1 673,460
13	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	31,000	61,53	1 907,430		0,000	31,00	1 907,430
14	3160303900	Výložník V1T-10-89 zinkový	ks	31,000	135,95	4 214,450		0,000	31,00	4 214,450
15	31603039001	Výložník V1T-10-89 zinkový	ks	2,000	213,03	426,060		0,000	2,00	426,060
16	210204105	Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	5,000	66,79	333,950		0,000	5,00	333,950
17	3160304600	Výložník V2 T 10/76	ks	5,000	172,39	861,950		0,000	5,00	861,950
18	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	33,000	25,29	834,570		0,000	33,00	834,570
19	3162154445	Elektrovýzbroj GURA EKM 2072 1xE27	ks	33,000	46,16	1 523,280		0,000	33,00	1 523,280
20	210204202	Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy	ks	5,000	26,22	131,100		0,000	5,00	131,100
21	3162154446	Elektrovýzbroj GURO EKM 2072 2D2 2xE27	ks	5,000	49,63	248,150		0,000	5,00	248,150
22	210220010	Náter zemnacieho pásu do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	19,000	0,58	11,020		0,000	19,00	11,020
23	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,750	5,84	4,380		0,000	0,75	4,380
24	24621675001	Email syntetický vonkajší Industrol žltý	kg	0,750	6,20	4,650		0,000	0,75	4,650
25	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	1 650,000	2,88	4 752,000		0,000	1 650,00	4 752,000
26	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	1 650,000	2,97	4 900,500		0,000	1 650,00	4 900,500
27	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	ks	43,000	1,46	62,780		0,000	43,00	62,780
28	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	25,800	2,97	76,626		0,000	25,80	76,626
29	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	38,000	4,72	179,360		0,000	38,00	179,360
30	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	38,000	0,82	31,160		0,000	38,00	31,160
31	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	134,000	6,56	879,040		0,000	134,00	879,040
32	3544221050	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 01	ks	134,000	0,82	109,880		0,000	134,00	109,880
33	3544221100	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	ks	134,000	0,99	132,660		0,000	134,00	132,660
34	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	76,000	4,72	358,720		0,000	76,00	358,720
35	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	76,000	1,31	99,560		0,000	76,00	99,560
36	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	430,000	0,91	391,300		0,000	430,00	391,300
37	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	451,500	0,71	320,565		0,000	451,50	320,565
38	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	1 650,000	1,08	1 782,000	100,00	108,000	1 750,00	1 890,000
39	3410350095	CYKY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	1 732,500	6,17	10 689,525	105,00	647,850	1 837,50	11 337,375
40	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	125,000	0,46	57,500		0,000	125,00	57,500
41	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	125,000	6,00	750,000		0,000	125,00	750,000
42	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	2 080,000	0,38	790,400	126,00	47,880	2 206,00	838,280
43	210962049	Demontáž svetidla - výbojkové priemyslové stropné prisadené 1 zdroj s krytom	ks	28,000	11,61	325,080		0,000	28,00	325,080
44	210962069	Demontáž stožiara osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m	ks	28,000	62,18	1 741,040		0,000	28,00	1 741,040
45	210962075	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	28,000	28,83	807,240		0,000	28,00	807,240
46	2109620754	Demontáž bet. základov a odvoz materiálu	ks	28,000	236,89	6 632,920		0,000	28,00	6 632,920
Zemné práce pri ext. Mont. Prácach										
47	460010024P	Vytýčenie trasy kabelového vedenia v zastavanom priestore	km	1,650	134,53	221,975	0,10	13,453	1,75	235,428

48	4600300811	Frézovanie povrchu vozovky beton	m3	11,900	32,01	380,919	4,29	137,259	16,19	518,178
49	4600300814	Rezanie povrchu z asfaltu	m2	11,900	4,13	49,147	7,23	29,852	19,13	78,999
50	460030181P	Odstránenie spevnených plôch vozoviek	m2	11,900	19,50	232,050	4,29	83,616	16,19	315,666
51	460050004	Jama pre jednoduchý stožiar nepátkovaný dĺžky 6-8 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.4	ks	38,000	92,62	3 519,560		0,000	38,00	3 519,560
52	4600706141P	Prenájom pretlačacieho stroja	deň	1,000	1 429,98	1 429,980		0,000	1,00	1 429,980
53	460070614P	Štartovacia a koncová jama pre pretlačanie kábla pod cestou	ks	2,000	165,92	331,840		0,000	2,00	331,840
54	460100026P	Betonový základ pre stožiar	ks	38,000	221,22	8 406,360		0,000	38,00	8 406,360
55	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	1 380,000	10,72	14 793,600	25,00	268,000	1 405,00	15 061,600
56	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	57,750	0,37	21,368	3,47	1,282	61,22	22,650
57	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šácht, sypké steny	m	50,000	156,03	7 801,500		0,000	50,00	7 801,500
58	460420371	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehľami v smere kábla na šírku 35 cm	m	1 650,000	5,39	8 893,500	100,00	539,000	1 750,00	9 432,500
59	5833110300	piesok	t	57,750	25,85	1 492,838	3,47	89,570	61,22	1 582,408
60	5961001200	Tehla plná 29x14x6,5cm P20 1	ks	11 550,000	0,89	10 279,500	693,00	616,770	12 243,00	10 896,270
61	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 650,000	2,29	3 778,500	100,00	229,000	1 750,00	4 007,500
62	2830002000	Fólia červená v m	m	1 650,000	0,23	379,500	100,00	23,000	1 750,00	402,500
63	460500001	Oddelenie kábla vo výkope tehľou	m	2,000	2,48	4,960		0,000	2,00	4,960
64	5961031000	Tehla plná pálená 25x12x6,5cm P10 M I	ks	16,000	0,53	8,480		0,000	16,00	8,480
65	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	1 650,000	4,90	8 085,000	100,00	490,000	1 750,00	8 575,000
66	3451508100	chránička FXKVR 63	ks	1 650,000	1,25	2 062,500	100,00	125,000	1 750,00	2 187,500
67	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	1 380,000	2,53	3 491,400	25,00	63,250	1 405,00	3 554,650
68	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	96,500	11,83	1 141,595	77,20	913,276	173,70	2 054,871
69	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	25,550	1,31	33,471	4 143,25	5 427,658	4 168,80	5 461,128
70	460620001	Položenie mačiny, založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	4 130,545	1,20	4 956,654	247,84	297,402	4 378,38	5 254,056
71	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	30,450	1,25	38,063	1,83	2,288	32,28	40,350
72	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	690,000	3,03	2 090,700	41,40	125,442	731,40	2 216,142
73	460650024	Podkladová vrstva z betonu	m2	1,190	43,58	51,860	37,61	1 639,044	38,80	1 690,904
74	5959075810P	Beton prostý tr.IV C30/37 (B35)	m3	52,000	143,00	7 436,000	5,19	742,170	57,19	8 178,170
75	4606500241	Podkladová vrstva z asfaltu	m2	11,900	10,02	119,238	53,20	533,064	65,10	652,302
76	5959070000P	Asfalt	m2	11,900	32,08	381,752	53,20	1 706,656	65,10	2 088,408

Hodinové zúčtovacie sadzby

77	HZS000117-0	Inžinierska činnosť a ostatné skúšky	ks	1,000	464,28	464,280		0,000	1,00	464,280
78	HZS000117-1	Odborná prehliadka a skúšky	ks	1,000	522,31	522,310		0,000	1,00	522,310
79	HZS000117-10	Mechanizmy pre postavenie stožiarov - plošina, žeriav	hod	160,000	46,43	7 428,800		0,000	160,00	7 428,800
80	HZS000117-4	Zaistenie vypnutého stavu	hod	16,000	63,84	1 021,440		0,000	16,00	1 021,440
81	HZS000117-5	Manipulácia v rozvodnej sieti VO	hod	16,000	29,02	464,320		0,000	16,00	464,320
82	HZS000117-7	Komplexné a individuálne skúšky, zaučenie obsluhy	ks	1,000	568,74	568,740		0,000	1,00	568,740
83	HZS000117-8	Práce spojené s koordináciou s náväznými systémami	ks	1,000	116,07	116,070		0,000	1,00	116,070
84	HZS000117-81	Realizačná projektová dokumentácia	ks	1,000	812,49	812,490		0,000	1,00	812,490
85	HZS000117-82	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	766,06	766,060		0,000	1,00	766,060
Zemné práce										
86	N-SO122- '995117111	Uskladnenie stavebných odpadov - Betón Železový 17 01 01 (O)	t	0,000	25,54	0,000	96,50	2 464,610	96,50	2 464,610
87	N-SO122- '995117170	Uskladnenie stavebných odpadov - Bitumenové zmesi iné ako v 170301 uvedené, 17 03 02 (O)	t	0,000	63,84	0,000	6,50	414,960	6,50	414,960
88	N-SO122- '995117152	Uskladnenie stavebných odpadov - Zemina výkopová iná ako v 170505 uvedená, 17 05 06 (O)	t	0,000	11,64	0,000	3,00	34,920	3,00	34,920
					Celkom	263 197,891		17 814,272		278 097,671

Príloha č. 10 k Dodatku č.2 ZoD MAGSP2200050

Zmena SO 133-00 Verejné osvetlenie – kamenné kocky okolo stĺpov

Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt: SO 133-00 Verejné osvetlenie

PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1		Stožiar VO	ks	8,000	341,34	2 730,720

Príloha č. 11 k Dodatku č.2 ZoD MAGSP2200050

Zmena SO 131-00 Prekládka káblov VN 22 kV linky č. 495 a 496

Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh
Objekt: SO 131-00 Prekládka káblov VN 22 kV linky č. 495 a 496

Práce menej	-	95 008,414
Práce navyš		1 349,325
SPOLU	-	93 659,089

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka
 Objednávateľ: METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01
 Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 02.05.2023
 Projektant: ELHYCO spol. s r.o.
 Spracovateľ: ELHYCO spol. s r.o.

				ROZPOČET				Dodatok č.2		ZoD + navyš práce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							103 872,966		-93 659,089		10 213,877
D	M		Práce a dodávky M				93 073,786		-90 794,489		2 279,297
D	21-M		Elektromontáže				36 622,280		-36 555,440		66,840
1	K	210010080	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	340,000	1,22	414,800	-340	-414,800	0,000	0,000
2	K	210101225	VN spojky pre jednožilové káble s tienenými žilami a papierovou izoláciou pre 10kV,22kV a 35kV (185-400 mm)	ks	6,000	371,42	2 228,520	-6	-2 228,520	0,000	0,000
3	M	3450552131	Spojka pre trojplášťové káble CJTH31.2403C-SC	sada	2,000	2 486,22	4 972,440	-2	-4 972,440	0,000	0,000
4	M	3450552262	kab.oko Al 240mm	ks	6,000	18,34	110,040	-6	-110,040	0,000	0,000
5	K	210930226	Kábel hliníkový silový uložený voľne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x240/25	m	1 350,000	2,00	2 700,000	-1350	-2 700,000	0,000	0,000
6	M	3410350425	22-NA2XS2Y 1x240/25 VN kábel - hliníkový	m	1 417,500	12,88	18 257,400	-1417,5	-18 257,400	0,000	0,000
7	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	1 356,000	0,39	528,840	-1356	-528,840	0,000	0,000
8	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	1 356,000	4,89	6 630,840	-1356	-6 630,840	0,000	0,000
9	K	210950111	Zväzkovanie jednožilových káblov VN	ks	1 350,000	0,29	391,500	-1350	-391,500	0,000	0,000
10	M	2830045500	Sťahovacia páska prírodná 98x2,5	ks	1 350,000	0,17	229,500	-1350	-229,500	0,000	0,000
			Priplatok na ťaženie káblov VN-olejových	m	0,000	5,57	0,000	12	66,840	12,000	66,840
11	K	210950207	Priplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 12 kg	m	360,000	0,44	158,400	-360	-158,400	0,000	0,000
D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				56 451,506		-54 239,049		2 212,457
		460010024P	Vytýčenie trasy kabelového vedenia v zastavanom priestore	m	0,00	5,15	0,000	12	61,800	12,000	61,800
12	K	4600300811	Frézovanie povrchu vozovky beton	m3	80,000	106,78	8 542,400	-80	-8 542,400	0,000	0,000
13	K	4600300814	Rezanie povrchu z asfaltu	m2	80,000	16,02	1 281,600	-80	-1 281,600	0,000	0,000
14	K	460030181P	Odstránenie spevnených plôch vozoviek	m2	80,000	26,70	2 136,000	-80	-2 136,000	0,000	0,000
15	K	4600706141P	Prenájom pretlačacieho stroja	deň	1,000	406,24	406,240	-1	-406,240	0,000	0,000
16	K	460070614P	Štartovacia a koncová jama pre pretlačanie kábla pod cestou	ks	2,000	162,50	325,000	-2	-325,000	0,000	0,000
17	K	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	380,000	17,24	6 551,200	-371	-6 396,040	9,000	155,160
18	K	460230013	Výkop pre kábovú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel nad 10 kV v zemina triedy 3	ks	6,000	75,45	452,700	-6	-452,700	0,000	0,000
19	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	122,400	1,68	205,632	-122,1	-205,128	0,300	0,504

20	K	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šácht, sypké steny	m	140,000	121,87	17 061,800	-140	-17 061,800	0,000	0,000
21	K	460420371	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	97,000	10,20	989,400	-88	-897,600	9,000	91,800
22	M	5833110300	piesok	t	3,395	180,41	612,492	-3,195	-576,410	0,200	36,082
23	M	5961001200	Ochranná platňa KPL 250 250x1000	ks	97,000	1,51	146,470	-97	-146,470	0,000	0,000
24	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	380,000	0,29	110,200	-371	-107,590	9,000	2,610
25	M	2830002000	Fólia červená v m	m	380,000	0,17	64,600	-371	-63,070	9,000	1,530
26	K	460490053	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 22 kV s dodaním piesku a tehál	ks	6,000	46,43	278,580	-6	-278,580	0,000	0,000
27	M	5922760500	Ochranná platňa KPL 250 250x1000	ks	240,000	1,51	362,400	-240	-362,400	0,000	0,000
		3457100810	Rúrka HDPE 160 vrátane spojok, rezerva pre HDPE aj pod exist. Cestou	m	0,00	8,65	0,000	18	155,700	18,000	155,700
28	K	460500001	Oddelenie kábla vo výkope tehliou	m	5,000	1,04	5,200	-5	-5,200	0,000	0,000
29	M	5961031000	Tehla plná pálená 25x12x6,5cm P10 M I	ks	35,000	1,51	52,850	-35	-52,850	0,000	0,000
30	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	40,000	1,28	51,200	-40	-51,200	0,000	0,000
31	K	460510033	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/14, 6 bez zem.prác	m	120,000	1,28	153,600	-120	-153,600	0,000	0,000
32	M	3450715300	Rúrka HDPE 40/33	m	340,000	1,59	540,600	-340	-540,600	0,000	0,000
33	M	3457100780	Rúrka HDPE 100 vrátane spojok	m	40,000	3,42	136,800	-40	-136,800	0,000	0,000
	P		Poznámka k položke: Balenie: 50 m					0			
34	M	3457100810	Rúrka HDPE 200 vrátane spojok	m	120,000	8,65	1 038,000	-120	-1 038,000	0,000	0,000
	P		Poznámka k položke: Balenie: 25 m					0			
35	K	460520032	Zriadenie káblovej trasy z kameninových káblových tvaroviek, žlab KKZ 2	m	22,000	4,41	97,020	-13	-57,330	9,000	39,690
36	M	3450600025	Žlab KZ2 s krytom	m	22,000	16,83	370,260	-13	-218,790	9,000	151,470
37	K	460520041	Odkrytie a zakrytie betónového žlabu TK 2, vrátane obnovy a výmeny poškodených poklopov	m	22,000	7,89	173,580	-22	-173,580	0,000	0,000
38	K	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	380,000	1,68	638,400	-371	-623,280	9,000	15,120
39	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	200,000	4,31	862,000	-192,8	-830,968	7,200	31,032
40	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	16,200	2,01	32,562	156,6	314,766	172,800	347,328
41	K	460620001	Položenie mačiny, založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	93,500	12,01	1 122,935	-92	-1 104,920	1,500	18,015
42	K	460620006	Osiatie povrchu trávnm semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	330,545	8,01	2 647,665	-329,045	-2 635,650	1,500	12,015
43	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	161,500	4,00	646,000	-160	-640,000	1,500	6,000
44	K	460650024	Podkladová vrstva z betonu	m2	68,000	13,35	907,800	-62	-827,700	6,000	80,100
45	M	5959075810P	Beton prostý tr.IV C30/37 (B35)	m3	15,000	133,48	2 002,200	-13,08	-1 745,918	1,920	256,282
		961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 8,64000t	m3	0,00	98,69	0,000	3,6	355,284	3,600	355,284
		979089012S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,00	26,12	0,000	8,64	225,677	8,640	225,677
		171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	0,00	26,12	0,000	6,48	169,258	6,480	169,258

46	K	4606500241	Podkladová vrstva z asfaltu	m2	68,000	26,70	1 815,600	-68	-1 815,600	0,000	0,000
47	M	5959070000P	Asfalt	m2	68,000	53,39	3 630,520	-68	-3 630,520	0,000	0,000
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							10 799,180		-2 864,600		7 934,580
48	K	HZS000117-0	Inžinierska činnosť a ostatné skúšky	ks	1,000	2 388,72	2 388,720	0	0,000	1,000	2 388,720
49	K	HZS000117-1	Odborná prehliadka a skúšky, úradná skúška	kpl	1,000	1 265,16	1 265,160	0	0,000	1,000	1 265,160
50	K	HZS000117-4	Zaistenie vypnutého stavu	hod	8,000	362,14	2 897,120	0	0,000	8,000	2 897,120
51	K	HZS000117-5	Manipulácia v rozvodnej sieti VN	hod	8,000	45,27	362,160	0	0,000	8,000	362,160
52	K	HZS000117-50	Rozrezanie VN kábla	ks	2,000	271,60	543,200	-2	-543,200	0,000	0,000
53	K	HZS000117-7	Komplexné a individuálne skúšky, zaučenie obsluhy	ks	1,000	116,07	116,070	0	0,000	1,000	116,070
54	K	HZS000117-8	Práce spojené s koordináciou s návaznými systémami	ks	1,000	116,07	116,070	0	0,000	1,000	116,070
55	K	HZS000117-81	Realizačná projektová dokumentácia	ks	1,000	2 321,40	2 321,400	-1	-2 321,400	0,000	0,000
56	K	HZS000117-82	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	789,28	789,280	0	0,000	1,000	789,280

Príloha č. 12 k Dodatku č.2 ZoD MAGSP2200050

Naviac práce – SO 105 – Zastávky MHD - CBII

Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt: SO 105-00 Zastávky MHD

Objekt: ROZLOŽENIE NAHMIKOVÝCH PRÁR SO 105-00 Zastávky MHD					Dodatok č.2						
					ROZPOČET			Vykonané naviac práce		ZoD + naviac práce	
P.č.	kód položky	Názov položky	CENA								
			m.j.	množstvo	jednotková	celkom	množstvo	celkom	množstvo	celkom	
Práce a dodávky HSV											
		Zakladanie									
23	581130211.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 160 mm	m2	284,531	45,87	13 051,437	-284,531	-13 051,437	0,000	0,000	
	581140212.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 220 mm	m2	0,000	62,84	0,000	284,531	17 879,928	284,531	17 879,928	
Celkom						13 051,437		4 828,491		17 879,928	

Príloha č. 13 k Dodatku č.2 ZoD MAGSP2200050

Naviac práce – SO 101 – Úprava križovatky Harmincova-Húščavova

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 101-00 - SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 – 0,360

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Dátum:

30.03.2023

Projektant:

BASIER & HUMMANN

Spracovateľ:

Basier & Hummann

Bratislava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							4 489,139
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 489,139
	D	5	Komunikácie				3 414,600
35	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	180,000	0,36	64,800
39	K	576141311.S	Koberec asfaltový modifikovaný l.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	180,000	18,61	3 349,800
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 074,539
90	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	180,000	0,99	178,196
100	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	180,000	3,69	664,200
106	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	17,640	1,84	32,458
107	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	423,360	0,23	97,373
111	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	17,640	5,80	102,312

Práce menej - SO 111, SO 112 - Zmena kanalizačných poklopov**Stavba:** Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh**Objekt:** SO 111-00 Odvodnenie cesty SO 101 a parkoviska SO 103**ROZPOČET**

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 111-00 Odvodnenie cesty SO 101 a parkoviska SO 103

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum: 04.05.2023

Objednávateľ: METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant: Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Spracovateľ: Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu**-1 741,020**

41	M	552410002300.S	Poklop liatinový	ks	-6,000	290,17	-1 741,020
----	---	----------------	------------------	----	--------	--------	------------

Príloha č. 15 k Dodatku č.2 ZoD MAGSP2200050

Zmena SO 104 - rozšírenie rekonštrukcie existujúcich chodníkov - Bratislavská mestská dlažba

Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt: SO 104-00 Chodníky

			ZoD ROZPOČET			
P.č.	kód	Názov položky	m.j.	množstvo	CENA	
	položky				jednotková	celkom
		Práce a dodávky HSV				
		Zemné práce				
1	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	364,662	3,69	1 345,603
2	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	72,940	0,14	10,212
3	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	348,862	1,53	533,759
4	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	7 674,960	0,23	1 765,241
5	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	631,450	2,32	1 464,964
6	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	15,800	6,43	101,594
7	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t		2,32	0,000
8	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	882,154	0,91	802,760
9	181301113.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	592,317	1,17	693,011
10	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	213,240	11,61	2 475,716
11	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	592,317	1,97	1 166,864
12	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	18,290	10,45	191,131
		Zakladanie				
13	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2		0,67	0,000
14	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2		2,75	0,000
		Komunikácie				
15	561091123.S	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 400 mm plochy do 5000 m2	m2	0,000	2,42	0,000
16	585210000100.S	Cement portlandský	t	0,000	116,07	0,000
17	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	887,070	4,51	4 000,686
	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	945,690	6,31	5 967,304
18	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2		6,77	0,000
19	564851112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 160 mm	m2		7,22	0,000
20	564851113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2		7,67	0,000
21	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	0,000	9,78	0,000
22	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2		7,59	0,000

23	567133111.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 160 mm	m2		21,45	0,000
	567123114.P	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 100 mm	m2	221,720	13,40	2 971,048
24	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2		0,49	0,000
25	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2		17,89	0,000
26	915910001.S	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek pre podklad asfaltový	m2		27,86	0,000
27	596911164.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	917,984	16,91	15 523,109
28	592460008700.S	Dlažba betónová 80 mm	m2	0,000	19,66	0,000
29	592460019900.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, 80 mm	m2	19,679	37,43	736,592
	596911392.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. nad 60 mm	m	648,000	5,90	3 823,200
		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				
	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	1 158,000	0,99	1 146,420
	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 158,000	11,52	13 340,160
	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1 327,240	3,07	4 074,627
	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	654,587	4,61	3 017,646
	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	400,700	9,220	3 694,454
		Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva drveného, hr.do 50 mm, -0,0623 t	m2	400,700	1,03	412,721
		Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.do 100 mm, -0,157 t	m2	400,700	2,05	821,435
	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	400,700	3,07	1 230,149
	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	168,700	12,20	2 058,140
	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	92,742	3,69	342,218
30	915715131.P	Vodiaca línia lepená z plastových hmatových vodiacich platní	m2		27,86	
31	917461112.S	Osadenie obrubníka kamenného stojatého do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	281,220	22,47	6 319,013
32	583810001300.P1	Obrubník kamenný cestný so skosením 260/150 mm	m	1,010	50,72	51,227
33	583810001300.P3	Obrubník kamenný cestný 260/150 mm	m		41,79	0,000
34	583810001300.P2	Obrubník kamenný parkový 250/80	m	155,720	32,50	5 060,900
		<i>Obrubník parkový 250/80 mm - betónový</i>	m	121,600	4,43	538,688
35	918101111.P	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z drenážnej malty	m3	39,640	67,60	2 679,664
	591141121.S	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z cementovej malty	m2	4,310	38,08	164,125
	918101111.P	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z drenážnej malty	m3	1,012	67,60	68,411
	583810000300.S	<i>Kocka dlažbová drobná z vyvretých hornín, veľkosť 120 mm</i>	t	0,891	146,91	130,897
	919726135.P	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár pre vytvor. komôrky pre zálievku	m	109,800	2,03	222,894
36	919726732.P	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom	m	109,800	3,06	335,988
	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 102,540	1,84	2 028,674
	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26 460,960	0,23	6 086,021
	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	113,480	5,80	658,184
	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	989,050	11,61	11 482,871
		Presun hmôt HSV				
37	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 875,490	0,12	225,059
		Montáže potrubia				
38	230200121.P1	Výšková úprava existujúcich sietí vo vozovke	ks		116,07	0,000
					Celkom	109 763,380

Príloha č. 16 k Dodatku č.2 ZoD MAGSP2200050

Zmena SO 105 - úprava MHD zastávky - smer centrum

Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Dátum : 12.6.2023

Vypracoval : Ing. Varga R.

Objekt: Zastávka ITB, zmena PD rev.03 - Varianta - Bratislavská dlažba

			Rozpočet			
PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu						4 619,044
HSV Práce a dodávky HSV						4 619,044
	5	Komunikácie				2 956,172
1	596911163.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	60,000	28,91	1 734,600
2	592460008700.S	Dlažba betónová 80 mm	m2	61,200	0,00	0,000
3	596911163.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	2,500	28,91	72,275
4	592460019900.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, 80 mm	m2	2,550	37,43	95,447
5	596911392.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. nad 60 mm	m	64,000	5,90	377,600
6	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	62,500	4,51	281,875
7	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	62,500	6,31	394,375
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 662,872
8	917461112.S	Osadenie obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	26,500	22,47	595,455
9	918101111.P	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z drenážnej malty	m3	2,920	67,60	197,392
10	583810001300.P2	Obrubník kamenný parkový 250/80	m	26,770	32,50	870,025

Príloha č. 17 k Dodatku č.2 ZoD MAGSP2200050

Zmena - SO 105 - úprava MHD zastávky – smer Dúbravka

Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Dátum : 12.6.2023

Vypracoval : Ing. Varga R.

Objekt: Zastávka Harmincova, zmena PD rev.03 - Varianta - Bratislavská dlažba

			Rozpočet			
PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu						17 454,365
HSV Práce a dodávky HSV						17 454,365
	5	Komunikácie				11 918,266
1	596911163.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	221,850	28,91	6 413,684
2	592460008700.S	Dlažba betónová 80 mm	m2	226,290	0,00	0,000
3	596911163.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	35,220	28,91	1 018,210
4	592460019900.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, 80 mm	m2	35,924	37,43	1 344,650
5	596911392.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. nad 60 mm	m	61,000	5,90	359,900
6	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	257,100	4,51	1 159,521
7	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	257,100	6,31	1 622,301
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 536,099
8	917461112.S	Osadenie obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	88,250	22,47	1 982,978
9	918101111.P	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z drenážnej malty	m3	9,710	67,60	656,396
10	583810001300.P2	Obrubník kamenný parkový 250/80	m	89,130	32,50	2 896,725

Zmena - SO 101 - VDZ - farba/plast

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum: 24.05.2023

Objednávateľ: METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant: Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Spracovateľ: Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.**Menej práce SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 – 0,360 - realizácia farba**

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

Náklady z rozpočtu**21 312,215**

62	K	915711212.P	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 120 mm biela retroreflexná	m	324,500	2,32	752,840
63	K	915711212.P1	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 150 mm biela retroreflexná	m	1 120,000	2,32	2 598,400
64	K	915711412.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	1 423,500	4,64	6 605,040
65	K	915711412.P	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 500 mm biela retroreflexná	m	91,000	9,29	845,390
66	K	915711312.P1	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 120 mm biela retroreflexná	m	865,000	1,16	1 003,400
67	K	915711312.P2	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 150 mm biela retroreflexná	m	64,500	1,16	74,820
68	K	915711512.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	442,500	2,32	1 026,600
69	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	416,500	18,57	7 734,405
70	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	4 331,000	0,13	563,030
71	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	416,500	0,26	108,290

Príloha č. 20 k Dodatku č.2 ZoD MAGSP2200050

Zmena - SO 103 - úprava parkoviska pri ZŠ

Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt: SO 103-00 Parkovisko pre ZŠ, zmena PD rev.01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
Náklady z rozpočtu				
	D	HSV	Práce a dodávky HSV	
	D	5	Komunikácie	
6	K	564861115.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 240 mm	m2
	K	567132111.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2
	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2
	K	577184451.P	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 P v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 100 mm	m2
	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2
7	K	577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2
8	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2
9	K	576141311.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	
10	K	917461112.S	Osadenie obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m
		583810001300.P1	Obrubník kamenný cestný so skosením 260/150 mm	m
	K	591141121.S	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z cementovej malty	m2
	M	583810000300.S	Kocka dlažbová drobná z vyvretých hornín, veľkosť 120 mm	t
	K	918101111.P	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z drenážnej malty	m3
		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	
16		113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m
			Rozoberanie dlažby z kociek drobných vrátane lôžka z cementovej malty, 0,318 t/m2	m2
17		979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t
18		979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t
20		979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t

Rozpočet		
Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		1 646,205
		1 646,205
		630,980
14,000	9,39	131,460
7,000	11,30	79,100
7,000	0,49	3,430
7,000	26,36	184,520
7,000	0,36	2,520
7,000	13,88	97,160
7,000	0,36	2,520
7,000	18,61	130,270
		897,738
8,500	22,47	190,995
8,585	50,72	435,431
2,250	38,08	85,680
0,716	146,91	105,188
1,190	67,60	80,444
		117,487
10,000	4,61	46,100
2,500	11,52	28,800
2,245	1,84	4,131
53,880	0,23	12,392
2,245	11,61	26,064

Práce navyiac - SO 101 - Úprava križovatky Harmincova - Ľ. Zúbka**Stavba:** Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh**Objekt:** SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 - 0,360

			ZoD R O Z P O Č E T				Dodatok č.2			
							Vykonané navyiac práce		ZoD + navyiac práce	
P.č.	kód položky	Názov položky	CENA				množstvo	celkom	množstvo	celkom
			m.j.	množstvo	jednotková	celkom				
1	113152540.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2		1,35	0,00	180,00	243,000	180,00	243,000
2	919726135.P	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár pre vytvor. komôrky pre zálievku	m		2,03	0,000	28,00	56,840	28,00	56,840
3	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t		1,84	0,00	45,72	84,125	45,72	84,125
4	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t		0,23	0,00	1097,28	252,374	1 097,28	252,374
6	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t		5,80	0,00	45,72	265,176	45,72	265,176
7	576141311.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2		18,61	0,00	180,00	3 349,800	180,00	3 349,800
9	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2		0,36	0,00	360,00	129,600	360,00	129,600
10	919726732.P	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla	m		3,06	0,000	48,00	146,880	48,00	146,880
Celkom						0,00		4 527,795		4 527,795

Príloha č. 22 k Dodatku č.2 ZoD MAGSP2200050

Práce menej (Zostatky) a práce navyac - SO 101, SO 102, SO 104

Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Práce menej	-	26 858,332
Práce navyac		2 580,952
SPOLU	-	24 277,380

Objekt: SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 - 0,360

Menej práce na SO 101 - ku 04/2023

P.č.	kód položky	Názov položky	ROZPOČET			
			m.j.	množstvo	CENA	
					jednotková	celkom
		Práce a dodávky HSV				
		Komunikácie				
1	577144351.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhy š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	-120,000	13,88	-1 665,600
Celkom						-1 665,600

Navyac práce na SO 101 - ku 04/2023

Príloha č. 23 - Výkaz výmer (Príloha č. 3 ZoD)

Rekapitulácia nákladov

Názov stavby: Rozšírenie Harmincovej na 4 - pruh
Miesto stavby: okres Bratislava IV, MČ Bratislava Dúbravka

Stavebník: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava
IČO: 00 603 481

Objednávateľ: METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01 Bratislava
IČO: 35 732 881

Projektant: Basler & Hofmann Slovakia, s.r.o., Panenská 13, 811 03 Bratislava
IČO: 35 925 621

ČASŤ	Popis položky	Cena bez DPH v EUR	Cena DPH v EUR	Cena s DPH v EUR
A	Stavebné objekty	2 904 263,17 EUR	580 852,63 EUR	3 485 115,81 EUR
B	Všeobecné položky	290 460,05 EUR	58 092,01 EUR	348 552,06 EUR
	Náklady stavby CELKOM	3 194 723,22 EUR	638 944,64 EUR	3 833 667,86 EUR

Všeobecné položky

Názov stavby: Rozšírenie Harmincovej na 4 - pruh
Miesto stavby: okres Bratislava IV, MČ Bratislava Dúbravka

Stavebník: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava
IČO: 00 603 481

Objednávateľ: METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01 Bratislava
IČO: 35 732 881

Projektant: Basler & Hofmann Slovakia, s.r.o., Panenská 13, 811 03 Bratislava
IČO: 35 925 621

P. č.	Popis položky	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
1	Pasportizácia budov a ciest pred výstavbou a po výstavbe	sub.	2	11 142,72	22 285,44 EUR
2	Vypracovanie dopravného značenia trvalého a dočasného	sub.	1	5 803,50	5 803,50 EUR
3	Dopravné značenie dočasné	komplet	1	29 017,49	39 667,49 EUR
4	Výrub stromov podľa inventarizácie drevín	sub.	1	6 871,62	6 871,62 EUR
5	Dokumentácia na vykonanie prác (DVP)	sub.	1	49 460,90	49 460,90 EUR
6	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS),	sub.	1	57 207,40	57 207,40 EUR
7	Vytýčenie IS	sub.	1	5 803,50	5 803,50 EUR
8	Geodetické práce zhotoviteľa (vytýčovací práce)	sub.	1	41 320,91	46 485,91 EUR
9	Zariadenie staveniska (zriadenie, prevádzka a zrušenie)	sub.	1	49 910,09	49 910,09 EUR
10	Informačné tabule	sub.	2	3 482,10	6 964,20 EUR
Cena celkom Všeobecné položky					290 460,05 EUR

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

JKSO:

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum: 21.4.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

IČ DPH: SK2020316298

Projektant:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 904 263,172

Sadzba dane

Základ dane

Výška dane

DPH

Cena s DPH

v

EUR

3 442 280,976

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum: 21.04.2023

Objednávateľ: METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant: Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Spracovateľ: Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		2 904 263,172	3 442 280,976
SO 101-00	SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 – 0,360	588 563,996	706 276,795
SO 102-00	SO 102-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,360 - KÚ	670 058,292	804 069,950
SO 103-00	SO 103-00 Parkovisko pre ZŠ	224 953,271	269 943,925
SO 104-00	SO 104-00 Chodníky	180 085,298	216 102,358
SO 105-00	SO 105-00 Zastávky MHD	167 660,958	201 193,150
SO 111-00	SO 111-00 Odvodnenie cesty SO 101 a parkoviska SO 103	64 366,250	77 239,500
SO 112-00	SO 112-00 Odvodnenie cesty SO 102	62 921,255	75 505,506
SO 113-00	SO 113-00 Prípojky od cestných vpustov	35 862,340	43 034,808
SO 121-00	SO 121-00 Úprava cestnej svetelnej signalizácie Harmincova - Trnavského	8 086,270	9 703,524
SO 122-00	SO 122-00 Úprava cestnej svetelnej signalizácie Harmincova - Lipského	234 128,459	280 954,151
SO 123-00	SO 123-00 Úprava cestnej svetelnej signalizácie Harmincova - Polianky	216 503,915	259 804,698
SO 124-01	SO 124-01 Úprava káblov TELEKOM	36 130,827	43 356,992
SO 124-02	SO 124-02 Úprava diaľkových optických káblov	89 480,036	107 376,043
SO 124-03	SO 124-03 Úprava diaľkového kábla MV SR	24 741,413	29 689,696
SO 131-00	SO 131-00 Prekládky káblov VN 22 kV linky č. 495 a 496	10 213,877	12 256,652
SO 132-00	SO 132-00 Prípojky NN pre CSS	6 763,832	8 116,598
SO 133-00	SO 133-00 Verejné osvetlenie	283 742,883	340 491,460

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 101-00 - SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 – 0,360

JKSO:

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum: 20.6.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

IČ DPH: SK2020316298

Projektant:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

588 563,996

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

588 563,996

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

706 276,795

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 101-00 - SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 – 0,360

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum: 20.06.2023

Objednávateľ: METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant: Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Spracovateľ: Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu **588 563,996**

HSV - Práce a dodávky HSV 583 684,348

1 - Zemné práce 48 556,639

2 - Zakladanie 35 964,260

5 - Komunikácie 315 715,057

8 - Rúrové vedenie 7 885,888

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 174 826,698

99 - Presun hmôt HSV 735,806

M - Práce a dodávky M 4 879,648

23-M - Montáže potrubia 4 879,648

2) Ostatné náklady **0,000**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **588 563,996**

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 101-00 - SO 101-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,000 – 0,360

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum: 20.06.2023

Objednávateľ: METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant: Basler & Hofmann

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Spracovateľ: Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

588 563,996

D HSV Práce a dodávky HSV

583 684,348

D 1 Zemné práce

48 556,639

1	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 637,890	3,69	9 733,814
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	791,367	0,14	110,791
3	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 637,890	2,55	6 726,620
4	K	162501143.S	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	58 033,580	0,23	13 347,723
5	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenitých hornín	m3	157,400	8,91	1 402,434
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,000	9,64	183,160
7	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	148,700	6,43	956,141
8	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	614,439	2,32	1 425,498
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4	m3	9,500	11,52	109,440
10	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	17,955	10,21	183,321
11	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 990,950	0,91	2 721,765
12	K	181301113.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	1 096,407	1,17	1 282,796
13	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	394,707	11,61	4 582,548
14	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	1 096,407	1,97	2 159,922
15	M	005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	33,879	10,45	354,036
16	K	184807111.S	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	m2	371,500	6,73	2 500,195
17	K	184807112.S	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	m2	371,500	2,09	776,435

D 2 Zakladanie

35 964,260

18	K	211571111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	30,080	40,34	1 213,427
19	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v rýhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	424,120	1,34	568,321
20	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	432,602	1,65	713,793
21	K	212755116.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	297,500	1,88	559,300
22	M	286120012200	Rúra plnostenná drenážna, PVC DN 160	m	297,500	10,36	3 082,100
23	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,640	48,98	31,347
24	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	2 525,420	0,67	1 692,031

25	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	2 575,928	2,75	7 083,802
			Spevňovanie hornín a konštrukcií, spevnenie geomrežovinou, sklon do 1:5	m2	3 206,000	3,9	12 503,400
			Geomreža 30/30	m2	3 686,90	2,31	8 516,739
D 5 Komunikácie							315 715,057
26	K	561091123.S	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 400 mm plochy do 5000 m2	m2	1 341,000	2,42	3 245,220
27	M	585210000100.S	Cement portlandský	t	47,420	116,07	5 504,039
28	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	6,070	4,51	27,376
29	K	564841113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	6,070	6,32	38,362
30	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	29,591	6,77	200,331
31	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	6 369,230	9,78	62 291,069
32	K	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	34,052	7,59	258,455
33	K	567132113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 180 mm	m2	1 647,080	12,71	20 934,387
34	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	2 124,094	0,49	1 040,806
35	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	7 037,050	0,36	2 533,338
36	K	573231111.P	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 2,0 kg/m2	m2	0,000	1,11	0,000
37	K	576141311.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	595,900	18,61	11 089,696
38	K	576741111.P	Koberec asfaltový drenážny Pa 11 s rozprestretím a so zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	0,000	13,90	0,000
39	K	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	67,708	17,89	1 211,296
			Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	60,000	17,80	1 068,000
			Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O NH8, strednozrný, po zhutnení hr. 30 mm š. do 3 m	m2	2 809,435	11,17	31 370,151
			Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	2 809,435	19,43	54 592,941
40	K	577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	522,280	13,88	7 249,246
41	K	577184451.P	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 P v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 100 mm	m2	3 943,720	26,36	103 956,471
42	K	591141121.S	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z cementovej malty	m2	104,260	38,08	3 970,221
43	M	583810000300.S	Kocka dlažbová drobná z vyvretých hornín, veľkosť 120 mm	t	33,180	146,91	4 874,474
44	K	596911161.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	8,965	28,91	259,178
45	M	592460008700.S	Dlažba betónová 80 mm	m2	0,000	19,66	0,000
D 8 Rúrové vedenie							7 885,888
46	K	871326004.S	Montáž kanalizačného potrubia DN 50	m	1,600	22,63	36,208
47	M	286130037600	Rúra 50 mm, DN 50, kanalizačný systém HDPE,	m	1,600	2,60	4,160
48	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	10,000	80,77	807,700
49	M	592230000700.P	Bodový uličný vpust	ks	10,000	232,14	2 321,400
50	M	552410003500.P	Mreža liatinová , tr. zaťaženia D400	ks	10,000	290,17	2 901,700
51	M	592230001100.P	Kalový kôš k bodovým uličným vpustom	ks	10,000	23,62	236,200

52	K	899331111.P	Výčistenie a výmena rámu a mreže na uličnom vpuste	ks	4,000	104,46	417,840
53	M	552410002800.P	<i>Rám pre uličný vpust</i>	ks	4,000	116,07	464,280
54	M	552410003500.P	<i>Mreža liatinová , tr. zaťaženia D400</i>	ks	4,000	174,10	696,400
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							174 826,698
55	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	29,000	8,12	235,480
56	M	404410011300.P1	<i>Zvislá dopravná značka, základný rozmer</i>	ks	29,000	53,86	1 561,940
57	K	914002811.S	Osadenie a montáž veľkorozmernej zvislej dopravnej značky	ks	9,000	17,41	156,690
58	M	404410011300.P2	<i>Zvislá dopravná značka, veľkoformátová</i>	ks	9,000	226,34	2 037,060
59	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	43,000	45,14	1 941,020
60	M	404490008400.S	<i>Stĺpik, pre dopravné značky</i>	ks	43,000	51,77	2 226,110
61	K	914002811.P	Premiestnenie veľkorozmernej zvislej dopravnej značky	ks	1,000	29,02	29,020
62	K	915711212.P	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 120 mm biela retroreflexná	m	0,000	2,32	0,000
63	K	915711212.P1	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 150 mm biela retroreflexná	m	0,000	2,32	0,000
64	K	915711412.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	0,000	4,64	0,000
65	K	915711412.P	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 500 mm biela retroreflexná	m	0,000	9,29	0,000
66	K	915711312.P1	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 120 mm biela retroreflexná	m	0,000	1,16	0,000
67	K	915711312.P2	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 150 mm biela retroreflexná	m	0,000	1,16	0,000
68	K	915711512.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	0,000	2,32	0,000
69	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	0,000	18,57	0,000
70	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	0,000	0,13	0,000
71	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	0,000	0,26	0,000
			Vodorovné dopravné značenie striekané plastom deliacich čiar súvislých šírky 120 mm biela retroreflexná	m	324,500	3,66	1 187,670
			Vodorovné dopravné značenie striekané plastom deliacich čiar súvislých šírky 150 mm biela retroreflexná	m	1 120,000	3,66	4 099,200
			Vodorovné dopravné značenie striekané plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	1 423,500	7,31	10 405,785
			Vodorovné dopravné značenie striekané plastom vodiacich čiar súvislých šírky 500 mm biela retroreflexná	m	91,000	14,79	1 345,663
			Vodorovné dopravné značenie striekané plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 120 mm biela retroreflexná	m	865,000	1,83	1 582,950
			Vodorovné dopravné značenie striekané plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 150 mm biela retroreflexná	m	64,500	1,83	118,035
			Vodorovné dopravné značenie striekané plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	442,500	3,66	1 619,550
			Vodorovné dopravné značenie striekané plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	416,500	29,27	12 190,955
			Predznačenie pre značenie striekané plastom z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	4 331,000	0,20	866,200
			Predznačenie pre vodorovné značenie striekané plastom alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	416,500	0,41	170,765
72	K	917461112.S	Osadenie obrubníka kamenného stojatého do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	308,395	22,47	6 929,636
73	M	583810001300.P1	<i>Obrubník kamenný cestný so skosením 260/150 mm</i>	m	297,925	50,72	15 110,756
74	M	583810001300.P2	<i>Obrubník kamenný parkový 250/80</i>	m	13,554	32,50	440,505

75	K	918101111.P	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z drenážnej malty	m3	40,036	67,60	2 706,434
76	K	919726132.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	132,850	2,03	269,686
77	K	919726154.P	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 20 mm, hl. 60 mm	m	4,000	4,31	17,240
78	K	919726135.P	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár pre vytvor. komôrky pre zálievku	m	447,670	2,03	908,770
79	K	919726135.P1	Frézovanie drážky š/h 50mm/9mm	m	33,000	4,40	145,200
80	K	711461201.S	Zhotovenie drénu pásikom vodorovne	m2	36,000	20,89	752,040
81	M	272440000100.P	Drenážny pásik k odsávaniu a odvádzaniu vody 50x9 mm	m	36,000	22,06	794,160
82	K	919726732.P	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom	m	604,520	3,06	1 849,831
83	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	1,600	12,77	20,432
84	K	711791183.S	Zhotovenie detailov dilatačných škár - tesnenie vodorovných impregnovanými povrazcami - dodávka+montáž	m	4,000	2,32	9,280
85	K	938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	4 122,000	0,15	618,300
86	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	27,976	92,17	2 578,550
87	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	123,699	9,22	1 140,505
88	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	679,000	11,52	7 822,080
89	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	807,800	12,20	9 855,157
90	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	1 032,392	0,99	1 022,068
91	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	131,912	1,25	164,890
92	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	56,142	1,92	107,793
93	K	113107244.S	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	1 251,809	1,92	2 403,473
94	K	113307244.P	Odstránenie podkladu z CBGM nad 200 m2, hr.nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	1 503,250	6,14	9 229,955
95	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	93,799	4,61	432,413
96	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	17,450	6,14	107,143
97	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1 617,103	3,07	4 964,506
98	K	113152540.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	1 691,692	1,35	2 283,784
99	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	710,940	4,61	3 277,433
100	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	487,387	3,69	1 798,458
101	K	928901012.D	Odstránenie regulačných stĺpikov	ks	30,000	7,68	230,400
102	K	895941111.D	Odstránenie uličného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	7,000	46,08	322,560
103	K	767920860.P1	Odstránenie autobusovej zastávky komplet (nosné prvky, základy)	ks	1,000	669,76	669,760
104	K	966006132.P	Odstránenie billboardu komplet (nosné prvky, základy)	ks	5,000	334,88	1 674,400
105	K	966083312.S	Odstránenie vodorovného dopravného značenia brúsením s pojazdom plochy, -0,00400t	m2	4 122,000	0,52	2 143,440
106	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2 595,060	1,84	4 774,910
107	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	62 281,440	0,23	14 324,731

			Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	119,275	1,16	138,359
			Uloženie na skládke - ŽB panel 180x240x20 cm, Katalóg 17 01 07	ks	5,000	145,80	729,000
			Uloženie na skládke - strecha polykarbonát 760x560x2 cm, Katalóg 07 02 13	ks	1,000	181,99	181,994
109	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	477,100	1,16	553,436
110	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1 126,123	11,61	13 074,288
111	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	1 159,806	5,80	6 726,875
112	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4 201,713	2,32	9 747,974
D 99			Presun hmôt HSV		36		735,806
113	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	6 131,720	0,12	735,806
D M			Práce a dodávky M				4 879,648
D 23-M			Montáže potrubia				4 879,648
114	K	230200121.P	Osadenie existujúceho plynovodu do chráničky (vrátane výstražnej fólie, čuchačiek, ...)	m	0,000	69,64	0,000
		899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	5,000	5,04	25,200
		899781110	Vyvedenie vyhľadavacieho vodiča pod poklop	ks	1,000	28,45	28,448
		899781130	Vyvedenie vyhľadavacieho vodiča na vyhľadávací stĺpik	ks	1,000	44,91	44,912
		899781510	Stĺpiky KVO	ks	2,000	72,80	145,600
		899912134.S	Montáž klznej dištancnej objímky montovanej na potrubie DN 250	ks	4,000	11,42	45,696
		286raci1	Klzná objímka RACI typ A 6ks, v.19mm	ks	24,000	27,44	658,560
		2860250350	Tesniaca manžeta KO 250x350	ks	1,000	151,20	151,200
		998272201.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceleových rúr zváraných v otvorenom výkope	t	73,680	12,49	920,528
		230200100.S	Montáž pozdĺžne delených chráničiek plastových DN 300 polyfúznym zváraním	m	1,100	134,40	147,840
		142110001700.S	Rúra oceleová bezšvová hladká kruhová d 159 mm, hr. steny 4,5 mm, ozn.11 353.0	m	0,000	140,45	0,000
		286130032410.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17,6 315x17,9	m	1,100	109,48	120,428
		230220006.S	Montáž liatinového poklopu	ks	1,000	0,00	0,000
		552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	1,000	59,25	59,248
		230220031.S	Montáž čuchačky na chráničku	ks	1,000	84,00	84,000
		286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	1,000	2,32	2,318
		HZS000113.S	Stavebné montážne práce na ocele - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín: - úprava koncev iet, chráničky pre V zvar, zvarovanie	hod	40,000	58,24	2 329,600
115	K	230200121.P1	Výšková úprava existujúcich sietí vo vozovke	ks	1,000	116,07	116,070

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 102-00 - SO 102-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,360 - KÚ

JKSO:

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum: 20.6.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

17317282

IČ DPH:

SK2020316298

Projektant:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

670 058,292

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

670 058,292

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

DPH

Cena s DPH

v EUR

804 069,950

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

|

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 102-00 - SO 102-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,360 - KÚ

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

670 058,292

HSV - Práce a dodávky HSV

655 670,384

1 - Zemné práce

71 161,285

2 - Zakladanie

20 516,349

5 - Komunikácie

381 846,749

8 - Rúrové vedenie

12 716,884

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

168 270,866

99 - Presun hmôt HSV

1 158,251

M - Práce a dodávky M

14 387,908

23-M - Montáže potrubia

14 387,908

2) Ostatné náklady

0,000

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

670 058,292

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 102-00 - SO 102-00 Rozšírenie Harmincovej km 0,360 - KÚ

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

670 058,292

D HSV

Práce a dodávky HSV

655 670,384

D 1

Zemné práce

71 161,285

1	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	4 190,130	3,69	15 461,580
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1 257,039	0,14	175,985
3	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 190,130	2,55	10 684,832
4	K	162501143.S	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	92 182,860	0,23	21 202,058
5	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	177,200	8,91	1 578,852
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	25,500	9,64	245,820
7	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	214,650	6,43	1 380,200
8	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	788,792	2,32	1 829,997
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4	m3	12,750	11,52	146,880
10	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	24,098	10,21	246,041
11	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3 337,660	0,91	3 037,271
12	K	181301113.S	Rozprestretie omice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	817,840	1,17	956,873
13	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - omica	t	294,422	11,61	3 418,239
14	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	817,840	1,97	1 611,145
15	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	25,271	10,45	264,082
16	K	184807111.S	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	m2	1 011,500	6,73	6 807,395
17	K	184807112.S	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	m2	1 011,500	2,09	2 114,035

D 2

Zakladanie

20 516,349

18	K	211571111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	44,783	40,34	1 806,546
19	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	607,934	1,34	814,632
20	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	620,093	1,65	1 023,153
21	K	212755116.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	426,500	1,88	801,820
22	M	286120012200	Rúra plnostenná drenážna, PVC DN 160	m	426,500	10,36	4 418,540
23	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	1,088	48,98	53,290
24	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky nad 3 do 6 m	m2	3 337,660	0,67	2 236,232
25	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	3 404,413	2,75	9 362,136

D 5

Komunikácie

381 846,749

26	K	561091123.S	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 400 mm plochy do 5000 m2	m2	126,000	2,42	304,920
27	M	585210000100.S	Cement portlandský	t	4,460	116,07	517,672
28	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	50,200	4,51	226,402
			Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	0,000	6,31	0,000
29	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	32,223	6,77	218,150
30	K	564851112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 160 mm	m2	50,200	7,22	362,444
31	K	564851113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	24,090	7,67	184,770
32	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	10 256,668	9,78	100 310,213
33	K	567123114.P	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 100 mm	m2	32,223	13,40	431,788
34	K	567132111.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	205,403	11,30	2 321,054
35	K	567132113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 180 mm	m2	2 686,940	12,71	34 151,007
36	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	2 883,883	0,49	1 413,103
37	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	7 803,047	0,36	2 809,097
38	K	573231111.P	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 2,0 kg/m2	m2	0,000	1,11	0,000
39	K	576141311.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	449,851	18,61	8 371,727
40	K	576741111.P	Koberec asfaltový drenážny Pa 11 s rozprestretím a so zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	0,000	13,90	0,000
41	K	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	32,223	17,89	576,469
			Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O NH8, strednozrný, po zhutnení hr. 30 mm š. do 3 m	m2	3 232,336	11,17	36 092,264
42	K	915910001.S	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek pre podklad asfaltový	m2	32,223	27,86	897,733
43	K	581140212.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 220 mm	m2	206,000	62,84	12 945,040
44	K	581150215.P	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 380 mm	m2	186,250	108,08	20 129,900
45	K	577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	488,523	13,88	6 780,699
			Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	3 232,336	19,43	62 810,753
46	K	577184451.P	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 P v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 100 mm	m2	2 851,660	26,36	75 169,768
47	K	591141121.S	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z cementovej malty	m2	153,291	38,08	5 837,321
48	M	583810000300.S	Kocka dlažbová drobná z vyvretých hornín, veľkosť 120 mm	t	48,784	146,91	7 166,857
49	K	596911162.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	50,195	16,91	848,797
50	M	592460008700.S	Dlažba betónová 80 mm	m2	0,000	19,66	0,000
51	M	592460019900.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, 80 mm	m2	25,883	37,43	968,801
D 8 Rúrové vedenie							12 716,884
52	K	871326004.S	Montáž kanalizačného potrubia DN 50	m	0,800	22,63	18,104
53	M	286130037600	Rúra 50 mm, DN 50, kanalizačný systém HDPE,	m	0,800	2,60	2,080
54	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	17,000	80,77	1 373,090

55	M	592230000700.P	Bodový uličný vpust	ks	17,000	232,14	3 946,380
56	M	552410003500.P	Mreža liatinová , tr. zaťaženia D400	ks	17,000	290,17	4 932,890
57	M	592230001100.P	Kalový kôš k bodovým uličným vpustom	ks	17,000	23,62	401,540
58	K	899331111.P	Vyčistenie a výmena rámu a mreže na uličnom vpuste	ks	4,000	104,46	417,840
59	M	552410002800.P	Rám pre uličný vpust	ks	4,000	116,07	464,280
60	M	552410003500.P	Mreža liatinová , tr. zaťaženia D400	ks	4,000	290,17	1 160,680
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							168 270,866
61	K	917461112.S	Osadenie obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	528,365	22,47	11 872,362
62	M	583810001300.P 1	Obrubník kamenný cestný so skosením 260/150 mm	m	465,999	50,72	23 635,469
63	M	583810001300.P 3	Obrubník kamenný cestný 260/150 mm	m	44,226	41,79	1 848,205
64	M	583810001300.P 2	Obrubník kamenný parkový 250/80	m	23,424	32,50	761,280
65	K	918101111.P	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z drenážnej malty	m3	79,210	67,60	5 354,596
66	K	919716111.P	Oceľová výstuž cementobet. krytu plôch oceľovými prutmi d 16mm	t	0,024	2 553,54	61,285
67	K	919716111.S	Oceľová výstuž cementobet. krytu plôch zo zvar. sietí KARI	t	3,997	1 915,15	7 654,855
68	K	919716311.S	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými tržmi priem. 25 mm dl. 500 mm	ks	322,000	6,06	1 951,320
69	K	919716321.P	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte kotvami priem. 16 mm dl. 800 mm	ks	152,000	6,00	912,000
70	K	919726135.P1	Frézovanie drážky š/h 50mm/9mm	m	15,000	4,40	66,000
71	K	711461201.S	Zhotovenie drénu pásikom vodorovne	m2	17,000	20,89	355,130
72	M	272440000100.P mm	Drenážny pásik k odsávaniu a odvádzaniu vody 50x9 mm	m	17,000	22,06	375,020
73	K	919726135.P2	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 35 mm	m	183,013	2,34	428,250
74	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	183,013	5,28	966,309
75	K	919726132.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	130,866	2,03	265,658
76	K	919726154.P	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 20 mm, hl. 60 mm	m	99,289	4,31	427,936
77	K	919726135.P	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár pre vytvor. komôrky pre zálievku	m	545,428	2,03	1 107,219
78	K	919726732.P	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komórku s tesniacim profilom	m	958,596	3,06	2 933,304
79	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	39,716	12,77	507,173
80	K	711791183.S	Zhotovenie detailov dilatačných škár - tesnenie vodorovných impregnovanými povrazcami - dodávka+montáž	m	465,315	2,32	1 079,531
81	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	14,249	92,17	1 313,330
82	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	749,000	11,52	8 628,480
83	K	113107232.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	1 145,000	12,20	13 969,000
84	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	549,004	0,99	543,514
85	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	86,191	1,25	107,739
86	K	113107244.S	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	911,791	1,92	1 750,639
87	K	113307244.P	Odstránenie podkladu z CBGM nad 200 m2, hr.nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	1 051,498	6,14	6 456,198
88	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1 621,102	3,07	4 976,783
89	K	113152540.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	1 750,243	1,35	2 362,828

90	K	113152130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	215,000	0,99	212,850
91	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	660,689	4,61	3 045,776
92	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	566,020	3,69	2 088,614
93	K	928901012.D	Odstránenie regulačných stĺpikov	ks	30,000	7,68	230,400
94	K	895941111.D	Odstránenie uličného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	4,000	46,08	184,320
95	K	767920860.P1	Odstránenie autobusovej zastávky komplet (nosné prvky, základy)	ks	1,000	669,76	669,760
96	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, - 0,03500t	m	4,600	17,41	80,086
97	K	966006132.P	Odstránenie billboardu komplet (nosné prvky, základy)	ks	2,000	334,88	669,760
98	K	734191983.S	Oprava armatúry prírubovej, zaslepenie prírubového spoja a armatúry nad 80 do DN 150 - zaslepenie EUV 15	ks	1,000	26,70	26,700
99	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2 494,397	1,84	4 589,690
100	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	59 865,528	0,23	13 769,071
101	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	97,691	1,16	113,322
			Uloženie na skládke - ŽB panel 180x240x20 cm, Katalóg 17 01 07	ks	5,000	145,80	729,000
			Uloženie na skládke - strecha polykarbonát 760x560x2 cm, Katalóg 07 02 13	ks	1,000	181,99	181,994
102	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	390,764	1,16	453,286
103	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1 265,686	11,61	14 694,614
104	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	944,552	5,80	5 478,402
105	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7 923,193	2,32	18 381,808
D		99	Presun hmôt HSV				1 158,251
106	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	9 652,092	0,12	1 158,251
D		M	Práce a dodávky M				14 387,908
D		23-M	Montáže potrubia				14 387,908
107	K	230200121.P	Osadenie existujúceho plynovodu do chráničky (vrátane výstražnej fólie, čuchačiek, ...)	m	0,000	69,64	0,000
		899912131.S	Montáž klznej dištancnej objímky montovanej na potrubie DN 50 - 100	ks	6,000	27,44	164,640
		286raci	Klzná objímka RACI typ B 2ks, v.36mm	ks	12,000	23,52	282,240
		2860050150	Tesniaca manžeta KO 50x150	ks	2,000	92,99	185,987
		998272201.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zvaraných v otvorenom výkope	t	152,000	12,49	1 899,027
		230200100.S	Montáž pozdĺžne delených chráničiek Dxt 159x4 mm	m	8,990	151,20	1 359,288
		142110001700.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 159 mm, hr. steny 4,5 mm, ozn.11 353.0	m	8,990	117,60	1 057,224
		230220006.S	Montáž liatinového poklopu	ks	0,000	0,00	0,000
		552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	2,000	59,25	118,496
		230220031.S	Montáž čuchačky na chráničku	ks	2,000	97,44	194,880
		141110003700.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 42,4 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0.	m	2,000	8,24	16,486
		230250034.S	Montáž prepojovacích objektov - PO POCH	ks	1,000	1 668,80	1 668,800
		HZS000113.S	Stavebné montážne práce nariadené účelne - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín: - úprava koncev lesov chráničky po výzve, zvarovanie steroi	hod	45,000	134,40	6 048,000
108	K	230200121.P1	Výšková úprava existujúcich sietí vo vozovke	ks	12,000	116,07	1 392,840

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 103-00 - SO 103-00 Parkovisko pre ZŠ

JKSO:

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum: 23.05.2022

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

17317282

IČ DPH:

SK2020316298

Projektant:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

224 953,271

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

224 953,271

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH			

Cena s DPH

v EUR

269 943,925

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 103-00 - SO 103-00 Parkovisko pre ZŠ

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

23.05.2022

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

224 953,271

HSV - Práce a dodávky HSV

224 953,271

1 - Zemné práce

29 028,628

2 - Zakladanie

7 969,757

5 - Komunikácie

139 170,240

8 - Rúrové vedenie

10 980,200

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

37 333,739

99 - Presun hmôt HSV

470,707

2) Ostatné náklady

0,000

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

224 953,271

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 103-00 - SO 103-00 Parkovisko pre ZŠ

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.6.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

224 953,271

D HSV

Práce a dodávky HSV

224 953,271

D 1

Zemné práce

29 028,628

1	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 538,000	3,69	5 675,220
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	445,507	0,14	62,371
3	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 537,998	2,55	3 921,895
4	K	162501143.S	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	33 836,000	0,23	7 782,280
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 787,200	2,32	6 466,304
6	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	151,840	6,43	976,331
7	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	286,978	2,32	665,789
8	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 620,410	0,91	1 474,573
9	K	181301113.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	262,200	1,17	306,774
10	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	94,392	11,61	1 095,891
11	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	262,200	1,97	516,534
12	M	005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	8,102	10,45	84,666

D 2

Zakladanie

7 969,757

13	K	211571111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	13,810	40,34	557,095
14	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	55,820	1,34	74,799
15	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	56,936	1,65	93,944
16	K	212755116.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	130,500	1,88	245,340
17	M	286120012200	Rúra pínostenná drenážna, PVC DN 160	m	130,500	10,36	1 351,980
18	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,320	48,98	15,674
19	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	1 620,410	0,67	1 085,675
20	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	1 652,818	2,75	4 545,250

D 5

Komunikácie

139 170,240

21	K	561091123.S	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 400 mm plochy do 5000 m2	m2	1 121,000	2,42	2 712,820
22	M	585210000100.S	Cement portlandský	t	39,700	116,07	4 607,979
23	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	24,792	4,51	111,812
24	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	126,899	6,77	859,106
25	K	564851112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 160 mm	m2	24,792	7,22	178,998
26	K	564851113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	91,217	7,67	699,634

27	K	564861115.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 240 mm	m2	1 416,293	9,39	13 298,991
28	K	564871111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	3 240,820	9,78	31 695,220
29	K	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	96,847	7,59	735,069
30	K	567132111.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	962,000	11,30	10 870,600
31	K	567133111.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 160 mm	m2	30,052	21,45	644,615
		567123114.P	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 100 mm	m2	0,000	13,40	0,000
32	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	1 297,987	0,49	636,014
33	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 924,000	0,36	692,640
34	K	576141311.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	962,000	18,61	17 902,820
35	K	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	335,987	17,89	6 010,807
36	K	915910001.S	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek pre podklad asfaltový	m2	30,052	27,86	837,249
37	K	577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	962,000	13,88	13 352,562
38	K	577184451.P	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 P v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 100 mm	m2	962,000	26,36	25 358,320
39	K	591141121.S	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z cementovej malty	m2	76,993	38,08	2 931,893
40	M	583810000300.S	Kocka dlažbová drobná z vyvretých hornín, veľkosť 120 mm	t	24,502	146,91	3 599,589
41	K	596911161.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	49,585	28,91	1 433,502
42	M	592460008700.S	Dlažba betónová 80 mm	m2	0,000	19,66	0,000
D 8 Rúrové vedenie							10 980,200
43	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	5,000	80,77	403,850
44	M	592230000700.P	Bodový uličný vpust	ks	5,000	232,14	1 160,700
45	M	552410003500.P	Mreža liatinová , tr. zaťaženia D400	ks	5,000	290,17	1 450,850
46	M	286640000050	Odlučovač ropných látok ORL – UV s filtračnou vložkou do uličnej vpuste CRC, nerezový	ks	5,000	1 592,96	7 964,800
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							37 333,739
47	K	917461112.S	Osadenie obrubníka kamenného stojatého do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	443,200	22,47	9 958,704
48	M	583810001300.P1	Obrubník kamenný cestný so skosením 260/150 mm	m	413,292	50,72	20 962,170
49	M	583810001300.P3	Obrubník kamenný cestný 260/150 mm	m	6,565	41,79	274,351
50	M	583810001300.P2	Obrubník kamenný parkový 250/80	m	27,775	32,50	902,688
51	K	918101111.P	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z drenážnej malty	m3	52,561	67,60	3 553,124
52	K	919726132.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	307,508	2,03	624,241
53	K	919726732.P	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom	m	307,508	3,06	940,974
		113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	10,000	4,61	46,100
			Rozoberanie dlažby z kociek drobných vrátane lôžka z cementovej malty, 0,318 t/m2	m2	2,500	11,52	28,800
		979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním	t	2,245	1,84	4,131
		979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	53,88	0,23	12,392
		979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) os	t	2,245	11,61	26,064
D 99 Presun hmôt HSV							470,707
54	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akekoľvek dĺžky objektu	t	3 922,562	0,12	470,707

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 104-00 - SO 104-00 Chodníky

JKSO:

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum: 20.6.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

IČ DPH: 17317282
SK2020316298

Projektant:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

180 085,298

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

180 085,298

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH			

Cena s DPH

v EUR

197 617,103

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 104-00 - SO 104-00 Chodníky

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

180 085,298

HSV - Práce a dodávky HSV

179 156,738

1 - Zemné práce

22 840,279

2 - Zakladanie

2 323,770

5 - Komunikácie

55 663,239

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

97 891,795

99 - Presun hmôt HSV

437,655

M - Práce a dodávky M

928,560

23-M - Montáže potrubia

928,560

2) Ostatné náklady

0,000

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

180 085,298

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 104-00 - SO 104-00 Chodníky

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

180 085,298

▢ HSV

Práce a dodávky HSV

179 156,738

▢ 1

Zemné práce

22 840,279

1	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	917,398	3,69	3 385,199
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	238,761	0,14	33,427
3	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	901,598	1,53	1 379,445
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	19 835,152	0,23	4 562,085
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 626,375	2,32	3 773,190
6	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	131,630	6,43	846,381
7	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	218,919	2,32	507,892
8	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 550,865	0,91	1 411,287
9	K	181301113.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	908,267	1,17	1 062,672
10	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	326,982	11,61	3 796,261
11	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	908,267	1,97	1 789,286
12	M	005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	28,053	10,45	293,154
▢ 2							2 323,770
13	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	668,711	0,67	448,036
14	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	682,085	2,75	1 875,734
▢ 5							55 663,239
15	K	561091123.S	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 400 mm plochy do 5000 m2	m2	0,000	2,42	0,000
16	M	585210000100.S	Cement portlandský	t	0,000	116,07	0,000
17	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	1 278,050	4,51	5 764,006
		564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	945,690	6,31	5 967,304
18	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	239,017	6,77	1 618,145
19	K	564851112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 160 mm	m2	390,980	7,22	2 822,876
20	K	564851113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	53,250	7,67	408,428
21	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	237,421	9,78	2 321,977
22	K	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	-85,846	7,59	-651,571
23	K	567133111.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 160 mm	m2	136,943	21,45	2 937,427

		567123114.P	Podklad z kameniva stmeleneho cementom, s rozprestrenm a zhutnenim CBGM C 5/6, po zhutneni hr. 100 mm	m2	221,720	13,40	2 971,048
24	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	166,871	0,49	81,767
25	K	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	29,924	17,89	535,340
26	K	915910001.S	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek pre podklad asfaltový	m2	81,261	27,86	2 263,931
27	K	596911164.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	1 308,974	16,91	22 134,749
28	M	592460008700.S	Dlažba betónová 80 mm	m2	0,000	19,66	0,000
29	M	592460019900.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, 80 mm	m2	71,189	37,43	2 664,612
		596911392.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. nad 60 mm	m	648,000	5,9	3 823,200
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				97 891,795
		113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	1 158,000	0,99	1 146,420
		113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 158,000	11,52	13 340,160
		113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1 327,240	3,07	4 074,627
		113206111.S	Výthanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	654,587	4,61	3 017,646
		113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	400,700	9,22	3 694,454
			Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva drveného, hr.do 50 mm, -0,0623 t	m2	400,700	1,03	412,721
			Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.do 100 mm, -0,157 t	m2	400,700	2,05	821,435
		113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	400,700	3,07	1 230,149
		113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	168,700	12,2	2 058,140
		919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	92,742	3,69	342,218
		915715131.P	Vodiaca línia lepená z plastových hmatových vodiacich platní	m2	0,000	27,86	0,000
		917461112.S	Osadenie obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	751,220	22,47	16 879,913
		583810001300.P1	Obrubník kamenný cestný so skosením 260/150 mm	m	73,730	50,72	3 739,586
		583810001300.P3	Obrubník kamenný cestný 260/150 mm	m	78,780	41,79	3 292,216
		583810001300.P2	Obrubník kamenný parkový 250/80	m	478,920	32,5	15 564,900
			Obrubník parkový 250/80 mm - betónový	m	121,600	4,43	538,688
		918101111.P	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z drenážnej malty	m3	94,074	67,6	6 359,402
		591141121.S	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z cementovej malty	m2	4,310	38,08	164,125
		918101111.P	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z drenážnej malty	m3	1,012	67,6	68,411
		583810000300.S	Kocka dlažbová drobná z vyvretých hornín, veľkosť 120 mm	t	0,891	146,91	130,897
		919726135.P	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár pre vytvor. komôrky pre zálievku	m	149,300	2,03	303,079
		919726732.P	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom	m	149,300	3,06	456,858
		979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 102,540	1,84	2 028,674
		979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26 460,960	0,23	6 086,021
		979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	113,480	5,80	658,184
		979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	989,050	11,61	11 482,871
D	99		Presun hmôt HSV				437,655
38	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	3 647,125	0,12	437,655
D	M		Práce a dodávky M				928,560
D	23-M		Montáže potrubia				928,560
39	K	230200121.P1	Výšková úprava existujúcich sietí vo vozovke	ks	8,000	116,07	928,560

|-----|

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšíření Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 105-00 - SO 105-00 Zastávky MHD

JKSO:

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum: 20.6.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

17317282

IČ DPH:

SK2020316298

Projektant:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

167 660,958

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

167 660,958

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH			

Cena s DPH

v EUR

197 066,329

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 105-00 - SO 105-00 Zastávky MHD

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

167 660,958

HSV - Práce a dodávky HSV

150 188,541

1 - Zemné práce

5 379,310

2 - Zakladanie

4 427,642

5 - Komunikácie

67 954,028

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

72 258,397

99 - Presun hmôt HSV

169,164

M - Práce a dodávky M

14 994,307

23-M - Montáže potrubia

348,210

21-M - Elektromontáže

2 688,733

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

11 957,364

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 478,110

2) Ostatné náklady

0,000

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

167 660,958

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 105-00 - SO 105-00 Zastávky MHD

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum: 20.06.2023

Objednávateľ: METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant: Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Spracovateľ: Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							167 660,958
D	HSV	Práce a dodávky HSV					150 188,541
D	1	Zemné práce					5 379,310
1	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	329,655	3,69	1 216,427
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatek k cenám za lepivosť horniny 3	m3	98,897	0,14	13,846
3	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	329,655	1,53	504,372
4	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7 252,410	0,23	1 668,054
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	593,379	2,32	1 376,639
6	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	659,310	0,91	599,972
D	2	Zakladanie					4 427,642
7	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	21,120	29,02	612,902
8	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	21,120	17,41	367,699
9	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	6,750	31,80	214,650
10	K	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	4,450	55,02	244,839
11	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	15,000	29,02	435,300
12	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	15,000	17,41	261,150
13	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou nad 3 do 6 m	m2	659,310	0,67	441,738
14	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	672,496	2,75	1 849,364
D	5	Komunikácie					67 954,028
15	K	561091123.S	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 400 mm plochy do 5000 m2	m2	160,000	2,42	387,200
16	M	585210000100.S	Cement portlandský	t	5,660	116,07	656,956
17	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	607,417	4,51	2 739,451
		564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	319,600	6,31	2 016,676
18	K	564851112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 160 mm	m2	287,817	7,22	2 078,039
19	K	564851114.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	78,967	8,12	641,212
20	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1 318,620	9,78	12 896,104
21	K	564871111.P	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 260 mm	m2	371,489	11,73	4 357,567
22	K	567132111.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	284,531	11,30	3 215,200

23	K	581130211.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 160 mm	m2	0,000	45,87	0,000
		581140212.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 220 mm	m2	284,531	62,84	17 879,928
24	K	596911163.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	607,390	28,91	17 559,645
25	M	592460008700.S	Dlažba betónová 80 mm	m2	0,000	19,66	0,000
26	M	592460019900.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, 80 mm	m2	74,500	37,43	2 788,550
		596911392.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. nad 60 mm	m	125,000	5,90	737,500
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				72 258,397
27	K	914002812.P	Montáž informačnej tabule	ks	2,000	754,45	1 508,900
28	M	40441017596P	Informačná tabuľa, špecifikácia podľa DPB	ks	2,000	15 193,56	30 387,120
29	K	917461112.S	Osadenie obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	217,000	22,47	4 875,990
30	M	583810001300.P1	Obrubník kamenný cestný so skosením 260/150 mm	m	1,263	50,72	64,059
31	M	583810001300.P2	Obrubník kamenný parkový 250/80	m	217,910	32,50	7 082,075
32	K	918101111.P	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z drenážnej malty	m3	23,060	67,60	1 558,856
33	K	917733111.P	Osadenie zastávkového obrubníka do lôžka z betónu prostého, vrátane lepidla	m	81,000	42,66	3 455,460
34	M	592170002400.P	Obrubník zastávkový, dl. 1000 mm	ks	81,000	150,89	12 222,090
35	K	916932114.P	Osadenie odvodňovacieho zastávkového obrubníka do betónového lôžka, vrátane lepidla	m	3,000	33,49	100,470
36	M	592270110600.S	Obrubník odvodňovací, dl. 0,5 m	ks	6,000	116,07	696,420
37	K	918101113.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 20/25	m3	11,780	55,02	648,136
38	K	919716111.P	Oceľová výstuž cementobet. krytu plôch oceľovými prutmi d 16mm	t	0,038	2 553,54	97,035
39	K	919716111.S	Oceľová výstuž cementobet. krytu plôch zo zvar. sietí KARI	t	3,000	1 915,15	5 745,450
40	K	919716311.S	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými tŕňmi priem. 25 mm dl. 500 mm	ks	282,000	6,06	1 708,920
41	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	78,000	5,28	411,840
42	K	919726135.P2	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 35 mm	m	78,000	2,34	182,520
43	K	711791183.S	Zhotovenie detailov dilatačných škár - tesnenie vodorovných impregnovanými povrazcami - dodávka+montáž	m	243,000	2,32	563,760
44	K	919726732.P	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom	m	165,000	3,06	504,900
45	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	34,800	12,77	444,396
D		99	Presun hmôt HSV				169,164
46	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 409,702	0,12	169,164
D		M	Práce a dodávky M				14 994,307
D		23-M	Montáže potrubia				348,210
47	K	230200121.P1	Výšková úprava existujúcich sietí vo vozovke	ks	3,000	116,07	348,210
D		21-M	Elektromontáže				2 688,733
48	K	210010160	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená voľne	m	170,000	2,95	501,500
49	M	3457100740	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09050 BA	m	178,500	0,93	166,005
50	K	210010162	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 75 uložená voľne	m	30,000	2,95	88,500
51	M	3457100760	Rúrka FXKV 75mm	m	31,500	1,54	48,510
52	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklpkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	4,000	11,69	46,760
53	K	210100602	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4 x 25 mm2	ks	2,000	24,41	48,820

54	M	3451808400	Koncovka EPKT 0015 káblová	ks	2,000	13,89	27,780
55	M	3452100600	G-Káblové oko AL 25x12 ALU-F SM	ks	8,000	1,43	11,440
56	K	210120102	Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V	ks	3,000	0,32	0,960
57	M	3450116700	Poist.patron PN000 25A gG	ks	3,000	1,97	5,910
58	K	210193053	Skríňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná1 odberateľ	ks	1,000	108,70	108,700
59	M	3570192310	El.skríňa RE trojfázový, jednotarif, 1 odberateľ : 1 x hlavný trojpólový istič B16, 20, resp.25	ks	1,000	407,41	407,410
60	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	0,58	2,900
61	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,750	5,84	4,380
62	M	24621675001	Email syntetický vonkajší Industrol žltý	kg	0,750	6,20	4,650
63	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	20,000	2,88	57,600
64	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	20,000	2,97	59,400
65	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	6,56	26,240
66	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	4,000	1,78	7,120
67	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	4,72	4,720
68	M	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	1,000	0,82	0,820
69	K	210220281	Uzemňovacia tyč FeZn ZT nadstavovacia	ks	2,000	27,36	54,720
70	M	3544222600	Uzemňovacia tyč nadstavovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 1 d. O 20, 2 m	ks	2,000	18,33	36,660
71	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	170,000	1,02	173,400
72	M	3410350094	CYKY 4x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	178,500	3,13	558,705
73	K	210902362	Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	25,000	1,10	27,500
74	M	3410350066	NAYY 4x25 RM Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	26,250	3,61	94,763
75	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	6,000	0,46	2,760
76	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	6,000	6,00	36,000
77	K	210950201	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	195,000	0,38	74,100
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							11 957,364
78	K	4600300811	Frézovanie povrchu vozovky beton	m3	0,200	32,01	6,402
79	K	4600300814	Rezanie povrchu z asfaltu	m2	0,880	4,13	3,634
80	K	460030181P	Odstránenie spevnených plôch vozoviek	m2	2,000	24,70	49,400
81	K	460070134P	Osadenie skrine RE do betónového základu	ks	1,000	146,02	146,020
82	K	4600706141P	Prenájom pretláčacieho stroja	deň	1,000	1 429,98	1 429,980
83	K	460070614P	Štartovacia a koncová jama pre pretláčanie kábla pod cestou	ks	2,000	165,90	331,800
84	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	25,000	10,72	268,000
85	K	460260011	Zavíťanie zemniacich tyčí	ks	2,000	9,58	19,160
86	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	30,450	0,37	11,267
87	K	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šácht, sykové steny	m	29,000	156,03	4 524,870
88	K	460420371	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	171,000	5,39	921,690
89	M	5833110300	piesok	t	5,985	25,85	154,712
90	M	5961001200	Tehla plná 29x14x6,5cm P20 1	ks	1 197,000	0,89	1 065,330
91	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	171,000	2,29	391,590
92	M	2830002000	Fólia červená v m	m	171,000	0,23	39,330
93	K	460500001	Oddelenie kábla vo výkope tehlo	m	8,000	2,48	19,840
94	M	5961031000	Tehla plná pálená 25x12x6,5cm P10 M I	ks	60,000	0,53	31,800
95	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	29,000	4,90	142,100

96	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	25,000	2,53	63,250
97	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	25,500	11,83	301,665
98	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	25,550	1,31	33,471
99	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	30,450	1,20	36,540
100	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	30,450	1,25	38,063
101	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	35,000	3,03	106,050
102	K	460650024	Podkladová vrstva z betonu	m2	30,000	43,58	1 307,400
103	M	5959075810P	Beton prostý tr.IV C30/37 (B35)	m3	3,300	143,00	471,900
104	K	4606500241	Podkladová vrstva z asfaltu	m2	1,000	10,02	10,020
105	M	5959070000P	Asfalt	m2	1,000	32,08	32,080
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							2 478,110
106	K	HZS000117-0	Inžinierska činnosť a ostatné skúšky	ks	1,000	232,14	232,140
107	K	HZS000117-1	Odborná prehliadka a skúšky	ks	1,000	295,98	295,980
108	K	HZS000117-4	Zaistenie vypnutého stavu	hod	6,000	63,84	383,040
109	K	HZS000117-5	Manipulácia v rozvodnej sieti NN	hod	6,000	29,02	174,120
110	K	HZS000117-7	Komplexné a individuálne skúšky, zaučenie obsluhy	ks	1,000	58,03	58,030
111	K	HZS000117-8	Práce spojené s koordináciou s náväznými systémami	ks	1,000	116,07	116,070
112	K	HZS000117-81	Realizačná projektová dokumentácia	ks	1,000	580,35	580,350
113	K	HZS000117-82	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	638,38	638,380

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 111-00 - SO 111-00 Odvodnenie cesty SO 101 a parkoviska SO 103

JKSO:

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum: 20.6.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

IČ DPH: 17317282
SK2020316298

Projektant:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

64 366,250

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

64 366,250

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

77 239,500

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 111-00 - SO 111-00 Odvodnenie cesty SO 101 a parkoviska SO 103

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum: 20.06.2023

Objednávateľ: METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant: Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Spracovateľ: Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

64 366,250

HSV - Práce a dodávky HSV

64 366,250

1 - Zemné práce

33 709,067

2 - Zakladanie

1 605,799

4 - Vodorovné konštrukcie

6 461,607

8 - Rúrové vedenie

22 464,958

99 - Presun hmôt HSV

124,819

2) Ostatné náklady

0,000

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

64 366,250

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 111-00 - SO 111-00 Odvodnenie cesty SO 101 a parkoviska SO 103

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum: 20.06.2023

Objednávateľ: METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant: Basler & Hofmann

Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Spracovateľ: Basler & Hofmann

Slovakia s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu **64 366,250**

D HSV Práce a dodávky HSV 64 366,250

D 1 Zemné práce 33 709,067

1	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	25,000	12,07	301,750
2	K	115101201.P	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l, vrátane odvozu odčerpanej vody	hod	40,000	4,45	178,000

P Poznámka k položke:
- vrátane odvozu odčerpanej vody cisternami do 25 km

3	K	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	107,673	14,25	1 534,340
4	K	131201209.S	Príplatek za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	32,302	0,14	4,522
5	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	476,388	11,52	5 487,990
6	K	132201209.S	Príplatek k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	142,916	0,14	20,008
7	K	151201102.S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	883,776	5,80	5 125,901
8	K	151201112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	883,776	1,27	1 122,396
9	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	558,761	1,53	854,904
10	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	12 292,742	0,23	2 827,331
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 005,770	2,32	2 333,386
12	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	25,300	9,64	243,892

P Poznámka k položke:
- zásyp vyzískanou zemínou

13	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	344,252	6,43	2 213,540
----	---	-------------	---	----	---------	------	-----------

P Poznámka k položke:
- zásyp ŠD

14	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	650,636	14,22	9 252,044
15	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	77,465	9,22	714,227
16	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	146,409	10,21	1 494,836

D 2 Zakladanie 1 605,799

17	K	211571111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	8,320	40,34	335,629
18	K	212752165.S	Montáž trativodu so štrkovým lôžkom z flexodrenážnych rúr PVC/PE, DN 100	m	77,000	13,58	1 045,660
19	M	286140028800.S	Rúra perforovaná drenážna SN8, DN 100 dl. 6 m, materiál: PP	ks	13,000	17,27	224,510

D 4		Vodorovné konštrukcie					6 461,607
20	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	90,371	70,33	6 355,792
21	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	1,536	68,89	105,815
D 8		Rúrové vedenie					22 464,958
22	K	871374010.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 300	m	221,400	13,40	2 966,760
23	M	286140002200.S	Rúra hladká PP pre kanalizáciu DN 315, SN 10, dl. 6 m	ks	37,000	315,71	11 681,270
24	K	877274124.P1	Montáž PP šachtovej vložky DN 200	ks	1,000	46,08	46,080
25	M	286220035300.P1	Šachtová PP vložka DN 200	ks	1,000	20,28	20,280
26	K	877274124.P2	Montáž PP šachtovej vložky DN 300	ks	12,000	46,08	552,960
27	M	286220035300.P2	Šachtová PP vložka DN 300	ks	12,000	37,21	446,520
28	K	877374034.S	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 300	ks	12,000	46,08	552,960
29	M	286540120500.S	Odbočka PP, DN 315/200 hladká pre kanalizáciu	ks	12,000	99,94	1 199,280
30	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	221,400	2,32	513,648
31	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	25,000	33,49	837,250
32	M	592240003000.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxvhr 1000x250x120 mm	ks	6,000	32,04	192,240
33	M	592240003200.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxvhr 1000x500x120 mm	ks	5,000	53,82	269,100
34	M	592240003400.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxvhr 1000x1000x120 mm	ks	1,000	90,98	90,980
35	M	592240012800.P1	Betónový vyrovnávací prstnec, výška 40 mm	ks	5,000	10,25	51,250
36	M	592240012800.P2	Betónový vyrovnávací prstnec, výška 100 mm	ks	2,000	14,09	28,180
37	M	592240002800.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	6,000	64,07	384,420
38	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	6,000	33,49	200,940
39	M	592240003700.S	Dno betónové priame pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	6,000	359,06	2 154,360
40	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	6,000	46,08	276,480
41	M	552410002300.S	Poklop liatinový	ks	0,000	290,17	0,000
D 99		Presun hmôt HSV					124,819
42	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 040,160	0,12	124,819

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 112-00 - SO 112-00 Odvodnenie cesty SO 102

JKSO:

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum:

20.6.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

17317282

SK2020316298

Projektant:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

62 921,255

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

62 921,255

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

75 505,506

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 112-00 - SO 112-00 Odvodnenie cesty SO 102

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

62 921,255

HSV - Práce a dodávky HSV

62 921,255

1 - Zemné práce

33 678,119

2 - Zakladanie

425,850

4 - Vodorovné konštrukcie

6 318,134

8 - Rúrové vedenie

22 377,162

99 - Presun hmôt HSV

121,990

2) Ostatné náklady

0,000

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

62 921,255

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 112-00 - SO 112-00 Odvodnenie cesty SO 102

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu **62 921,255**

▢ HSV **Práce a dodávky HSV** **62 921,255**

▢ 1 **Zemné práce** **33 678,119**

1	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	25,000	12,07	301,750
2	K	115101201.P	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l, vrátane odvozu odčerpanej vody	hod	8,000	4,45	35,600

P *Poznámka k položke:
- vrátane odvozu odčerpanej vody cisternami do 25 km*

3	K	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	100,582	14,25	1 433,294
4	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	30,175	0,14	4,225
5	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	480,691	11,52	5 537,560
6	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	144,207	0,14	20,189
7	K	151201102.S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	890,080	5,80	5 162,464
8	K	151201112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	890,080	1,27	1 130,402
9	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	572,253	1,53	875,547
10	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	12 589,566	0,23	2 895,600
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 030,055	2,32	2 389,728
12	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,020	9,64	86,953

P *Poznámka k položke:
- zásyp vyzískanou zeminou*

13	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	344,657	6,43	2 216,145
----	---	-------------	---	----	---------	------	-----------

P *Poznámka k položke:
- zásyp ŠD*

14	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	651,402	14,22	9 262,936
15	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	81,556	9,22	751,946
16	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	154,141	10,21	1 573,780

▢ 2 **Zakladanie** **425,850**

17	K	212752165.S	Montáž trativodu so štrkovým lôžkom z flexodrenážnych rúr PVC/PE, DN 100	m	25,000	13,58	339,500
18	M	286140028800.S	Rúra perforovaná drenážna SN8, DN 100 dl. 6 m, materiál: PP	ks	5,000	17,27	86,350

▢ 4 **Vodorovné konštrukcie** **6 318,134**

19	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	88,331	70,33	6 212,319
20	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	1,536	68,89	105,815
D 8 Rúrové vedenie							22 377,162
21	K	871374010.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 300	m	216,100	13,40	2 895,740
22	M	286140002200.S	Rúra hladká PP pre kanalizáciu DN 315, SN 10, dĺ. 6 m	ks	37,000	315,71	11 681,270
23	K	877274124.P1	Montáž PP šachtovej vložky DN 200	ks	2,000	46,08	92,160
24	M	286220035300.P1	Šachtová PP vložka DN 200	ks	2,000	20,28	40,560
25	K	877274124.P2	Montáž PP šachtovej vložky DN 300	ks	12,000	46,08	552,960
26	M	286220035300.P2	Šachtová PP vložka DN 300	ks	12,000	37,21	446,520
27	K	877374034.S	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 300	ks	9,000	46,08	414,720
28	M	286540120500.S	Odbočka PP, DN 315/200 hladká pre kanalizáciu	ks	9,000	99,94	899,460
29	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	216,100	2,32	501,352
30	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	26,000	33,49	870,740
31	M	592240003000.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x120 mm	ks	5,000	32,04	160,200
32	M	592240003200.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x120 mm	ks	4,000	53,82	215,280
33	M	592240003400.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x1000x120 mm	ks	2,000	90,98	181,960
34	M	592240012800.P1	Betónový vyrovnávací prstnec, výška 40 mm	ks	2,000	10,25	20,500
35	M	592240012800.P3	Betónový vyrovnávací prstnec, výška 80 mm	ks	3,000	12,81	38,430
36	M	592240012800.P2	Betónový vyrovnávací prstnec, výška 100 mm	ks	2,000	14,09	28,180
37	M	592240012800.P4	Betónový vyrovnávací prstnec, výška 120 mm	ks	2,000	15,38	30,760
38	M	592240002800.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	6,000	64,07	384,420
39	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	6,000	33,49	200,940
40	M	592240003700.S	Dno betónové priame pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x600 mm	ks	6,000	359,06	2 154,360
41	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	6,000	46,08	276,480
42	M	552410002300.S	Poklop liatinový	ks	1,000	290,17	290,170
D 99 Presun hmôt HSV							121,990
43	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 016,587	0,12	121,990

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 113-00 - SO 113-00 Pripojky od cestných vpustov

JKSO:

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum:

20.6.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

17317282

SK2020316298

Projektant:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

35 862,340

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

35 862,340

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

DPH

Cena s DPH

v EUR

43 034,808

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 113-00 - SO 113-00 Prípojky od cestných vpustov

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

35 862,340

HSV - Práce a dodávky HSV

35 862,340

1 - Zemné práce

22 149,798

2 - Zakladanie

425,850

4 - Vodorovné konštrukcie

4 351,317

8 - Rúrové vedenie

8 858,334

99 - Presun hmôt HSV

77,041

2) Ostatné náklady

0,000

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

35 862,340

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 113-00 - SO 113-00 Prípojky od cestných vpustov

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Basler & Hofmann
Slovakia s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							35 862,340
D	HSV	Práce a dodávky HSV					35 862,340
D	1	Zemné práce					22 149,798
1	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	25,000	12,07	301,750
2	K	115101201.P	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l, vrátane odvozu odčerpanej vody	hod	16,000	4,45	71,200
3	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	355,034	11,52	4 089,992
4	K	132201209.S	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	106,510	0,14	14,911
5	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	321,400	5,42	1 741,988
6	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	321,400	3,37	1 083,118
7	K	151201102.S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	321,400	5,80	1 864,120
8	K	151201112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	321,400	1,27	408,178
9	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	343,308	1,53	525,261
10	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7 552,776	0,23	1 737,138
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	617,954	2,32	1 433,653
12	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,726	9,64	113,039
13	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	204,786	6,43	1 316,774
14	M	583410004300.S	Štrkodra frakcia 0-32 mm	t	387,046	14,22	5 503,794
15	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	68,201	9,22	628,813
16	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	128,900	10,21	1 316,069
D	2	Zakladanie					425,850
17	K	212752165.S	Montáž trativodu so štrkovým lôžkom z flexodrenážnych rúr PVC/PE, DN 100	m	25,000	13,58	339,500
18	M	286140028800.S	Rúra perforovaná drenážna SN8, DN 100 dl. 6 m, materiál: PP	ks	5,000	17,27	86,350
D	4	Vodorovné konštrukcie					4 351,317
19	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	61,870	70,33	4 351,317
D	8	Rúrové vedenie					8 858,334

20	K	871356028.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	160,700	13,40	2 153,380
21	M	286110005000.P	Rúra PVC, kanalizačný systém D 200 mm, dl. 6 m, SN10 - plnostenná	ks	27,000	117,23	3 165,210
22	K	877374124.P1	Montáž PVC šachtovej vložky DN 200	ks	1,000	46,08	46,080
23	M	286520035300.P1	Šachtová PVC vložka DN 200	ks	1,000	20,28	20,280
24	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	47,000	46,08	2 165,760
25	M	286510004900	Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre kanalizáciu	ks	47,000	6,27	294,690
26	K	877356030.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	1,000	46,08	46,080
27	M	286510014000.S	Odbočka 45° PVC, DN 200/200 pre hladký, kanalizačný systém	ks	1,000	14,04	14,040
28	K	877376034.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300	ks	2,000	46,08	92,160
29	M	286510014900.S	Odbočka 45° PVC, DN 315/200 pre hladký, kanalizačný systém	ks	2,000	42,48	84,960
30	K	877396036.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 400	ks	3,000	46,08	138,240
31	M	286510015500	Odbočka 45° PVC-U, DN 400/200 hladká pre kanalizáciu	ks	3,000	88,21	264,630
32	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	160,700	2,32	372,824
D 99 Presun hmôt HSV							77,041
33	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	642,009	0,12	77,041

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 121-00 - SO 121-00 Úprava cestnej svetelnej signalizácie Harmincova - Trnavského

JKSO:

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum: 20.6.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

IČ DPH: SK2020316298

Projektant:

PROJ-SIG, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

PROJ-SIG s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

8 086,270

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

8 086,270

DPH

Základ dane

Sadzbá dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

9 703,524

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 121-00 - SO 121-00 Úprava cestnej svetelnej signalizácie Harmincova - Trnavského

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

PROJ-SIG, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

PROJ-SIG s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

8 086,270

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

106,600

D2 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

106,600

D5 - PRÁCE A DODÁVKY M

2 173,690

D6 - M21 - 155 Elektromontáže

17,540

D8 - M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení

2 156,150

D11 - OSTATNÉ

5 805,980

2) Ostatné náklady

0,000

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

8 086,270

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 121-00 - SO 121-00 Úprava cestnej svetelnej signalizácie Harmincova - Trnavského

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

PROJ-SIG, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

PROJ-SIG s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							8 086,270
D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV							106,600
D D2 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							106,600
1	K	971101020O	Vŕtanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer, LED svietidlo, dn100mm	kus	2,000	53,30	106,600
D D5 PRÁCE A DODÁVKY M							2 173,690
D D6 M21 - 155 Elektromontáže							17,540
2	K	210064008O	Číslovanie stožiarov, VDM, AP, R, MGM a IS (0+0+0+0+2+0)	kus	2,000	8,77	17,540
D D8 M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení							2 156,150
3	K	220731041P	Nastavenie Accespoint, Repeater (externého detektora)	kus	1,000	53,30	53,300
4	K	220731062P	Sprevádzkovanie Accespoint, Repeater (externého detektora)	kus	1,000	65,00	65,000
5	K	220960019	Situovanie stožiara CDS, VDM, portála CDS, šachtičky IS, AP, R, Magnetometra (0+0+0+0+0+2)	kus	2,000	35,49	70,980
6	K	220960163	Montáž magnetometra do vozovky vrátane zálievky	kus	2,000	72,80	145,600
7	M	348750626	Detektor SIEMENS Magnetometer F2 klasik dosah 35-40m 74mm x 74mm x 49mm (systém Wimag)	kus	2,000	584,99	1 169,980
8	K	220960185P	Úprava radiča - CDS 449 doplnenie - bezdrôtový vozidlýový detekčný systém(VDS)	kus	1,000	651,29	651,290
D D11 OSTATNÉ							5 805,980
9	K	220999033	Dodávateľská dokumentácia vykonania prác (D-DVP)	hod	16,000	47,59	761,440
10	K	220999036	Aktualizácia PODMIENOK RIADENIA (A-PR) pred uvedením do prevádzky	hod	16,000	132,32	2 117,120
11	K	220999037	A-PR / 1. doľadovanie - do 3. mesiacov od uvedenia do prevádzky	hod	8,000	60,36	482,880
12	K	220999038	A-PR / 2. doľadovanie - do 6. mesiacov od uvedenia do prevádzky	hod	8,000	60,36	482,880
13	K	220999040	Aktualiz. progr. v radiči CDS / 1.dolaď. - do 3.mesiakov od uvedenia do prevádzky	hod	4,000	71,96	287,840
14	K	220999041	Aktualiz. progr. v radiči CDS / 2.dolaď. - do 6.mesiakov od uvedenia do prevádzky	hod	4,000	71,96	287,840
15	K	220999045	Vypracovanie DOKUMENTÁCIE SKUTOČNÉHO REALIZOVANIA (DSR)	hod	16,000	47,59	761,440
16	K	220999048	Vypracovanie ELABORÁTU KVALITY (EK)	hod	4,000	23,21	92,840
17	K	220999053	GEODETICKÉ ZAMERANIE POREALIZAČNÉ	hod	8,000	46,43	371,440
18	K	220999101	Použitie montážnej plošiny neizolovanej	hod	2,000	40,62	81,240
19	K	220999101P	Obsluha montážnej plošiny neizolovanej	hod	2,000	11,61	23,220
20	K	220999101R	Presun montážnej plošiny neizolovanej (cca 15km x 2)	km	30,000	1,86	55,800

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 122-00 - SO 122-00 Úprava cestnej svetelnej signalizácie Harmincova - Lipského

JKSO:

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum: 20.6.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

IČ DPH: 17317282
SK2020316298

Projektant:

PROJ-SIG, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

PROJ-SIG s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

234 128,459

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

234 128,459

DPH

Základ dane

Sadzbá dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

280 954,151

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 122-00 - SO 122-00 Úprava cestnej svetelnej signalizácie Harmincova - Lipského

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum: 20.06.2023

Objednávateľ: METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant: PROJ-SIG, s.r.o.

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Spracovateľ: PROJ-SIG s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

234 128,459

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

9 132,300

D2 - 1 - ZEMNE PRÁCE

2 946,006

D4 - 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

273,800

D6 - 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

61,260

D8 - 5 - KOMUNIKÁCIE

778,880

D10 - 8 - RÚROVÉ VEDENIA

1 126,170

D12 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

3 946,184

D15 - PRÁCE A DODÁVKY M

210 511,319

D16 - M21 - 155 Elektromontáže

3 797,898

D18 - M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení

187 402,404

D20 - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach

19 311,017

D23 - OSTATNÉ

14 484,840

2) Ostatné náklady

0,000

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

234 128,459

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 122-00 - SO 122-00 Úprava cestnej svetelnej signalizácie Harmincova - Lipského

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum: 20.06.2023

Objednávateľ: METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant: PROJ-SIG, s.r.o.

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Spracovateľ: PROJ-SIG s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							234 128,459
D	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV					9 132,300
D	D2	1 - ZEMNE PRÁCE					2 946,006
1	K	113106600	Rozobratie zámkovej dlažby vrátane uloženia na paletu	m2	2,000	3,01	6,020
2	K	113107111	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 100 mm, do 200 m2	m2	2,000	3,18	6,360
3	K	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	m2	40,500	22,90	927,450
4	K	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2	m2	28,050	38,54	1 081,047
5	K	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. do 50 mm, do 200 m2	m2	68,700	3,73	256,251
6	K	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. 100-150 mm, do 200 m2	m2	45,050	11,65	524,833
7	K	113151115	Frézovanie živ. krytu hr. do 60 mm, š. do 750 mm alebo do 500 m2	m2	4,500	32,01	144,045
D	D4	3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					273,800
8	K	388764141	Zaťahovanie kábelovodu, miestna sieť 1x HDPE nad 12 mm do obsadenej trasy	m	11,000	2,83	31,130
9	K	388764221	Ukladanie rúrky kábelovodu, miestna sieť 1x HDPE priemeru nad 12 mm miestna sieť	m	40,000	1,89	75,600
10	M	286360000P	PE - rúra HDPE 40/33 - RAL 5015 s jedným pásikom + (4x1 po obvode pásiky RAL 3020), s textúrou podľa PD	m	51,000	2,44	124,440
11	K	388764633	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	kus	1,000	6,96	6,960
12	M	345671K013	Spojka plastová PP, narážacia : 05043 KB, pre chráničky optických káblov HDPE (DN40) svetlosivá	kus	1,000	5,43	5,430
13	K	388764653P	Demontáž koncovky na rúrku HDPE nad 12 mm	kus	2,000	3,39	6,780
14	K	388764663	Kalibrovanie HDPE rúrky do 40 mm	m	51,000	0,46	23,460
D	D6	4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					61,260
15	K	451315126	Podkladná alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 25/30 hr. do 150 mm	m2	3,000	20,42	61,260
D	D8	5 - KOMUNIKÁCIE					778,880
16	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	32,000	1,89	60,480
17	K	577133211	Asfaltový betón AC 8 (ABJ II) hr. 40 mm, š. do 3 m	m2	32,000	22,45	718,400
D	D10	8 - RÚROVÉ VEDENIA					1 126,170
18	K	898171212	Osadenie káblovej komory Romold typ KS 100xx s PE poklopom	kus	1,000	123,01	123,010
19	M	341905P30	Komora ROMOLD pre optickú spojku	kus	1,000	1 003,16	1 003,160
D	D12	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					3 946,184
20	K	912411112	Pružný výstražný maják plastový D 290 mm presvetlený bežný ostrovček	kus	0,000	837,96	0,000
21	K	919734105	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. nad 4 do 5 cm	m	87,000	4,79	416,730

22	K	919734112	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. nad 11 do 12 cm	m	18,000	9,23	166,140
23	K	971101020O	Vŕtanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer, LED svietidlo, dn100mm	kus	14,000	53,30	746,200
24	K	995117111	Uskladnenie stavebných odpadov - Betón železový 17 01 01 (O)	t	36,700	25,54	937,318
25	K	995117152	Uskladnenie stavebných odpadov - Zemina výkopová iná ako v 170505 uvedená, 17 05 06 (O)	t	42,300	11,64	492,372
26	K	995117170	Uskladnenie stavebných odpadov - Bitumenové zmesi iné ako v 170301 uvedené, 17 03 02 (O)	t	18,600	63,84	1 187,424
D D15 PRÁCE A DODÁVKY M							210 511,319
D D16 M21 - 155 Elektromontáže							3 797,898
27	K	210010125P	Montáž - rúrka PE do základu stožiaru CDS DN 100 mm	m	14,000	2,95	41,300
28	M	345658I004	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKVR 110, čierna	m	14,000	2,33	32,620
29	K	210030651O	Montáž súmrakového spínača na stožiar	kus	1,000	34,75	34,750
30	M	348750610	Súmrakový spínač PALADIN resp. LEGRAND s držiakom	kus	1,000	87,40	87,400
31	K	210030701P	Ukofajnenie, uzemnenie stožiaru KD, CDS do 7m	kus	15,000	33,32	499,800
32	M	3549040O11	Svorka pre tyčový zemnič D25 (St-FT) : 5001226, typ 2710 25, pre vodič D8-10 (3x skrutka)	kus	8,000	10,95	87,600
33	M	3549050A03	Tyč zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m)	kus	8,000	3,25	26,000
34	K	210064008O	Číslovanie stožiarov, VDM, AP, R, MGM a IS (14+2+1+6+14+0)	kus	37,000	8,77	324,490
35	K	210064008P	Číslovanie návestných signálnych skupín, TL, SS, SS, Prvkov BPPCH a L-PDZ (28+10+1+0+0)	kus	39,000	8,77	342,030
36	K	210064008R	Číslovanie kamier KD	kus	1,000	8,77	8,770
37	K	Pol3	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x 4-6 mm ²	kus	1,000	3,26	3,260
38	K	Pol4	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 4x10 mm ²	kus	1,000	5,54	5,540
39	M	354351H011	Teplom zmršťiteľná rozdeľovacia hlava : HCZ 4-4/35, celoplastová s lepidlom (pre káble 4x4 + 4x35mm ²)	kus	1,000	4,62	4,620
40	K	Pol5	Montáž, istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom	kus	2,000	4,05	8,100
41	M	3585101O14	Istič 1-pólový 33873 - 10kA (1MD) LPN-16B-1	kus	2,000	4,21	8,420
42	K	Pol6	Náter uzemňovacieho vedenia do 120mm ² , vrátane svoriek (1x), vyznačenie žltých pruhov	m	4,800	0,58	2,784
43	M	246216750	INDUSTROL email vonkajší zelený S 2013	kg	0,500	5,84	2,920
44	M	246216770	INDUSTROL email vonkajší žltý S 2013/6200	kg	0,500	6,20	3,100
45	M	246420300	Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	kg	0,500	2,57	1,285
46	K	Pol7	Montáž zvodového lana na stožiar KD	m	12,000	22,96	275,520
47	M	3549090K03	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2 X1, bez krytu, pripojenie (2,5+95)mm ² + páska 30x4	kus	1,000	10,06	10,060
48	M	920AN61522P	Sada HVI I Rd 20 trubka L 3200/1000 + upevnenie na stožiar - 12m	kus	1,000	1 484,99	1 484,990
49	K	Pol8	Montáž zbernej tyče na stožiar, pripojenie na zemniacu sieť	kus	1,000	25,08	25,080
50	M	3549030A35	Tyč zachytávacia (FeZn) : JP 30, s osadením (D25x3000)mm	kus	1,000	37,83	37,830
51	M	3549040A36	Svorka skúšobná (FeZn) : SZ (4xM8)	kus	1,000	1,71	1,710
52	K	Pol9	Pripojenie majáčka (VDM) do uzemňovacej siete	kus	2,000	22,41	44,820
53	M	920AN61265P	Uni svorka pre pripojenie rôznych vodičov Al,Cu, Nerez a FeZn	kus	2,000	11,03	22,060
54	K	Pol10	Montáž, vodič Cu prepojovací 750V, lanové jadro, voľne uložený V07S-K (CSA) 6	m	31,000	0,91	28,210
55	M	341015M425	Vodič Cu (CSA) : V07S-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	31,000	1,72	53,320
56	K	Pol11	Dovoz stožiarov do 1 km	t	1,425	139,28	198,474
57	K	Pol12	Dovoz stožiarov za ďalší km (cca 30 km SC-BA)	t	42,750	1,86	79,515
58	K	Pol13	Kontrolné meranie na káblí el. prípoje nn	kus	4,000	2,88	11,520
D D18 M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení							187 402,404
59	K	220060301	Príprava kábelového bubna, úprava kábla do 100 žíl	kus	12,000	25,79	309,480

60	K	220060402	Utesnenie káblovodu zátkou, páskou beztlakové	kus	18,000	8,37	150,660
61	K	220060402P	Demontáž - utesnenie káblovodu zátkou	kus	6,000	4,34	26,040
62	K	220060741	Montáž, kábel závlačný ručné zaťahovanie TCEKE do 100xN0,4, FTP....	m	623,000	2,46	1 532,580
63	M	341810I402	Kábel dátový F/UTP - CAT 5E, tienový : Belden 1633PE, 4X2XAWG24 (PE) čierny	m	655,000	0,87	569,850
64	K	220061551	Montáž, kábel návestný do tvárnic NCEY, NCYY, CYAY do 5x2,5 (3, 5 žíl)	m	293,000	1,69	495,170
65	M	341203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	159,000	0,71	112,890
66	M	341203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	48,000	1,14	54,720
67	M	341203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	m	94,000	1,15	108,100
68	K	220061552	Montáž, kábel návestný do tvárnic NCEY, NCYY, CYAY do 12x2,5 (7, 12 žíl)	m	634,000	1,72	1 090,480
69	M	341203M400	Kábel Cu 750V : CYKY-J 7x1,5	m	210,000	1,78	373,800
70	M	341203M500	Kábel Cu 750V : CYKY-J 12x1,5	m	456,000	3,06	1 395,360
71	K	220061554	Montáž, kábel návestný do tvárnic NCEY, NCYY, CYAY do 30x2,5 (24, 30 žíl)	m	568,000	1,81	1 028,080
72	M	341203M700	Kábel Cu 750V : CYKY-J 24x1,5	m	586,000	6,13	3 592,180
73	K	220061701	Zatiahnutie kábla do objektu do 9kg/m	m	257,500	1,33	342,475
74	K	220061701P	Demontáž - Zatiahnutie kábla z objektu do 9kg/m	m	12,000	0,94	11,280
75	K	220110341	Objímka káblová značkovacia	kus	216,000	9,01	1 946,160
76	K	220110346	Štítok káblový	kus	96,000	2,82	270,720
77	M	2863N0651	Popisovač	kus	1,000	8,98	8,980
78	M	562890010	Štítok na označ. kábel. vývodu z PVC	kus	96,000	0,27	25,920
79	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom kábli	pár	64,000	5,25	336,000
80	K	220111436	Kontrolné meranie na kábli pre rozvod signalizácie	kus	392,000	2,88	1 128,960
81	K	220111771	Vedenie uzemňovacie na povrchu FeZn do 120	m	12,000	16,81	201,720
82	K	220111776	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120	m	210,000	10,14	2 129,400
83	K	220111881P	Uzemnenie radiča, KS, RS-CDS,ORS,TU pospájanie vnútorného vybavenia	kus	1,000	151,72	151,720
84	K	22017P007	Zafúknutie optického kábla do rúrky HDPE	m	286,000	1,86	531,960
85	M	920AM01621a	Kábel optický vonkajší : 4-vl. MM (1x4) E9/125	m	94,000	1,39	130,660
86	M	920AM01621c	Kábel optický vonkajší : 8-vl. MM (1x8) E9/125	m	192,000	1,57	301,440
87	K	22017P010	Montáž opt.spojky pre 8 vlákien vrátane kontroly zvarov reflektometrom pri oboch vln. dĺžkach	kus	1,000	735,84	735,840
88	M	341905P20	Spojka optická pre optický kábel 8 vláknový	kus	1,000	932,04	932,040
89	K	22017P021	Meranie útlmu optickej spojky vrátane kontroly zvarov reflektometrom pri oboch vln. dĺžkach	vlákno	8,000	6,40	51,200
90	K	22017P022	Montáž ukončenia opt. káb. v opt. rozv. pre 4 vlákna vrátane kontroly zvarov reflektometrom	kus	2,000	267,92	535,840
91	K	22017P031	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vlákno	12,000	42,28	507,360
92	K	22017P032	Meranie optického kábla počas montáže	kus	3,000	347,37	1 042,110
93	K	22017P034	Záverečné reflektometrické mer. (OTDR) OK z oboch strán na dvoch vl.dĺžkach (1310a1550nm)	vlákno	16,000	82,73	1 323,680
94	K	22017P035	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	kus	3,000	267,51	802,530
95	K	22017P052	Montáž technologickej stanice - kamerového dohľadu TS-KD	kus	1,000	484,01	484,010
96	M	357193P01	Technologická stanica - kamerového dohľadu TS-KD s výbavou komplet	kus	1,000	9 266,33	9 266,330
97	K	22017P055	Regulácia TU, TS-KD	kus	1,000	615,17	615,170
98	K	22017P060	Centrála - doplnenie kamery do systému - montáž	kus	1,000	961,06	961,060
99	M	357193P11	Centrála - doplnenie technológie pre KD	kus	1,000	594,65	594,650
100	K	22017P061	Centrála - doplnenie kamery do systému - software	kus	1,000	1 017,24	1 017,240
101	K	22017P062	Príprava ku komplexnému preskúšaní systému	kus	1,000	615,17	615,170
102	K	22017P063	Komplexné vyskúšanie systému	kus	1,000	903,02	903,020
103	K	220260515	Rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42mm	m	3,000	13,89	41,670
104	M	345655K505	Rúrka el-inšt Fe tuhá 6042 ZNM S, so závitom P42, obojstranne zinkovaná (3m)	m	3,000	17,31	51,930
105	K	220281302	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 3 žíl	m	68,000	1,87	127,160
106	M	341445N032	Kábel ohybný, lankové žily Cu 500V : CMSM 3X1,50	m	68,000	0,86	58,480

107	K	220281304	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 5 žíl	m	114,500	1,95	223,275
108	M	341445N072	Kábel ohybný, lankové žily Cu 500V : CMSM 5X1,50	m	114,500	1,47	168,315
109	K	220281305	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 7 žíl	m	14,000	2,01	28,140
110	M	341445N092	Kábel ohybný, lankové žily Cu 500V : CMSM 7X1,50	m	14,000	2,02	28,280
111	K	220281306	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 10 žíl	m	15,000	2,12	31,800
112	M	341445M105	Kábel ohybný Cu 500V : CMSM 10G1,50	m	15,000	2,87	43,050
113	K	220300601	Ukončenie návestných káblov do 5x1,5	kus	62,000	10,47	649,140
114	K	220300602	Ukončenie návestných káblov do 7x1,5	kus	20,000	12,45	249,000
115	K	220300603	Ukončenie návestných káblov do 12x1,5	kus	40,000	17,87	714,800
116	K	220300605	Ukončenie návestných káblov do 24x1,5	kus	22,000	31,69	697,180
117	M	354441H203	Teplom zmráziteľný uzáver kábla : TZUKG 35/11, s lepidlom	kus	4,000	1,39	5,560
118	K	220301310	Ukončenie dátového kábla konektorom RJ45 krimpovaním	kus	32,000	4,55	145,600
119	M	374305P003	Konektor RJ45/s, 8p8c, univerzálny (lanko/drôt), C	kus	32,000	1,16	37,120
120	M	374305P013	Krytka plastová pre konektor RJ45	kus	32,000	0,78	24,960
121	K	220731012	Montáž konzoly na konštrukciu nad 3m/10kg	kus	2,000	23,83	47,660
122	M	316790E020G	Konzola kamery teleskopická na betónový stožiar	kus	1,000	587,31	587,310
123	M	384P00110	Držiak spojky OK	kus	1,000	60,59	60,590
124	K	220731022	Montáž kamery v kryte	kus	1,000	26,80	26,800
125	M	384P00001	Kamera exteriérová, farebná, otočná typ DOME	kus	1,000	4 942,26	4 942,260
126	M	384P00101	Kryt kamery DOME	kus	1,000	95,18	95,180
127	K	220731023P	Montáž - Accespoint, Repeater(externý detektor)	kus	7,000	53,30	373,100
128	M	348750620	Access point (platter set+basic set - systém Wimag)	súbor	1,000	3 236,96	3 236,960
129	M	348750623	Repeater (systém Wimag, Set Flex RP-B +Anténa; rozšírený záber)	kus	6,000	1 156,75	6 940,500
130	K	220731041P	Nastavenie Accespoint, Repeater (externého detektora)	kus	7,000	53,30	373,100
131	K	220731042	Nastavenie kamery otočné	kus	1,000	196,19	196,190
132	K	220731062P	Sprevádzkovanie Accespoint, Repeater (externého detektora)	kus	7,000	65,00	455,000
133	K	220731063	Sprevádzkovanie kamery diaľkovo ovládanej	kus	1,000	153,56	153,560
134	K	220890021	Regulovanie svetelných návestidiel	kus	28,000	183,15	5 128,200
135	K	220960002	Montáž stožiara priameho na základovom ráme	kus	11,000	168,66	1 855,260
136	M	31677107	Stožiar signalizačný (oceľ) kužeľový, s prírubou : SKS 33P, výška 3,4m, vrchol D104, zinkovaný	kus	11,000	636,31	6 999,410
137	M	316770E102P	Doplatok za náter RAL 7016 : SKS 33P	kus	11,000	61,78	679,580
138	K	220960003P	Montáž stožiara výložníkového na základovom ráme	kus	3,000	365,69	1 097,070
139	M	316770E425	Stožiar signalizačný (oceľ) kužeľový, s prírubou : SKV-II-P, výška 6m, vrchol D160, pre výložníky VSK, zinkovaný	kus	3,000	1 296,43	3 889,290
140	M	316770E425P	Doplatok za náter RAL 7016 : SKV-II P	kus	3,000	200,80	602,400
141	K	220960003S	Montáž stožiara pre kamerový dohľad KD	kus	1,000	507,81	507,810
142	M	31677167	Predpätý betónový stožiar : EPV/PBS 13,5/6, výška nad zemou 11,6m, vrcholová sila 6kN	kus	1,000	1 123,48	1 123,480
143	K	220960005	Montáž výložníka na stožiar	kus	3,000	85,40	256,200
144	M	316770E925	Výložník (oceľ) pre signalizačný kužeľový (SKV-II P) a ohraňený (SOV) stožiar : VSK-5 - dĺžka 5m, zinkovaný	kus	2,000	577,44	1 154,880
145	M	316770E925P	Doplatok za náter RAL 7016 : VSK-5	kus	2,000	76,03	152,060
146	M	316770E927	Výložník (oceľ) pre signalizačný kužeľový (SKV-II P) a ohraňený (SOV) stožiar : VSK-7 - dĺžka 7m, zinkovaný	kus	1,000	868,96	868,960
147	M	316770E927P	Doplatok za náter RAL 7016 : VSK-7	kus	1,000	111,14	111,140
148	K	220960006	Montáž základového rámu stožiara, výstražného dopravného majáčka (VDM)	kus	16,000	36,27	580,320
149	M	3167880	Základový rošt (oceľ) pre stožiare : ZR 1-5, s maticami, zinkovaný	kus	11,000	75,69	832,590
150	M	31678800	Základový rošt (oceľ) pre stožiare : ZR 2-12, s maticami, zinkovaný	kus	3,000	102,32	306,960
151	M	348750710	Základový rošt výstražného dopravného majáčka (VDM)	kus	2,000	75,69	151,380

152	K	220960019	Situovanie stožiara CDS, VDM, portála CDS, šachtický IS, AP, R, Magnetometra (14+2+0+0+1+6+14)	kus	37,000	35,49	1 313,130
153	K	220960019P	Situovanie stožiara pre kamerový dohľad KD	kus	1,000	35,49	35,490
154	K	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej	kus	14,000	7,24	101,360
155	M	345630050	<i>Svorkovnica stožiarová WAGO 24 (typ 261-331)</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	39,29	<i>117,870</i>
156	M	345630057	<i>Svorkovnica stožiarová WAGO 31 (typ 261-331)</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	49,72	<i>298,320</i>
157	M	345630062	<i>Svorkovnica stožiarová WAGO 36 (typ 261-331)</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	56,29	<i>281,450</i>
158	K	220960031	Montáž zostaveného návestidla 1 svetlového na stožiar	kus	4,000	60,08	240,320
159	K	220960036	Montáž zostaveného návestidla 2 svetlového D 200 mm na stožiar	kus	4,000	68,55	274,200
160	K	220960041	Montáž zostaveného návestidla 3 svetlového D 200 mm na stožiar	kus	13,000	79,51	1 033,630
161	K	220960044	Montáž zostaveného návestidla 3 svetlového D 300 mm na výložník, portál	kus	3,000	108,04	324,120
162	K	220960053	Montáž zostaveného návestidla 3(4) svetlového D 110 mm cyklist. na stožiar	kus	4,000	108,04	432,160
163	K	220960091	Zmontovanie návestidla, zostavenie vr. el. prepojenia 1 svetlového na stožiar	kus	4,000	21,73	86,920
164	M	348750051	<i>Návestidlo 1 svetlové 200 GE(RT) na stožiar LED 1.24</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	188,50	<i>377,000</i>
165	M	348750053	<i>Návestidlo 1 svetlové 200 GN na stožiar LED 1.24</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	188,50	<i>377,000</i>
166	K	220960096	Zmontovanie návestidla, zostavenie vr. el. prepojenia 2 svetlového na stožiar	kus	4,000	30,42	121,680
167	M	348750073	<i>Návestidlo 2 svetlové 200 RT/GN na stožiar LED 1.24</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	354,90	<i>1 419,600</i>
168	M	348750075	<i>Atypická konzola uchytenia 2svetl. náv. 200 RT/GN na stožiar</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	446,87	<i>446,870</i>
169	M	348750075P	<i>Doplatok za náter RAL 7016 : Atypická konzola uchytenia náv.</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	22,63	<i>22,630</i>
170	K	220960101	Zmontovanie návestidla, zostavenie vr. el. prepojenia 3 svetlového na stožiar	kus	13,000	43,18	561,340
171	M	348750073	<i>Návestidlo 2 svetlové 200 RT/GN na stožiar LED 1.24</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	354,90	<i>1 419,600</i>
172	M	348750077	<i>Návestidlo 3 svetlové 200 RT/GE/GN na stožiar LED 1.24</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>	464,09	<i>4 176,810</i>
173	M	348750095	<i>Návestidlo 1 svetlové 200 (odpočet z/č) na stožiar LED 1.24</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	1 624,98	<i>6 499,920</i>
174	K	220960102	Zmontovanie návestidla, zostavenie vr. el. prepojenia 3 svetlového na výložník, portál	kus	3,000	43,18	129,540
175	M	348750083	<i>Návestidlo 3 svetlové 300 RT/GE/GN na výložník, portál LED 1.24</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	609,69	<i>1 829,070</i>
176	M	348750089	<i>Upevňovacia súprava 3 svetl. náv. na výložník, portál</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	188,50	<i>565,500</i>
177	M	348750089P	<i>Doplatok za náter RAL 7016 : Upevňovacia súprava na výložník, portál</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	22,63	<i>67,890</i>
178	K	220960103	Zmontovanie návestidla, zostavenie vr..el. prepojenia 4 svetlového na stožiar	kus	4,000	43,18	172,720
179	M	348750092	<i>Návestidlo 4 svetlové cyklistické 100 V24575-D1324-F104 RT/RT/GE/GN na stožiar LED 1.24</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	1 098,49	<i>4 393,960</i>
180	K	220960126	Montáž tlačítka pre chodcov a cyklistov	kus	10,000	38,63	386,300
181	M	382310101	<i>Tlačidlo pre chodcov SIEMENS - DAPS - 24VDC</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	903,49	<i>7 227,920</i>
182	M	382310152	<i>Tlačidlo pre chodcov LIC LANGMATZ EK 424 - 24VDC</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	286,00	<i>572,000</i>
183	K	220960163	Montáž magnetometra do vozovky vrátane zálievky	kus	14,000	72,80	1 019,200
184	M	348750626	<i>Detektor SIEMENS Magnetometer F2 klasik dosah 35-40m 74mm x 74mm x 49mm (systém Wimag)</i>	<i>kus</i>	<i>14,000</i>	584,99	<i>8 189,860</i>
185	K	220960181	Montáž radiča CDS	kus	1,000	364,84	364,840
186	M	357193124	<i>Radič CDS LED 24VDC, do 24sign.sk., 15.Wim., 5.p.Tl.,SM, prip. do centrály cez OS</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	24 023,70	<i>24 023,700</i>
187	K	220960181P	Montáž základového rámu radiča CDS, RS CDS	kus	1,000	176,47	176,470
188	M	357193051	<i>Základ pre skriňu 2L (C24324-Z6-C4)</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	740,99	<i>740,990</i>
189	K	220960182P	Demontáž RS, KS - CDS	kus	1,000	74,12	74,120
190	K	220960185R	Systém TETRA doplnenie do exist. radiča CDS montáž, dodávka, programovanie	kus	1,000	4 985,44	4 985,440
191	K	220960189	Montáž opláštenia R-CDS, RS-CDS, ORS-CDS, TS na oceľovú konštrukciu - vrátane dodávky komplet	kus	1,000	9 002,39	9 002,390
192	K	220960191	Regulácia radiča s použitím montáž. plošiny 1 skupina	kus	1,000	1 011,46	1 011,460

193	K	220960196	Regulácia radiča s použitím montáž. plošiny ďalšia skupina	kus	2,000	147,18	294,360
194	K	220960197	Regulácia radiča bez použitia montáž. plošiny ďalšia skupina	kus	17,000	74,75	1 270,750
195	K	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšanju SSZ do 5 signálnych skupín	kus	1,000	142,77	142,770
196	K	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšanju SSZ za ďalších 5 signálnych skupín	kus	3,000	107,95	323,850
197	K	220960311	Komplexné vyskúšanie SSZ do 5 signálnych skupín	kus	1,000	673,21	673,210
198	K	220960312	Komplexné vyskúšanie SSZ za ďalších 5 signálnych skupín	kus	3,000	145,09	435,270
199	K	220960401	Meranie izolačného kábla SSZ 12 žíl	kus	20,000	102,73	2 054,600
200	K	220960404	Meranie izolačného kábla SSZ 24 žíl	kus	9,000	282,03	2 538,270
201	K	220960442	Uvedenie CDS do prevádzky	kus	1,000	80,11	80,110
202	K	220960443	Prepojenie CDS do koordinovanej skupiny	kus	1,000	35,54	35,540
203	K	220960444	Kontrola CDS v koordinovanom, podriadenom režime	kus	1,000	49,02	49,020
204	K	220960445	Pripojenie radiča CDS do centrály KDI po opt.káb. (vrátane softw. a hardw. úpravy)	kus	1,000	8 025,31	8 025,310
205	K	220960501	Montáž symbolu smerových šípiek	kus	51,000	14,28	728,280
206	K	220990101P	Odvoz demontovaného materiálu do 1km	t	0,010	139,28	1,393
207	K	220990102P	Odvoz demontovaného materiálu za ďalší km (10 km)	t	0,100	1,86	0,186
D D20 M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach							19 311,017
208	K	460010024	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore	km	0,200	134,53	26,906
209	K	460030011	Odobratie mačiny	m2	64,600	2,41	155,686
210	K	460050602O	Výkop jamy sondovacej ručne, zemina tr 3-4	m3	2,400	54,24	130,176
211	K	460050602R	Výkop jamy pre vyhľadanie chráničiek , ručne, zemina tr 3-4	m3	2,400	54,24	130,176
212	K	460070403P	Jama pre šachtíčku IS, VDM, označník IS 45x55 cm, hl. 30cm zemina tr 3,4	kus	2,000	69,13	138,260
213	K	460070544O	Jama pre stožiar SKV-II P, SOV P s VSK-7-10, zemina tr 3,4	kus	3,000	197,76	593,280
214	K	460070544P	Jama pre stožiar kamerového dohľadu EPV 13,5/6 , zemina tr 3,4	kus	1,000	218,88	218,880
215	K	460070554	Jama pre stožiar signal. zariadenia križ., pätkovaný, zemina tr.3,4	kus	11,000	78,78	866,580
216	K	460070563	Jama pre základ radiča CDS, RS, RE.P, RN zemina tr.3	kus	1,000	146,02	146,020
217	K	460070563P	Jama pre komoru ROMOLD, zemina tr 3,4	kus	1,000	146,02	146,020
218	K	460080001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	8,000	147,48	1 179,840
219	K	460080001P	Výstuž základov BST 500 (materiál+príprava)	t	0,025	3 366,03	84,151
220	K	460080002	Betónový základ z prostého betónu do debnenia	m3	1,250	161,12	201,400
221	K	460080101	Betónový základ, rozbúranie	m3	0,250	274,28	68,570
222	K	460100026P	Stožiarové púzdro pre stožiar EPV 13,5/6	kus	1,000	398,51	398,510
223	K	460120002O	Zásyp jamy sondovacej, zemina tr 3,4	kus	3,000	12,42	37,260
224	K	460120002R	Zásyp jamy pre vyhľadanie chráničky, zemina tr 3,4	kus	2,000	12,42	24,840
225	K	460200134	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 50 [cm], zemina tr.3,4	m	82,000	9,26	759,320
226	K	460200164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3,4	m	76,000	14,75	1 121,000
227	K	460200684	Káblové ryhy šírky 65, hĺbky 120 [cm], zemina tr.4	m	26,000	33,76	877,760
228	K	460260001	Zatiahnutie lana do kanáliku, tvárnicovej trasy	m	52,000	7,25	377,000
229	K	460260011	Pevné spojenie páskových zemničov	kus	14,000	9,58	134,120
230	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm	m3	14,630	0,37	5,413
231	K	460300007	Zhutnenie štrkopiesku po vrstvách	m3	6,250	3,16	19,750
232	K	460420301P	Zriadenie káblu lôžka š.35cm, zemina PE dosky 100x30x0,4cm	m	158,000	5,23	826,340
233	K	460420501	Križovatka so silovým káblom, betónovým žľabom, bez záhozu	kus	2,000	34,25	68,500
234	K	460440012	Provizórne zaistenie káblov vo výkope	kus	2,000	6,93	13,860
235	K	460440021	Zriadenie a odstránenie provizórnej lávky alebo zakrytia	m	54,000	6,14	331,560
236	K	460440023	Zriadenie a odstránenie fyzických zábran (.....páska výstražná č/b.....)	m	316,000	0,88	278,080

237	K	460440031	Zriaď. a odstr. prekrytia ryhy v kom. oceľ. platňou (3x2m á €/kus/deň-14dní)	kus	5,000	280,80	1 404,000
238	K	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	158,000	2,29	361,820
239	K	460510021P	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm bez materiálu	m	368,000	4,90	1 803,200
240	M	345658I004	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKVR 110, čierna	m	316,000	2,33	736,280
241	M	345658I055	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041205 : FXKVS 110, čierna (6m/kus)	m	52,000	3,16	164,320
242	K	460560133	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50 [cm], zemina tr.3	m	82,000	1,60	131,200
243	K	460560163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	76,000	2,53	192,280
244	K	460560683	Zásyp ryhy šírky 65, hĺbky 120 [cm], zemina tr.3	m	26,000	7,22	187,720
245	K	460600001	Odvoz zeminy a sute do 1km	m3	62,400	11,83	738,192
246	K	460600002	Odvoz zeminy a sute za ďalší km (25 km)	m3	1 560,000	1,31	2 043,600
247	K	460600011	Dovoz štrku do 1km	m3	6,250	9,68	60,500
248	M	583371010	Štrkopiesok - dodávka	m3	6,250	37,50	234,375
249	K	460600012	Dovoz štrku za ďalší km (10 km)	m3	62,500	1,46	91,250
250	K	460620001	Položenie mačiny	m2	64,600	1,20	77,520
251	K	460620006	Osiatie povrchu trávou	m2	64,600	1,25	80,750
252	K	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m2	64,600	2,62	169,252
253	K	460650016P	Podkladová vrstva betónu pod kábelové chráničky	m3	5,000	91,06	455,300
254	K	460650030	Položenie KARI siete 6,0(8,0)/6,0(8,0) 100x100 (mm) v komunikácii vrátane prípravy	m2	51,200	7,50	384,000
255	M	132852520	Tyč rebrová na výstuž do betónu BSt 500 (10505) d 8mm	t	0,200	3 181,00	636,200
D D23 OSTATNÉ							14 484,840
256	K	220999020	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	16,000	23,21	371,360
257	K	220999033	Dodávateľská dokumentácia vykonania prác (D-DVP)	hod	32,000	47,59	1 522,880
258	K	220999036	Aktualizácia PODMIENOK RIADENIA (A-PR) pred uvedením do prevádzky	hod	24,000	141,03	3 384,720
259	K	220999037	A-PR / 1. dolaďovanie - do 3. mesiacov od uvedenia do prevádzky	hod	16,000	60,36	965,760
260	K	220999038	A-PR / 2. dolaďovanie - do 6. mesiacov od uvedenia do prevádzky	hod	16,000	60,36	965,760
261	K	220999040	Aktualiz. progr. v radiči CDS / 1.dolaď. - do 3.mesiakov od uvedenia do prevádzky	hod	8,000	71,96	575,680
262	K	220999041	Aktualiz. progr. v radiči CDS / 2.dolaď. - do 6.mesiakov od uvedenia do prevádzky	hod	8,000	71,96	575,680
263	K	220999045	Vypracovanie DOKUMENTÁCIE SKUTOČNÉHO REALIZOVANIA (DSR)	hod	40,000	47,59	1 903,600
264	K	220999048	Vypracovanie ELABORÁTU KVALITY (EK)	hod	16,000	23,21	371,360
265	K	220999053	GEODETICKÉ ZAMERANIE POREALIZAČNÉ	hod	40,000	46,43	1 857,200
266	K	220999055	AUTORSKÝ DOZOR	hod	16,000	47,59	761,440
267	K	220999101	Použitie montážnej plošiny neizolovanej	hod	12,000	40,62	487,440
268	K	220999101P	Obsluha montážnej plošiny neizolovanej	hod	12,000	11,61	139,320
269	K	220999101R	Presun montážnej plošiny neizolovanej (cca 15km x 2 x 2)	km	60,000	1,86	111,600
270	K	220999103	Autožeriav 10t	hod	4,000	87,05	348,200
271	K	220999103P	Obsluha autožeriavu 10t	hod	4,000	17,41	69,640
272	K	220999103R	Presun autožeriavu 10t (cca 15km x 2)	km	30,000	2,44	73,200

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 123-00 - SO 123-00 Úprava cestnej svetelnej signalizácie Harmincova - Polianky

JKSO:

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum:

45 097,000

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

17317282

SK2020316298

Projektant:

PROJ-SIG, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

PROJ-SIG s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

216 503,915

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

216 503,915

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v

EUR

216 503,915

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

im a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

im a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 123-00 - SO 123-00 Úprava cestnej svetelnej signalizácie Harmincova - Polianky

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

45 097,000

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

PROJ-SIG, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

PROJ-SIG s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

216 503,915

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

6 175,854

1 - ZEMNÉ PRÁCE

4 394,100

D2 - 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

609,070

D4 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 172,684

D7 - PRÁCE A DODÁVKY M

196 441,101

D8 - M21 - 155 Elektromontáže

3 672,900

D10 - M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení

172 655,488

D12 - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach

20 112,711

D15 - OSTATNÉ

13 886,960

2) Ostatné náklady

0,000

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

216 503,915

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 123-00 - SO 123-00 Úprava cestnej svetelnej signalizácie Harmincova - Polianky

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

PROJ-SIG, s.r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

PROJ-SIG s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

216 503,915

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

6 175,854

1 - ZEMNÉ PRÁCE

4 394,100

141802133	Riadené mikrotunelovanie, priemer do 160 mm, tr. 3,4	m	30	120,57	3 617,100
345658P063	Chránička kábelová HDPE, tuhá, hladká : KSX-PE 160x9,1 bezhalogénová, čierna	m	30	25,9	777,000

D2 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

609,070

388764121	Zaťahovanie kábelovodu, miestna sieť 1x HDPE nad 12 mm	m	22	2,54	55,880
388764122P	Demontáž zaťahovanie kábelovodu, miestna sieť 2x HDPE nad 12 mm	m	22	1,46	32,120
388764221	Ukladanie rúrky kábelovodu, miestna sieť 1x HDPE priemeru nad 12 mm miestna sieť	m	83	1,89	156,870
388764221P	Demontáž uloženej rúrky kábelovodu, miestna sieť 1x HDPE priemeru nad 12 mm miestna sieť	m	35	1,04	36,400
286360000P	PE - rúra HDPE 40/33 - RAL 5015 s jedným pásikom + (4x1 po obvode pásiky RAL 3020), s textúrou podľa PD	m	105	2,52	264,600
388764633	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	kus	1	7,19	7,190
345671K013	Spojka plastová PP, narážacia : 05043 KB, pre chráničky optických káblov HDPE (DN40) svetlosivá	kus	1	5,61	5,610
388764663	Kalibrovanie HDPE rúrky do 40 mm	m	105	0,48	50,400

D4 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 172,684

912411112	Pružný výstražný maják plastový D 290 mm presvetlený bežný ostrovček	kus	0	837,96	0,000
912411112P	Demontáž - Pružný výstražný maják plastový D 290 mm presvetlený	kus	1	27,02	27,020
912411112R	Pružný výstražný maják plastový D 290 mm presvetlený - spätná montáž bez MATERIÁLU	kus	1	89,54	89,540
971101020O	Vŕtanie otvor. korunkové do ABS pre Magnetometer, LED svetidlo, dn100mm	kus	8	53,3	426,400
995117152	Uskladnenie stavebných odpadov - Zemina výkopová iná ako v 170505 uvedená, 17 05 06 (O)	t	54,1	11,64	629,724

D7 PRÁCE A DODÁVKY M

196 441,101

D8 M21 - 155 Elektromontáže

3 672,900

210010125P	Montáž - rúrka PE do základu stožiara CDS DN 100 mm	m	15	2,95	44,250
------------	---	---	----	------	--------

345658I004	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKVR 110, čierna	m	15	2,33	34,950
210030651O	Montáž súmrakového spínača na stožiar	kus	2	34,75	69,500
210030651P	Demontáž súmrakového spínača zo stožiara, výložníka	kus	1	17,13	17,130
348750610	Súmrakový spínač PALADIN resp. LEGRAND s držiakom	kus	1	87,4	87,400
348750612	Súmrakový spínač 24 VDC s príslušenstvom komplet	kus	1	87,4	87,400
210030701P	Ukofajnenie, uzemnenie stožiara KD, CDS do 7m	kus	13	33,32	433,160
31.20.10 3549040O34	Svorka pripojovacia pre vodič D10	kus	1	10,43985	10,440
45.21.33 210030701R	Demontáž - Ukofajnenie, uzemnenie stožiara KD, CDS do 7m	kus	1	21,697	21,697
3549040O11	Svorka pre tyčový zemnič D25 (St-FT) : 5001226, typ 2710 25, pre vodič D8-10 (3x skrutka)	kus	6	10,95	65,700
3549050A03	Tyč zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m)	kus	6	24,14	144,840
210064008O	Číslovanie stožiarov, VDM, AP, R, MGM a IS (17+4+1+5+15+0)	kus	43	8,77	377,110
45.31.1* 211010012P	Osadenie "kotvy pre mech. zaťaženie", vyvrtanie diery D 16mm, do betónu, železobetónu, tvrdého kameňa	kus	4	24,067	96,268
. . 548790210	Kotva mechanická pre ťažké kotvenie (so šesťhrannou hlavou) HSL - 3 M 16/25	kus	4	39,626	158,504
210064008P	Číslovanie návestných signálnych skupín, TL, SS, SS, Prvkov BPPCH a L-PDZ (29+10+2+0+0)	kus	41	8,77	359,570
210100146	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 10-16 mm2	kus	1	5,88	5,880
210100146P	Demontáž ukončenia celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 10-16 mm2	kus	1	2,95	2,950
210102001P	Montáž káblovej spojky pre celopl. káble 1kV do 5x6 - 16	kus	1	92,26	92,260
354400H042	Spojka na 5-žil Cu kábel 0,6/1kV : SVCZ 5x10-S Cu, s lisovacími kábovými spojkami	sada	1	12,45	12,450
210120402	Montáž, istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom	kus	3	4,05	12,150
3585101O14	Istič 1-pólový 33873 - 10kA (1MD) LPN-16B-1	kus	3	4,21	12,630
210220010	Náter uzemňovacieho vedenia do 120mm2, vrátane svoriek (1x), vyznačenie žltých pruhov	m	3,9	0,58	2,262
246216750	INDUSTROL email vonkajší zelený S 2013	kg	0,5	5,84	2,920
246216770	INDUSTROL email vonkajší žltý S 2013/6200	kg	0,5	6,2	3,100
246420300	Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	kg	0,5	2,57	1,285
210220561P	Pripojenie majáčka (VDM) do uzemňovacej siete	kus	3	22,41	67,230
920AN61265P	Uni svorka pre pripojenie rôznych vodičov Al,Cu, Nerez a FeZn	kus	3	11,03	33,090
210800827	Montáž, vodič Cu prepájovací 750V, lanové jadro, voľne uložený V07S-K (CSA) 6	m	39	0,91	35,490
341015M425	Vodič Cu (CSA) : V07S-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	39	1,72	67,080
210810017	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x4-16	m	110	1,31	144,100

341203M340	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x10	m	110	7,58	833,800
210950201	Príplatok na ťaženie kábla do tvárnic, komôr, kolektorov, váha kábla do 0,75kg	m	110	0,49	53,900
3 213270403P	Dovoz stožiarov do 1 km	t	1,3	139,28	181,064
3 213270404P	Dovoz stožiarov za ďalší km (cca 30 km SC-BA)	t	39	1,86	72,540
3 213270410P	Kontrolné meranie na káblach el. prípoje nn	kus	10	2,88	28,800
D10	M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení				172 655,488
220060301	Príprava káblového bubna, úprava kábla do 100 žíl	kus	10	25,79	257,900
220060402	Utesnenie káblovodu zátkou, páskou beztlakové	kus	20	8,37	167,400
220060402P	Demontáž - utesnenie káblovodu zátkou	kus	8	4,34	34,720
220060741	Montáž, kábel závlačný ručné ťaženie TCEKE do 100xN0,4, FTP....	m	670	2,46	1 648,200
341810I402	Kábel dátový F/UTP - CAT 5E, tieneny : Belden 1633PE, 4X2XAWG24 (PE) čierny	m	696	0,87	605,520
220060771P	Demontáž, kábel voľne uložený TCEKE, TCEK-FE, -FY a pod 1-7 P1,0	m	16	1,21	19,360
220061551	Montáž, kábel návestný do tvárnic NCEY, NCYY, CYAY do 5x2,5 (3, 5 žíl)	m	276	1,69	466,440
341203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	149	0,71	105,790
341203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	110	1,18	129,800
341023M120	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x4	m	8	1,92	15,360
341203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	m	29	1,15	33,350
220061551P	Demontáž, kábel návestný do tvárnic NCEY, NCYY, CYAY do 5x2,5 (3, 5 žíl)	m	22	1,5	33,000
220061552	Montáž, kábel návestný do tvárnic NCEY, NCYY, CYAY do 12x2,5 (7, 12 žíl)	m	524	1,72	901,280
341203M400	Kábel Cu 750V : CYKY-J 7x1,5	m	78	1,78	138,840
341203M500	Kábel Cu 750V : CYKY-J 12x1,5	m	476	3,06	1 456,560
220061552P	Demontáž-Kábel návestný z tvárnic NCEY, NCYY, CYAY, do 12x2,5	m	75	1,16	87,000
220061553P	Demontáž-Kábel návestný z tvárnic NCEY, NCYY, CYAY, do 19x2,5	m	33	1,21	39,930
220061554	Montáž, kábel návestný do tvárnic NCEY, NCYY, CYAY do 30x2,5 (24, 30 žíl)	m	441	1,81	798,210
341203M700	Kábel Cu 750V : CYKY-J 24x1,5	m	459	6,13	2 813,670
220061554P	Demontáž-Kábel návestný z tvárnic NCEY, NCYY, CYAY, do 30x2,5	m	36	1,23	44,280
220061572	Montáž, kábel návestný do výkopu NCEY, NCYY, CYAY do 3x2,5	m	0	0,96	0,000
220061572P	Demontáž kábel návestný z výkopu NCEY, NCYY, CYAY do 3x2,5	m	35	0,64	22,400
220061575P	Demontáž kábel návestný z výkopu NCEY, NCYY, CYAY, do 7x2,5	m	111	0,67	74,370

220061577P	Demontáž kábel návestný z výkopu NCEY, NCYY, CYAY do 12x2,5	m	86	0,67	57,620
220061580P	Demontáž kábel návestný z výkopu NCEY, NCYY, CYAY do 19x2,5	m	99	0,7	69,300
220061581P	Demontáž, kábel návestný z výkopu NCEY, NCYY, CYAY do 24x2,5	m	108	0,72	77,760
220061701	Zatiahnutie kábla do objektu do 9kg/m	m	241,5	1,33	321,195
220061701P	Demontáž - Zatiahnutie kábla z objektu do 9kg/m	m	124,5	0,94	117,030
220080201	Montáž, spojka rovná TC2 pre 6x1 žíl, kábel bez panciera	kus	1	102,55	102,550
354400H123	Spojka na Cu kábel 0,6/1kV : SVCZ 3x2,5-S Cu, s lisovacími káblovými spojkami	sada	1	10,95	10,950
220110341	Objímka káblová značkovacia	kus	192	9,01	1 729,920
220110341P	Demontáž objímka káblová značkovacia	kus	66	4,42	291,720
220110346	Štítok káblový	kus	85	2,82	239,700
2863N0651	Popisovač	kus	1	8,98	8,980
562890010	Štítok na označ. kábel. vývodu z PVC	kus	85	0,27	22,950
220110346P	Demontáž - Štítok káblový	kus	37	1,4	51,800
220111431	Jednosmerné meranie na miestnom kábli	pár	84	5,25	441,000
220111436	Kontrolné meranie na kábli pre rozvod signalizácie	kus	416	2,88	1 198,080
45.21.46 220111765	Zmeranie zemného odporu	kus	1	14,03	14,030
220111776	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120	m	257	10,14	2 605,980
220111776P	Demontáž vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120	m	257	3,73	958,610
220111881P	Uzemnenie radiča, KS, RS-CDS,ORS,TU pospájanie vnútorného vybavenia	kus	1	151,72	151,720
220111881R	Demontáž - Uzemnenie radiča, pospájanie vnútorného vybavenia	kus	1	60,88	60,880
22017P007	Zafúknutie optického kábla do rúrky HDPE	m	168	1,92	322,560
920AM01621a	Kábel optický vonkajší : 4-vl. SM (1x4) E9/125	m	183	1,44	263,520
22017P007P	Vytiahnutie optického kábla z rúrky HDPE	m	130	1,22	158,600
22017P022	Montáž ukončenia opt. kábl. v opt. rozv. pre 4 vlákna vrátane kontroly zvarov reflektometrom	kus	2	276,77	553,540
22017P022P	Demontáž ukončenia opt. káb. v opt. rozv. pre 4 vlákna	kus	2	190,04	380,080
22017P031	Meranie optického kábla preberacie na bubne	vlákno	4	43,68	174,720
22017P032	Meranie optického kábla počas montáže	kus	1	358,84	358,840
22017P034	Záverečné reflektometrické mer. (OTDR) OK z oboch strán na dvoch vl.dĺžkach (1310 a 1550 nm)	vlákno	4	85,46	341,840
22017P035	Záverečné meranie optických vedení, protokoly	kus	1	276,33	276,330

22017P055	Regulácia TU, TS-KD	kus	1	635,47	635,470
22017P062	Príprava ku komplexnému preskúšaníu systému	kus	1	635,47	635,470
22017P063	Komplexné vyskúšanie systému	kus	1	932,82	932,820
220281302	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 3 žíl	m	103	1,87	192,610
341445N032	Kábel ohybný, lankové žily Cu 500V : CMSM 3X1,50	m	103	0,81	83,430
220281302P	Demontáž - CMSM 3x1 zo stožiaru, výložníka, portálu	m	52	0,92	47,840
220281304	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 5 žíl	m	159	1,95	310,050
45.31.41 220281304P	Demontáž - CMSM/YSLCY 5x1 zo stožiaru, výložníka, portálu	m	3,5	0,972	3,402
45.31.41 220281310	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 19 žíl	m	3	3,271	9,813
45.31.41 220281310P	Demontáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 19 žíl	m	3	1,647	4,941
341445N072	Kábel ohybný, lankové žily Cu 500V : CMSM 5X1,50	m	155,5	1,47	228,585
220281304P	Demontáž - CMSM 5x1 zo stožiaru, výložníka, portálu	m	116,5	0,95	110,675
220281305	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 7 žíl	m	14	2,01	28,140
341445N092	Kábel ohybný, lankové žily Cu 500V : CMSM 7X1,50	m	14	2,02	28,280
220281306	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 10 žíl	m	15	2,12	31,800
341445M105	Kábel ohybný Cu 500V : CMSM 10G1,50	m	15	2,87	43,050
220281306P	Demontáž - CMSM 10x1 zo stožiaru, výložníka, portálu	m	9	1,03	9,270
220300452P	Demontáž - forma káblova pre kábel TCEKE a pod do 3xN1,0	kus	4	20,43	81,720
220300471	Forma káblova pre kábel TCEKE a pod do 12xN1,0	kus	2	39,84	79,680
220300471P	Demontáž - forma káblova pre kábel TCEKE,... do 12xN1,0	kus	2	27,54	55,080
220300601	Ukončenie návestných káblov do 5x1,5	kus	70	10,47	732,900
220300601P	Demontáž - Ukončenie návestných káblov do 5x1,5, RCEpKEY	kus	46	7,22	332,120
220300602	Ukončenie návestných káblov do 7x1,5	kus	17	12,45	211,650
220300602P	Demontáž - ukončenie návestných káblov do 7x1,5	kus	9	8,6	77,400
45.31.41 220300604	Ukončenie návestných káblov do 19x1,5	kus	1	33,05	33,050
220300603	Ukončenie návestných káblov do 12x1,5	kus	42	17,87	750,540
220300603P	Demontáž - Ukončenie návestných káblov do 12x1,5	kus	5	12,37	61,850
220300604P	Demontáž - ukončenie návestných káblov do 19x1,5	kus	9	17,27	155,430
220300605	Ukončenie návestných káblov do 24x1,5	kus	18	31,69	570,420

354441H203	Teplom zmražiteľný uzáver kábla : TZUKG 35/11, s lepidlom	kus	4	1,39	5,560
220300605P	Demontáž - Ukončenie návestných káblov do 24x1,5	kus	5	21,9	109,500
220301310	Ukončenie dátového kábla konektorom RJ45 krimpovaním	kus	30	4,55	136,500
374305P003	Konektor RJ45/s, 8p8c, univerzálny (lanko/drôt), C	kus	30	1,16	34,800
374305P013	Krytka plastová pre konektor RJ45	kus	30	77,77	2 333,100
220731023P	Montáž - Accespoint, Repeater(externý detektor)	kus	4	53,3	213,200
348750623	Repeater (systém Wimag, Set Flex RP-B +Anténa; rozšírený záber)	kus	3	1156,75	3 470,250
220731023R	Demontáž - Accespoint, Repeater(externý detektor)	kus	3	53,3	159,900
220731041P	Nastavenie Accespoint, Repeater (externého detektora)	kus	6	53,3	319,800
220731062P	Sprevádzkovanie Accespoint, Repeater (externého detektora)	kus	6	65	390,000
220890021	Regulovanie svetelných návestidiel	kus	29	183,15	5 311,350
220960002	Montáž stožiara priameho na základovom ráme	kus	10	168,66	1 686,600
316770E107	Stožiar signalizačný (oceľ) kužeľový, s prírubou : SKS 33P, výška 3,4m, vrchol D104, zinkovaný	kus	9	636,31	5 726,790
316770E102P	Doplatok za náter RAL 7016 : SKS 33P	kus	13	61,78	803,140
220960002P	Demontáž stožiara priameho na základovom ráme	kus	3	66,25	198,750
45.23.13 220960002R	Presun stožiara priameho na monolite	kus	1	172,09755	172,098
220960003P	Montáž stožiara výložníkového na základovom ráme	kus	3	365,69	1 097,070
316770E425	Stožiar signalizačný (oceľ) kužeľový, s prírubou : SKV-II-P, výška 6m, vrchol D160, pre výložníky VSK, zinkovaný	kus	3	1296,43	3 889,290
316770E425P	Doplatok za náter RAL 7016 : SKV-II P	kus	4	200,8	803,200
220960003R	Demontáž - stožiara výložníkového na základovom ráme	kus	2	144,15	288,300
220960005	Montáž výložníka na stožiar	kus	3	85,4	256,200
316770E921P	Doplatok za náter RAL 7016 : VSK-10	kus	1	200,8	200,800
316770E924	Výložník (oceľ) pre signalizačný kužeľový (SKV-II P) a ohranený (SOV) stožiar : VSK-4 - dĺžka 4m, zinkovaný	kus	2	475,12	950,240
316770E924P	Doplatok za náter RAL 7016 : VSK-4 -	kus	2	69,04	138,080
316770E928	Výložník (oceľ) pre signalizačný kužeľový (SKV-II P) a ohranený (SOV) stožiar : VSK-8 - dĺžka 8m, zinkovaný	kus	1	927,83	927,830
316770E928P	Doplatok za náter RAL 7016 : VSK-8	kus	1	132,15	132,150
220960005P	Demontáž - výložníka zo stožiara	kus	2	43,13	86,260
220960006	Montáž základového rámu stožiara, výstražného dopravného majáčka (VDM)	kus	15	36,27	544,050
3167880	Základový rošt (oceľ) pre stožiare : ZR 1-5, s MATicami, zinkovaný	kus	9	75,69	681,210

31678800	Základový rošt (oceľ) pre stožiare : ZR 2-12, s MATicami, zinkovaný	kus	3	102,32	306,960
348750710	Základový rošt výstražného dopravného majáčka (VDM)	kus	3	75,69	227,070
220960019	Situovanie stožiar CDS, VDM, portála CDS, šachtičky IS, AP, R, Magnetometra (12+3+0+0+1+3+8)	kus	28	35,49	993,720
220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej	kus	14	7,24	101,360
345630050	Svorkovnica stožiarová WAGO 24 (typ 261-331)	kus	3	39,29	117,870
345630057	Svorkovnica stožiarová WAGO 31 (typ 261-331)	kus	5	49,72	248,600
345630062	Svorkovnica stožiarová WAGO 36 (typ 261-331)	kus	5	56,29	281,450
220960021P	Demontáž - svorkovnice stožiarovej	kus	7	2,81	19,670
220960031	Montáž zostaveného návestidla 1 svetlového na stožiar	kus	4	60,08	240,320
220960031P	Demontáž - zostaveného návestidla 1 svetlového zo stožiaru	kus	3	23,61	70,830
220960032	Montáž zostaveného návestidla 1 svetlového na výložník, portál	kus	1	79,79	79,790
220960032P	Demontáž - zostaveného návestidla 1 svetlového z výložníka, portálu	kus	2	24,01	48,020
220960036	Montáž zostaveného návestidla 2 svetlového D 200 mm na stožiar	kus	4	68,55	274,200
220960036P	Demontáž - zostaveného návestidla 2 svetlového D 200 mm zo stožiaru	kus	6	26,96	161,760
220960041	Montáž zostaveného návestidla 3 svetlového D 200 mm na stožiar	kus	12	79,51	954,120
220960041P	Demontáž - zostaveného návestidla 3 svetlového D 200 mm zo stožiaru	kus	8	31,3	250,400
45.23.13 220960185	Úprava radiča - CDS XXX doplnenie sig.sk., úprava SW	kus	1	821,205	821,205
220960044	Montáž zostaveného návestidla 3 svetlového D 300 mm na výložník, portál	kus	4	108,04	432,160
220960044P	Demontáž - zostaveného návestidla 3 svetlového D 300 mm z výložníka, portálu	kus	4	42,28	169,120
220960053	Montáž zostaveného návestidla 3(4) svetlového D 110 mm cyklist. na stožiar	kus	4	108,04	432,160
220960091	Zmontovanie návestidla, zostavenie vr. el. prepojenia 1 svetlového na stožiar	kus	4	21,73	86,920
348750051	Návestidlo 1 svetlové 200 GE(RT) na stožiar LED 1.24	kus	4	188,5	754,000
220960092	Zmontovanie návestidla, zostavenie vr. el. prepojenia 1 svetlového na výložník, portál	kus	1	21,73	21,730
348750059	Návestidlo 1 svetlové 300 GE(RT) na výložník, portál LED 1.24	kus	1	258,7	258,700
348750070	Upevňovacia súprava 1svetl. náv. na výložník, portál	kus	1	182	182,000
348750070P	Doplatok za náter RAL 7016 : Upevňovacia súprava na výložník, portál	kus	1	22,63	22,630
220960096	Zmontovanie návestidla, zostavenie vr. el. prepojenia 2 svetlového na stožiar	kus	4	30,42	121,680
348750073	Návestidlo 2 svetlové 200 RT/GN na stožiar LED 1.24	kus	4	354,9	1 419,600
348750075	Atypická konzola uchytenia 2svetl. náv. 200 RT/GN na stožiar	kus	1	446,87	446,870

348750075P	Doplatok za náter RAL 7016 : Atypická konzola uchytenia náv.	kus	1	22,63	22,630
220960101	Zmontovanie návěstidla, zostavenie vr. el. prepojenia 3 svetlového na stožiar	kus	11	43,18	474,980
348750073	Návěstidlo 2 svetlové 200 RT/GN na stožiar LED 1.24	kus	4	354,9	1 419,600
348750077	Návěstidlo 3 svetlové 200 RT/GE/GN na stožiar LED 1.24	kus	7	464,09	3 248,630
348750095	Návěstidlo 1 svetlové 200 (odpočet z/č) na stožiar LED 1.24	kus	4	1624,98	6 499,920
220960102	Zmontovanie návěstidla, zostavenie vr. el. prepojenia 3 svetlového na výložník, portál	kus	5	43,18	215,900
348750083	Návěstidlo 3 svetlové 300 RT/GE/GN na výložník, portál LED 1.24	kus	5	609,69	3 048,450
348750089	Upevňovacia súprava 3 svetl. náv. na výložník, portál	kus	5	188,5	942,500
348750089P	Doplatok za náter RAL 7016 : Upevňovacia súprava na výložník, portál	kus	5	22,63	113,150
220960103	Zmontovanie návěstidla, zostavenie vr..el. prepojenia 4 svetlového na stožiar	kus	4	43,18	172,720
348750092	Návěstidlo 4 svetlové cyklistické 100 V24575-D1324-F104 RT/RT/GE/GN na stožiar LED 1.24	kus	4	1098,49	4 393,960
220960126	Montáž tlačítka pre chodcov a cyklistov	kus	10	38,63	386,300
382310101	Tlačidlo pre chodcov SIEMENS - DAPS - 24VDC	kus	8	903,49	7 227,920
382310152	Tlačidlo pre chodcov LIC LANGMATZ EK 424 - 24VDC	kus	2	286	572,000
220960126P	Demontáž tlačidla pre chodcov	kus	6	15,12	90,720
220960163	Montáž magnetometra do vozovky vrátane zálievky	kus	8	72,8	582,400
348750626	Detektor SIEMENS Magnetometer F2 klasik dosah 35-40m 74mm x 74mm x 49mm (systém Wimag)	kus	8	584,99	4 679,920
220960181	Montáž radiča CDS	kus	1	364,84	364,840
357193124	Radič CDS LED 24VDC, do 24sign.sk., 15.Wim., 5.pTI.,SM, prip. do centrály cez OS	kus	1	24023,7	24 023,700
220960181P	Montáž základového rámu radiča CDS, RS CDS	kus	1	176,47	176,470
357193051	Základ pre skriňu 2L (C24324-Z6-C4)	kus	1	740,99	740,990
220960181R	Demontáž radiča CDS	kus	1	143,79	143,790
220960182P	Demontáž RS, KS - CDS	kus	1	74,12	74,120
220960185R	Systém TETRA doplnenie do exist. radiča CDS montáž, dodávka, programovanie	kus	1	4985,44	4 985,440
220960189	Montáž opláštenia R-CDS, RS-CDS, ORS-CDS, TS na oceľovú konštrukciu - vrátane dodávky komplet	kus	2	9002,39	18 004,780
220960191	Regulácia radiča s použitím montáž. plošiny 1 skupina	kus	2	1011,46	2 022,920
220960196	Regulácia radiča s použitím montáž. plošiny ďalšia skupina	kus	8	147,18	1 177,440
220960197	Regulácia radiča bez použitia montáž. plošiny ďalšia skupina	kus	16	74,75	1 196,000
220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaní SSZ do 5 signálnych skupín	kus	2	673,21	1 346,420

220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaní SSZ za ďalších 5 signálnych skupín	kus	4	145,09	580,360
220960311	Komplexné vyskúšanie SSZ do 5 signálnych skupín	kus	2	142,77	285,540
220960312	Komplexné vyskúšanie SSZ za ďalších 5 signálnych skupín	kus	4	107,95	431,800
220960401	Meranie izolačného kábla SSZ 12 žíl	kus	21	102,73	2 157,330
45.23.13 220960403	Meranie izolačného kábla SSZ 19 žíl	kus	1	256,126	256,126
45.23.13 220960436P	Zmena programu v radiči CDS	kus	1	671,895	671,895
220960404	Meranie izolačného kábla SSZ 24 žíl	kus	8	282,03	2 256,240
220960442	Uvedenie CDS do prevádzky	kus	2	80,11	160,220
45.23.13 220960444	Kontrola CDS v koordinovanom, podriadenom režime	kus	1	50,043	50,043
220960443	Prepojenie CDS do koordinovanej skupiny	kus	1	35,54	35,540
220960444	Kontrola CDS v koordinovanom, podriadenom režime	kus	1	49,1	49,100
220960445	Pripojenie radiča CDS do centrály KDI po opt.káb. (vrátane softw. a hardw. úpravy)	kus	1	8025,31	8 025,310
220960501	Montáž symbolu smerových šípok	kus	62	14,28	885,360
220990101P	Odvoz demontovaného MATERIÁLU do 1km	t	0,75	139,28	104,460
220990102P	Odvoz demontovaného MATERIÁLU za ďalší km (10 km)	t	7,5	1,86	13,950
D12	M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach				20 112,711
460010024	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore	km	0,29	134,53	39,014
460030011	Odobratie mačiny	m2	28,15	2,41	67,842
460050602O	Výkop jamy sondovacej ručne, zemina tr 3-4	m3	4,8	54,24	260,352
460050602P	Výkop jam štartovacej, ručne, zemina tr 3-4	m3	2,4	56,03	134,472
460050602R	Výkop jamy pre vyhľadanie chráničiek , ručne, zemina tr 3-4	m3	4,8	54,24	260,352
460070403P	Jama pre šachtičku IS, VDM, označník IS 45x55 cm, hl. 30cm zemina tr 3,4	kus	3	69,13	207,390
460070544O	Jama pre stožiar SKV-II P, SOV P s VSK-7-10, zemina tr 3,4	kus	3	197,76	593,280
460070554	Jama pre stožiar signal. zariadenia križ., pätkovaný, zemina tr.3,4	kus	9	78,78	709,020
460070563	Jama pre základ radiča CDS, RS, RE.P, RN zemina tr.3	kus	1	146,02	146,020
460080001	Betónový základ z простého betónu do zeminy	m3	6,5	147,48	958,620
460080001P	Výstuž základov BSt 500 (MATERIÁL+príprava)	t	0,025	3366,03	84,151
460080002	Betónový základ z простého betónu do debnenia	m3	1	161,12	161,120
460080101	Betónový základ, rozbúranie	m3	2,5	274,28	685,700

45.25.32 460080002P	Betónový základ z prostého betónu do debnenia (bez materiálu)	m3	0,3	164,49	49,347
. . 589303760	B37 (C30/37), XC1-4, XD2, XA1-3	m3	0,3	151,633	45,490
460120002O	Zásyp jamy sondovacej, zemina tr 3,4	kus	6	12,42	74,520
460120002P	Zásyp jamy štartovacej, zemina tr. 3,4	kus	2	12,83	25,660
460120002R	Zásyp jamy pre vyhľadanie chráničky, zemina tr 3,4	kus	4	12,42	49,680
460200134	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 50 [cm], zemina tr.3,4	m	125	9,26	1 157,500
460200164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3,4	m	81	14,75	1 194,750
460200684	Káblové ryhy šírky 65, hĺbky 120 [cm], zemina tr.4	m	43	33,76	1 451,680
460260011	Pevné spojenie páskových zemničov	kus	18	9,58	172,440
460260011P	Demontáž pevné spojenie páskových zemničov	kus	10	6,2	62,000
460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm	m3	16,25	0,37	6,013
460300007	Zhutnenie štrkopiesku po vrstvách	m3	4,25	3,16	13,430
460420301P	Zriadenie kábl lôžka š.35cm, zemina PE dosky 100x30x0,4cm	m	184	5,23	962,320
460420501	Križovatka so silovým káblom, betónovým žľabom, bez záhozu	kus	2	34,25	68,500
460440012	Provizórne zaistenie káblov vo výkope	kus	2	6,93	13,860
460440021	Zriadenie a odstránenie provizórnej lávky alebo zakrytia	m	61	6,14	374,540
460440023	Zriadenie a odstránenie fyzických zábran (.....páska výstražná č/b.....)	m	412	0,88	362,560
460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	184	2,29	421,360
460510021P	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm bez MATeriálu	m	395	4,9	1 935,500
345658I004	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKVR 110, čierna	m	368	2,33	857,440
345658K300	Chránička kábelová delená HDPE, tuhá polorúrka : KOPOHALF® : 06110/2 BA, červená, D110mm	m	27	3,16	85,320
460510022P	Priestup káblový z PVC rúr D 20,0 cm bez materiálu	m	47	15,58	732,260
345658I057	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041196 : FXKVS 160, bezhalogénová, 1x spojka, čierna (6M/kus)	m	47	8,06	378,820
460560133	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50 [cm], zemina tr.3	m	103	1,6	164,800
460560163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	81	2,53	204,930
460560683	Zásyp ryhy šírky 65, hĺbky 120 [cm], zemina tr.3	m	43	7,22	310,460
460600001	Odvoz zeminy a sute do 1km	m3	71,4	11,83	844,662
460600002	Odvoz zeminy a sute za ďalší km (25 km)	m3	1785	1,31	2 338,350
460600011	Dovoz štrku do 1km	m3	4,25	9,68	41,140

583371010	Štrkopiesok - dodávka	m3	4,25	37,5	159,375
460600012	Dovoz štrku za ďalší km (10 km)	m3	42,5	1,46	62,050
460620001	Položenie mačiny	m2	28,15	1,2	33,780
460620006	Osiatie povrchu trávou	m2	28,15	1,25	35,188
460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m2	28,15	2,62	73,753
460650016P	Podkladová vrstva betón pod kábelové chráničky	m3	7	91,06	637,420
460650030	Položenie KARI siete 6,0(8,0)/6,0(8,0) 100x100 (mm) v komunikácii vrátane prípravy	m2	20	7,5	150,000
132852520	Tyč rebrová na výstuž do betónu BSt 500 (10505) d 8mm	t	0,08	3181	254,480
D15	OSTATNÉ				13 886,960
220999020	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	16	23,21	371,360
220999033	Dodávateľská dokumentácia vykonania prác (D-DVP)	hod	32	47,59	1 522,880
220999036	Aktualizácia PODMIENOK RIADENIA (A-PR) pred uvedením do prevádzky	hod	24	132,32	3 175,680
220999037	A-PR / 1. doľadovanie - do 3. mesiacov od uvedenia do prevádzky	hod	16	60,36	965,760
220999038	A-PR / 2. doľadovanie - do 6. mesiacov od uvedenia do prevádzky	hod	16	60,36	965,760
220999040	Aktualiz. progr. v radiči CDS / 1.dolad. - do 3.mesiacov od uvedenia do prevádzky	hod	8	71,96	575,680
220999041	Aktualiz. progr. v radiči CDS / 2.dolad. - do 6.mesiacov od uvedenia do prevádzky	hod	8	71,96	575,680
220999045	Vypracovanie DOKUMENTÁCIE SKUTOČNÉHO REALIZOVANIA (DSR)	hod	40	47,59	1 903,600
220999048	Vypracovanie ELABORÁTU KVALITY (EK)	hod	16	23,21	371,360
220999053	GEODETICKÉ ZAMERANIE POREALIZAČNÉ	hod	32	46,43	1 485,760
220999055	AUTORSKÝ DOZOR	hod	16	47,59	761,440
220999101	Použitie montážnej plošiny neizolovanej	hod	20	40,62	812,400
220999101P	Obsluha montážnej plošiny neizolovanej	hod	20	11,61	232,200
220999101R	Presun montážnej plošiny neizolovanej (cca 15km x 3 x 2)	km	90	1,86	167,400

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšíření Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 124-01 - SO 124-01 Úprava káblov TELEKOM

JKSO:

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum:

20.6.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

17317282

SK2020316298

Projektant:

Ing. Petr Musil

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Petr Musil

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

36 130,827

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

36 130,827

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH			

Cena s DPH

v EUR

43 356,992

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 124-01 - SO 124-01 Úprava káblov TELEKOM

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Ing. Petr Musil

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Petr Musil

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

36 130,827

M - Práce a dodávky M

34 004,365

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

19 265,457

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

14 738,908

000 - Geodetické práce

2 126,462

0 - Inžinierske práce

2 126,462

2) Ostatné náklady

0,000

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

36 130,827

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 124-01 - SO 124-01 Úprava káblov TELEKOM

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Ing. Petr Musil

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Petr Musil

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

Náklady z rozpočtu

36 130,827

D M

Práce a dodávky M

34 004,365

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

19 265,457

1	K	220060301	Príprava bubna, káblov,meranie,rezanie,odpancierovanie,úprava dvoch koncov káblov do 100 žil	ks	2,000	25,77	51,540
2	K	220061151	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo chráničky vrátane uzavretia koncov-FLE do 100 XN 0,6-0,8 mm	m	80,000	1,62	129,600
3	K	220061701	Ostatné práce, kábel do váhy 9 kg/m	m	80,000	1,33	106,400
4	M	3412111760	Telefónne káble TCEPKPFLE 400XN 0.6	m	80,000	141,63	11 330,400
5	M	3450539100	Spojka káblová NITTO JCSA 750	ks	2,000	332,80	665,600
6	K	220080009P	Montáž spojky rovnej , žily 0,5 bez číslovania,celoplastové káble do 200 žil	ks	2,000	1 267,48	2 534,960
7	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	200,000	2,88	576,000
8	K	220111741	Svorka rozpojovacia skúšobná vrátane montáže skrinky bez murárskych prác	ks	2,000	12,28	24,560
9	K	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	2,000	10,78	21,560
10	K	220220001	Jednosmerné kontrolné merania káblov, pri kratších vložkách resp. rekonštrukciách(do 10 m) štvorica	štv	400,000	2,94	1 176,000
11	K	220300153	Forma káblová pre kábleTCEPKPFLE zapojenie pod skrutky, do dĺžky 0,5 m na kábli 400 XN	ks	2,000	33,60	67,200
12	K	3450715300	Rúrka HDPE 40/33	m	160,000	2,44	390,400
13	K	220181980	Uloženie rúrky do výkopu	m	200,000	2,40	480,000
14	K	3450709350	Spojka na rúrku HDPE 40/33	ks	6,000	5,43	32,580
15	K	220182026	Montáž spojky na HDPE rúrke rovnej alebo redukčnej	ks	6,000	6,96	41,760
		220182100	Záverečné meranie na optickom kábli pred prekládkou	vl.	72,000	6,37	458,640
		220182101	Záverečné meranie na optickom kábli po prekládke	vl.	72,000	6,37	458,640
		3450539410	Marker plošný	ks	4,000	15,67	62,680
		460700021	Uloženie markra do výkopu	ks	4,000	1,74	6,960
16	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	61,05	61,050
17	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	175,96	527,880
18	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	61,05	61,050

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

14 738,908

19	K	460010023	Vytýčenie trasy káblového vedenia, vo voľnom teréne	km	0,110	649,99	71,499
20	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 40 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	110,000	20,80	2 288,000
21	K	460300006	Zhutnenie štrkodrviny po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva štrkodrviny 20 cm	m3	27,000	0,37	9,990
22	K	460420388	Zriad. káblového lôžka zo štrkodrviny vrstvy 20 cm, bet. doskami 50 x 30 x 3 cm kladenými v smere kábla	m	110,000	3,57	392,700
23	M	5815233000	Štrkodrvina	t	60,000	23,40	1 404,000
24	M	5921201100	Betónová doska krycia 500x300x30	ks	160,000	6,50	1 040,000

		592120090	Betónový žľab TK1 vekom	ks	60,000	16,83	1 009,800
		460510201	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný	m	30,000	3,83	114,900
25	M	3450705300	I - Rúrka FXKVR 110	m	50,000	2,40	120,000
26	M	460510131	Káblové priestupy v pretláčaných otvoroch z PVC rúr do D 110 mm	m	50,000	2,53	126,500
27	K	460420501	Križovatka so silovým káblom, úprava dna výkopu, polozenie betón. žľabu vrátane zakrytia-bez zasypu.	ks	2,000	34,25	68,500
		460050602.3	Výkop štartovacej jamy pre pretlak v zemine tr. 3 - 4	m3	2,000	54,24	108,480
		460050602.4	Výkop výstupnej jamy pretlaku v zemine tr. 3 - 4	m3	2,000	54,24	108,480
		460120002.1	Zásyp jamy pretlaku so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina tr. 3 - 4	m3	4,000	12,42	49,680
		460300205	Pretláčanie otvoru strojne do priemeru 110 mm, bez chráničky, štar. a cieľ. jamy	m	20,000	156,03	3 120,600
28	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	110,000	0,20	22,000
29	M	2830002000	Fólia v m	m	110,000	0,20	22,000
30	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. Štrkodrviny, 40 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	110,000	4,16	457,600
31	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	35,000	11,83	414,050
32	K	460600092	Skládka zeminy	m3	35,000	26,00	910,000
33	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	45,000	3,03	136,350
34	K	460650014	Zriadenie podkladovej vrstvy, z penetrovaného makadamu živичného hrubého, hrúbka vrstvy 20 cm	m2	45,000	1,88	84,600
35	M	5894244300	Zmes živичná pre asfaltový betón tr.AB-II,ABH-hruboznná	t	4,000	78,00	312,000
36	K	460650016	Zriadenie podkladovej vrstvy, z betónu alebo hlinobetónu	m3	4,000	91,06	364,240
37	M	5893260500	Betón C 16/20, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 60-100mm	m3	4,000	142,79	571,160
			Monitorovanie OK počas prác na prekládke	ks	1,000	692,55	692,551
			Spracovanie knihy plánov dotknutého operátora	ks	1,000	102,14	102,140
38	K	PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	16,460	37,49	617,088
D 000		Geodetické práce					2 126,462
D 0		Inžinierske práce					2 126,462
39	K	CGPT1-T16	Digitálne zameranie a vyhodnotenie PD skutočne položených káblov	km	0,110	12 999,84	1 429,982
40	K	HZS-018	Dozor prevádzkovateľa káblov pri montážnych prácach	hod	24,000	29,02	696,480

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšíření Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 124-02 - SO 124-02 Úprava diaľkových optických káblov

JKSO:

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum:

20.6.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

17317282

SK2020316298

Projektant:

Ing. Petr Musil

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Petr Musil

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

89 480,036

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

89 480,036

	Základ dane	Sadzb a dane	Výška dane
DPH			

Cena s DPH

v EUR

107 376,043

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 124-02 - SO 124-02 Úprava diaľkových optických káblov

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Ing. Petr Musil

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Petr Musil

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

89 480,036

M - Práce a dodávky M

88 031,434

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

27 856,603

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

60 174,831

000 - Geodetické práce

1 448,602

0 - Inžinierske práce

1 448,602

2) Ostatné náklady

0,000

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

89 480,036

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 124-02 - SO 124-02 Úprava diaľkových optických káblov

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Ing. Petr Musil

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Petr Musil

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

Náklady z rozpočtu

89 480,036

D M

Práce a dodávky M

88 031,434

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

27 856,603

1	K	220060742	Montáž (ručné zatiahnutie) do tvár.trasy alebo kanálika voľne uloženého kábla alebo rúrky HDPE	m	1 160,000	2,32	2 691,200
2	K	220181980	Uloženie rúrky HDPE 40/33 do výkopu	m	1 160,000	5,80	6 728,000
3	K	220182100	Záverečné meranie na optickom kábli pred prekládkou	vl.	1 220,000	6,37	7 771,400
4	K	220182101	Záverečné meranie na optickom kábli po prekládke	vl.	1 220,000	6,37	7 771,400
5	M	3450539410	Marker plošný	ks	10,000	15,67	156,700
6	K	460700021	Uloženie markra do výkopu	ks	10,000	1,74	17,400
7	K	MV	Murárska výpomoc	%	1,000	217,86	217,860
8	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	653,59	1 960,770
9	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	217,86	217,860
		388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	5,000	1,43	7,134
		3412610217	Vodotesná spojka AKTIVE 10mm	ks	5,000	5,44	27,192
		388795565	Montáž opravnej spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	1,000	17,40	17,400
		3412610171	Tlakotesný zámok EBM na del. trubku 40 mm	ks	1,000	52,59	52,592
		388795582.S	Montáž deliacej spojky MATRIX	ks	1,000	57,29	57,292
		898170002	Premiestnenie plastovej káblovej komory s PE poklopom	ks	1,000	162,40	162,400

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

60 174,831

10	K	460010023	Vytýčenie trasy káblového vedenia, vo voľnom teréne	km	0,060	22 223,52	1 333,411
11	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 400 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	40,000	189,43	7 577,200
12	K	460200156	Hĺbenie káblovej ryhy 80 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	22,000	46,80	1 029,600
13	K	460300006	Zhutnenie štrkodrviny po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva štrkodrviny 20 cm	m3	25,000	2,32	58,000
14	K	460420388	Zriad. káblového lôžka vrstvy 20 cm	m3	25,000	52,23	1 305,750
15	M	592120090	Geotextília	m2	90,000	2,79	251,100
16	M	592121570	Delená chránička SITEL 200/160	ks	60,000	40,38	2 422,800
17	M	592121573	Ohybový diel200/160	ks	30,000	29,39	881,700
18	M	3450705300	Rúrka FXKVR 110	m	90,000	3,89	350,100
19	M	460510131	Káblové priestupy v pretláčaných otvorov z PVC rúr do D 200 mm	m	90,000	1,74	156,600
20	K	460420501	Križovatka so silovým káblom, úprava dna výkopu, polozenie betón. žlabu vrátane zakrytia-bez zásypu.	ks	4,000	69,64	278,560
21	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	90,000	0,12	10,800
22	M	2830002000	Fólia v m	m	90,000	0,14	12,600
23	M	5921201100	Betónová doska krycia 500x300x30	ks	40,000	19,76	790,400
24	M	5815233000	Štrkodrvina	t	450,000	30,72	13 824,000
25	M	460560158	Ručný zásyp nezap. Káblovej ryhy bez zhutn.štrkodrviny 400 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	40,000	36,21	1 448,400

26	K	460560163	Ručný zásyp nezap. Káblovej ryhy bez zhutn. štrkodrviny 80 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	22,000	7,24	159,280
27	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	212,000	12,19	2 584,280
28	K	460600092	Skládka zeminy	m3	212,000	26,70	5 660,400
29	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	260,000	2,90	754,000
30	K	460650014	Zriadenie podkladovej vrstvy, z penetrovaného makadamu živičného hrubého, hrúbka vrstvy 20 cm	m2	260,000	1,88	488,800
31	M	5894244300	Zmes živičná pre asfaltový betón tr.AB-II,ABH-hruboznná	t	22,000	78,00	1 716,000
32	K	460650016	Zriadenie podkladovej vrstvy, z betónu alebo hlinobetónu	m3	20,000	91,06	1 821,200
33	M	5893260500	Betón C 16/20, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 60-100mm	m3	20,000	139,28	2 785,600
34	K	Pol1	Monitorovanie OK počas prác na prekládke	ks	1,000	10 388,26	10 388,260
35	K	Pol2	Spracovanie kníhy plánov dotknutých operátorov	ks	15,000	102,14	1 532,100
36	K	PPV.1	podiel pridružených výkonov	%	1,000	553,89	553,890
D 000 Geodetické práce							1 448,602
D 0 Inžinierske práce							1 448,602
37	K	CGPT1-T16	Digitálne zameranie a vyhodnotenie PD skutočne položených káblov a zariadení	km	0,060	5 571,36	334,282
38	K	HZS-018	Dozor prevádzkovateľa káblov pri montážnych prácach	hod	24,000	46,43	1 114,320

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 124-03 - SO 124-03 Úprava diaľkového kábla MV SR

JKSO:

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum:

20.6.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

17317282

SK2020316298

Projektant:

Ing. Petr Musil

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Petr Musil

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

24 741,413

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

24 741,413

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

29 689,696

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 124-03 - SO 124-03 Úprava diaľkového kábla MV SR

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Ing. Petr Musil

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Petr Musil

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

24 741,413

M - Práce a dodávky M

23 042,108

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

7 369,680

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

15 672,428

000 - Geodetické práce

1 699,305

0 - Inžinierske práce

1 699,305

2) Ostatné náklady

0,000

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

24 741,413

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 124-03 - SO 124-03 Úprava diaľkového kábla MV SR

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

Ing. Petr Musil

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Petr Musil

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

Náklady z rozpočtu **24 741,413**

D M Práce a dodávky M **23 042,108**

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení **7 369,680**

1	K	220060301	Príprava bubna, káblov, meranie, rezanie, odpancierovanie, úprava dvoch koncov káblov do 100 žil	ks	1,000	25,77	25,770
2	K	220061151	Montáž (voľné uloženie) do lôžka alebo chráničky vrátane uzavretia koncov-FLE do 100 XN 0,6-0,8 mm	m	160,000	1,23	196,800
3	K	220061701	Ostatné práce, kábel do váhy 9 kg/m	m	160,000	1,33	212,800
4	M	3412111760	Telefónne káble TCEPKPFLE 50XN 0.6	m	160,000	17,62	2 819,200
5	M	3450539100	Spojka kábová NITTO JCSA 300	ks	2,000	124,22	248,440
6	K	220080009P	Montáž spojky rovnej, žily 0,5 bez číslovania, celoplastové káble do 200 žil	ks	2,000	1 267,48	2 534,960
7	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	100,000	2,88	288,000
8	K	220111741	Svorka rozpojovacia skúšobná vrátane montáže skrinky bez murárskych prác	ks	2,000	12,28	24,560
9	K	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	2,000	10,78	21,560
10	K	220220001	Jednosmerné kontrolné merania káblov, pri kratších vložkách resp. rekonštrukciách (do 10 m) štvorica	štv	200,000	2,94	588,000
11	K	220300153	Forma kábová pre káble TCEPKPFLE zapojenie pod skrutky, do dĺžky 0,5 m na kábli 50 XN	ks	2,000	10,72	21,440
12	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	77,63	77,630
13	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	77,63	232,890
14	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	77,63	77,630

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach **15 672,428**

15	K	460010023	Vytýčenie trasy kábového vedenia, vo voľnom teréne	km	0,160	649,99	103,998
16	K	460200164	Hĺbenie kábovej ryhy 40 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	190,000	20,80	3 952,000
17	K	460300006	Zhutnenie štrkodrviny po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva štrkodrviny 20 cm	m3	15,000	0,37	5,550
18	K	460420388	Zriadi. kábového lôžka zo štrkodrviny vrstvy 200 cm, bet. doskami 50 x 30 x 3 cm kladenými v smere kábla	m	160,000	3,57	571,200
19	M	5815233000	štrkodrvina	t	134,000	23,40	3 135,600
20	M	5921201100	Betónová doska krycia 500x300x30	ks	320,000	6,50	2 080,000
21	M	592120090	Betónový žľab TK2 s vekom	ks	60,000	16,83	1 009,800
22	M	460510201	Kábový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný	m	30,000	3,83	114,900
23	K	460420501	Križovatka so silovým káblom, úprava dna výkopu, polozenie betón. žľabu vrátane zakrytia-bez zásypu.	ks	2,000	34,25	68,500
24	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	190,000	0,20	38,000
25	M	2830002000	Fólia v m	m	190,000	0,20	38,000

26	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn.štrkodrviny, 40 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	160,000	4,16	665,600
27	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	61,000	11,83	721,630
28	K	460600092	Skládka zeminy	m3	61,000	26,00	1 586,000
29	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	76,000	3,03	230,280
30	K	460650014	Zriadenie podkladovej vrstvy, z penetrovaného makadamu živičného hrubého, hrúbka vrstvy 20 cm	m2	76,000	1,88	142,880
31	M	5894244300	Zmes živičná pre asfaltový betón tr.AB-II,ABH-hrubozrná	t	4,000	78,00	312,000
32	K	460650016	Zriadenie podkladovej vrstvy, z betónu alebo hlinobetónu	m3	3,000	91,06	273,180
33	M	5893260500	Betón C 16/20, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 60-100mm	m3	3,000	142,79	428,370
34	K	PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	194,94	194,940
D 000 Geodetické práce							1 699,305
D 0 Inžinierske práce							1 699,305
35	K	CGPT1-T16	Digitálne zameranie a vyhodnotenie PD skutočne položených káblov	km	0,190	6 499,92	1 234,985
36	K	HZS-018	Dozor prevádzkovateľa káblov pri montážnych prácach	hod	16,000	29,02	464,320

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 131-00 - SO 131-00 Prekládky káblov VN 22 kV linky č. 495 a 496

JKSO:

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum: 20.6.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

IČ DPH: 17317282
SK2020316298

Projektant:

ELHYCO spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ELHYCO spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

10 213,877

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

10 213,877

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v EUR

12 049,741

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 131-00 - SO 131-00 Prekládky káblov VN 22 kV linky č. 495 a 496

Miesto: Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum: 20.06.2023

Objednávateľ: METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant: ELHYCO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Spracovateľ: ELHYCO spol. s r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

10 213,877

M - Práce a dodávky M

2 279,297

21-M - Elektromontáže

66,840

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

2 212,457

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

7 934,580

2) Ostatné náklady

0,000

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

10 213,877

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 131-00 - SO 131-00 Prekládky káblov VN 22 kV linky č. 495 a 496

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

ELHYCO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

ELHYCO spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							10 213,877
D M Práce a dodávky M							2 279,297
D 21-M Elektromontáže							66,840
1	K	210010080	Rúrka ohybná elektroinstalačná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	0,000	1,22	0,000
2	K	210101225	VN spojky pre jednožilové káble s tienenými žilami a papierovou izoláciou pre 10kV,22kV a 35kV (185-400 mm)	ks	0,000	371,42	0,000
3	M	3450552131	Spojka pre trojplášťové káble CJTH31.2403C-SC	sada	0,000	2 486,22	0,000
4	M	3450552262	kab.oko Al 240mm	ks	0,000	18,34	0,000
5	K	210930226	Kábel hliníkový silový uložený voľne 22-AXEKVCEY 12,7/22 kV 1x240/25	m	0,000	2,00	0,000
6	M	3410350425	22-NA2XS2Y 1x240/25 VN kábel - hliníkový	m	0,000	12,88	0,000
7	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	0,000	0,39	0,000
8	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	0,000	4,89	0,000
9	K	210950111	Zväzkovanie jednožilových káblov VN	ks	0,000	0,29	0,000
10	M	2830045500	Sťahovacia páska prírodná 98x2,5	ks	0,000	0,17	0,000
			Príplatok na zatáhovanie káblov VN-olejových	m	12,000	5,57	66,840
11	K	210950207	Príplatok na zatáhovanie káblov, váha kábla do 12 kg	m	0,000	0,44	0,000
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							2 212,457
		460010024P	Vytýčenie trasy kabelového vedenia v zastavanom priestore	m	12,000	5,15	61,800
12	K	4600300811	Frézovanie povrchu vozovky beton	m3	0,000	106,78	0,000
13	K	4600300814	Rezanie povrchu z asfaltu	m2	0,000	16,02	0,000
14	K	460030181P	Odstánenie spevnených plôch vozoviek	m2	0,000	26,70	0,000
15	K	4600706141P	Prenájom pretláčacieho stroja	deň	0,000	406,24	0,000
16	K	460070614P	Štartovacia a koncová jama pre pretláčanie kábla pod cestou	ks	0,000	162,50	0,000
17	K	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	9,000	17,24	155,160
18	K	460230013	Výkop pre káblovú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel nad 10 kV v zemina triedy 3	ks	0,000	75,45	0,000
19	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	0,300	1,68	0,504
20	K	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šácht, sypké steny	m	0,000	121,87	0,000
21	K	460420371	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehlyami v smere kábla na šírku 35 cm	m	9,000	10,20	91,800
22	M	5833110300	piesok	t	0,200	180,41	36,082
23	M	5961001200	Ochranná platňa KPL 250 250x1000	ks	0,000	1,51	0,000
24	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	9,000	0,29	2,610
25	M	2830002000	Fólia červená v m	m	9,000	0,17	1,530
26	K	460490053	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 22 kV s dodaním piesku a tehál	ks	0,000	46,43	0,000

27	M	5922760500	Ochranná platňa KPL 250 250x1000	ks	0,000	1,51	0,000
		3457100810	Rúrka HDPE 160 vrátane spojok, rezerva pre HDPE aj pod exist. Cestou	m	18,000	8,65	155,700
28	K	460500001	Oddelenie kábla vo výkope tehlov	m	0,000	1,04	0,000
29	M	5961031000	Tehla plná pálená 25x12x6,5cm P10 M I	ks	0,000	1,51	0,000
30	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	0,000	1,28	0,000
31	K	460510033	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 160/14, 6 bez zem.prác	m	0,000	1,28	0,000
32	M	3450715300	Rúrka HDPE 40/33	m	0,000	1,59	0,000
33	M	3457100780	Rúrka HDPE 100 vrátane spojok	m	0,000	3,42	0,000
34	M	3457100810	Rúrka HDPE 200 vrátane spojok	m	0,000	8,65	0,000
35	K	460520032	Zriadenie káblovej trasy z kameninových káblových tvaroviek, žľab KKZ 2	m	9,000	4,41	39,690
36	M	3450600025	Žľab KKZ s krytom	m	9,000	16,83	151,470
37	K	460520041	Odkrytie a zakrytie betónového žľabu TK 2, vrátane obnovy a výmeny poškodených poklopov	m	0,000	7,89	0,000
38	K	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	9,000	1,68	15,120
39	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,200	4,31	31,032
40	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	172,800	2,01	347,328
41	K	460620001	Položenie mačiny, založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	1,500	12,01	18,015
42	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	1,500	8,01	12,015
43	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	1,500	4,00	6,000
44	K	460650024	Podkladová vrstva z betonu	m2	6,000	13,35	80,100
45	M	5959075810P	Beton prostý tr.IV C30/37 (B35)	m3	1,920	133,48	256,282
		961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 8.64000t	m3	3,600	98,69	355,284
		979089012S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	8,640	26,12	225,677
		171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	6,480	26,12	169,258
46	K	4606500241	Podkladová vrstva z asfaltu	m2	0,000	26,70	0,000
47	M	5959070000P	Asfalt	m2	0,000	53,39	0,000
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							7 934,580
48	K	HZS000117-0	Inžinierska činnosť a ostatné skúšky	ks	1,000	2 388,72	2 388,720
49	K	HZS000117-1	Odborná prehliadka a skúšky, úradná skúška	kpl	1,000	1 265,16	1 265,160
50	K	HZS000117-4	Zaistenie vypnutého stavu	hod	8,000	362,14	2 897,120
51	K	HZS000117-5	Manipulácia v rozvodnej sieti VN	hod	8,000	45,27	362,160
52	K	HZS000117-50	Rozrezanie VN kábla	ks	0,000	271,60	0,000
53	K	HZS000117-7	Komplexné a individuálne skúšky, zaučenie obsluhy	ks	1,000	116,07	116,070
54	K	HZS000117-8	Práce spojené s koordináciou s návaznými systémami	ks	1,000	116,07	116,070
55	K	HZS000117-81	Realizačná projektová dokumentácia	ks	0,000	2 321,40	0,000
56	K	HZS000117-82	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	789,28	789,280

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 132-00 - SO 132-00 Pripojky NN pre CSS

JKSO:

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum:

20.6.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

17317282

SK2020316298

Projektant:

ELHYCO spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ELHYCO spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

6 763,832

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

6 763,832

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

DPH

Cena s DPH

v EUR

8 116,598

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 132-00 - SO 132-00 Prípojky NN pre CSS

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

ELHYCO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

ELHYCO spol. s r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

6 763,832

M - Práce a dodávky M

4 285,722

21-M - Elektromontáže

1 208,541

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

3 077,181

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 478,110

2) Ostatné náklady

0,000

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

6 763,832

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 132-00 - SO 132-00 Prípojky NN pre CSS

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

ELHYCO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

ELHYCO spol. s r.o.

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

Náklady z rozpočtu **6 763,832**

D M Práce a dodávky M 4 285,722

D 21-M Elektromontáže 1 208,541

1	K	210010160	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená voľne	m	5,000	2,95	14,750
2	M	3457100740	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09050 BA	m	5,250	0,93	4,883
3	K	210010162	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 75 uložená voľne	m	30,000	2,95	88,500
4	M	3457100760	Rúrka FXKV 75mm	m	31,500	1,54	48,510
5	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	2,000	11,69	23,380
6	K	210100602	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4 x 25 mm2	ks	2,000	24,41	48,820
7	M	3451808400	KoncovkaEPKT 0015 káblová	ks	2,000	13,89	27,780
8	M	3452100600	G-Káblové oko AL 25x12 ALU-F SM	ks	8,000	1,43	11,440
9	K	210120102	Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V	ks	3,000	0,32	0,960
10	M	3450116700	Poist.patron PN000 25A gG	ks	3,000	1,97	5,910
11	K	210193053	Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná1 odberateľ	ks	1,000	108,70	108,700
12	M	3570192310	El.skriňa RE trojfázový, jednotarif, 1 odberateľ : 1 x hlavný trojpólový istič B 25A/3	ks	1,000	329,06	329,060

P Poznámka k položke:
nulový mostík, možnosť doplnenia HDO

13	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	0,58	2,900
14	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,750	5,84	4,380
15	M	24621675001	Email syntetický vonkajší Industrol žltý	kg	0,750	6,20	4,650
16	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	25,000	2,88	72,000
17	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	25,000	2,97	74,250
18	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	4,000	6,56	26,240
19	M	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	4,000	1,78	7,120
20	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	4,72	4,720
21	M	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	1,000	0,82	0,820
22	K	210220281	Uzemňovacia tyč FeZn ZT nadstavovacia	ks	2,000	27,36	54,720
23	M	3544222600	Uzemňovacia tyč nadstavovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 1 d. O 20, 2 m	ks	2,000	18,33	36,660
24	K	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	5,000	1,02	5,100
25	M	3410350094	CYKY 4x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	5,250	3,13	16,433
26	K	210902362	Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	30,000	1,10	33,000
27	M	3410350066	NAYY 4x25 RM Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	31,500	3,61	113,715

P Poznámka k položke:
Ekvivalent 1-AYKY

28	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	4,000	0,46	1,840
29	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	4,000	6,00	24,000
30	K	210950201	Príplatek na zatáhovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	35,000	0,38	13,300
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							3 077,181
31	K	4600300811	Frézovanie povrchu vozovky beton	m3	0,200	32,01	6,402
32	K	4600300814	Rezanie povrchu z asfaltu	m2	0,880	4,13	3,634
33	K	460030181P	Odstránenie spevnených plôch vozoviek	m2	5,300	24,70	130,910
34	K	460070134P	Osadenie skrine RE do betónového základu	ks	1,000	146,02	146,020
35	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	7,000	10,72	75,040
36	K	460260011	Zavŕtanie zemniacich tyčí	ks	2,000	9,58	19,160
37	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	7,000	0,37	2,590
38	K	460420371	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehlymi v smere kábla na šírku 35 cm	m	25,000	5,39	134,750
39	M	5833110300	piesok	t	0,875	25,85	22,619
40	M	5961001200	Tehla plná 29x14x6,5cm P20 1	ks	175,000	0,89	155,750
41	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	25,000	2,29	57,250
42	M	2830002000	Fólia červená v m	m	25,000	0,23	5,750
43	K	460500001	Oddelenie kábla vo výkope tehly	m	8,000	2,48	19,840
44	M	5961031000	Tehla plná pálená 25x12x6,5cm P10 M I	ks	60,000	0,53	31,800
45	K	460560163	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	7,000	2,53	17,710
46	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	25,500	11,83	301,665
47	K	460600002	Príplatek za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	25,550	1,31	33,471
48	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubití drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	9,000	1,20	10,800
49	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyh semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	9,000	1,25	11,250
50	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	9,000	3,03	27,270
51	K	460650024	Podkladová vrstva z betonu	m2	30,000	43,58	1 307,400
52	M	5959075810P	Beton prostý tr.IV C30/37 (B35)	m3	3,300	143,00	471,900
53	K	4606500241	Podkladová vrstva z asfaltu	m2	2,000	10,02	20,040
54	M	5959070000P	Asfalt	m2	2,000	32,08	64,160
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							2 478,110
55	K	HZS000117-0	Inžinierska činnosť a ostatné skúšky	ks	1,000	232,14	232,140
56	K	HZS000117-1	Odborná prehliadka a skúšky	ks	1,000	295,98	295,980
57	K	HZS000117-4	Zaistenie vypnutého stavu	hod	6,000	63,84	383,040
58	K	HZS000117-5	Manipulácia v rozvodnej sieti NN	hod	6,000	29,02	174,120
59	K	HZS000117-7	Komplexné a individuálne skúšky, zaučenie obsluhy	ks	1,000	58,03	58,030
60	K	HZS000117-8	Práce spojené s koordináciou s návaznými systémami	ks	1,000	116,07	116,070
61	K	HZS000117-81	Realizačná projektová dokumentácia	ks	1,000	580,35	580,350
62	K	HZS000117-82	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	638,38	638,380

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 133-00 - SO 133-00 Verejné osvetlenie

JKSO:

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

KS:

Dátum:

20.6.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

17317282

SK2020316298

Projektant:

ELHYCO spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ELHYCO spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

283 742,883

Ostatné náklady

0,000

Cena bez DPH

283 742,883

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH			

Cena s DPH

v EUR

339 362,417

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 133-00 - SO 133-00 Verejné osvetlenie

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

ELHYCO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

ELHYCO spol. s r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

283 742,883

M - Práce a dodávky M

271 578,373

21-M - Elektromontáže

159 923,303

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

111 655,070

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

12 164,510

2) Ostatné náklady

0,000

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

283 742,883

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie Harmincovej na 4-pruh

Objekt:

SO 133-00 - SO 133-00 Verejné osvetlenie

Miesto:

Bratislava IV, Mestská časť Bratislava - Dúbravka

Dátum:

20.06.2023

Objednávateľ:

METRO Bratislava, a.s., Primaciálne nám. 1, 811 01

Projektant:

ELHYCO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Spracovateľ:

ELHYCO spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							283 742,883
	D	M	Práce a dodávky M				271 578,373
	D	21-M	Elektromontáže				159 923,303
1	K	210010160	Chránička KF 09040	m	170,000	2,95	501,500
2	M	3457100740	Rúrka dvojláštová KOPOFLEX BA - červená KF 09040 BA	m	178,500	0,71	126,735
3	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	125,000	11,69	1 461,250
4	K	210120001	Závitová poistka s predným privodom E 27 do 25 A	ks	49,000	4,11	201,390
5	M	3450101200	Dotyk poistkový 10A /2342004	ks	49,000	3,13	153,370
6	M	3450112600	Poistkový patrón 10A	ks	49,000	0,60	29,400
7	K	210201800	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	49,000	23,21	1 137,290
8	M	3484401050	Uličné svietidlo výbojkové na stĺp a výložník SITECO SL11 midi 5xC3A41C08 LB, 67,1W, 4000K	ks	47,000	1 464,55	68 833,850
9	M	348440105011	Uličné svietidlo výbojkové na stĺp a výložník SITECO SL11 midi 5xC3AF21 B08MC-PC-R 130W, 2200K	ks	2,000	1 333,84	2 667,680
10	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	38,000	124,50	4 731,000
11	M	3160105300	Stožiar OSUD 8 89/08	ks	36,000	867,55	31 231,800
12	M	3160105200	Stožiar OSUD -OP-06	ks	2,000	836,73	1 673,460
13	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	31,000	61,53	1 907,430
14	M	3160303900	Výložník V1T-10-89 zinkový	ks	31,000	135,95	4 214,450
15	M	31603039001	Výložník V1T-10-89 zinkový	ks	2,000	213,03	426,060
16	K	210204105	Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	5,000	66,79	333,950
17	M	3160304600	Výložník V2 T 10/76	ks	5,000	172,39	861,950
18	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	33,000	25,29	834,570
19	M	3162154445	Elektrovýstroj GURA EKM 2072 1xE27	ks	33,000	46,16	1 523,280
20	K	210204202	Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy	ks	5,000	26,22	131,100
21	M	3162154446	Elektrovýstroj GURO EKM 2072 2D2 2xE27	ks	5,000	49,63	248,150
22	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	19,000	0,58	11,020
23	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,750	5,84	4,380
24	M	24621675001	Email syntetický vonkajší Industrol žltý	kg	0,750	6,20	4,650
25	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	1 650,000	2,88	4 752,000
26	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	1 650,000	2,97	4 900,500
27	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	ks	43,000	1,46	62,780
28	M	3544224150	Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	25,800	2,97	76,626
29	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	38,000	4,72	179,360
30	M	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok oceľová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	38,000	0,82	31,160
31	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	134,000	6,56	879,040
32	M	3544221050	Svorka odbočná spojovacia oceľová žiarovo zinkovaná označenie SR 01	ks	134,000	0,82	109,880

33	M	3544221100	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	ks	134,000	0,99	132,660
34	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	76,000	4,72	358,720
35	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	76,000	1,31	99,560
36	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	430,000	0,91	391,300
37	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	451,500	0,71	320,565
38	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	1 750,000	1,08	1 890,000
39	M	3410350095	CYKY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	1 837,500	6,17	11 337,375
40	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	125,000	0,46	57,500
41	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	125,000	6,00	750,000
42	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	2 206,000	0,38	838,280
43	K	210962049	Demontáž svetidla - výbojkové priemyslové stropné prísadené 1 zdroj s krytom	ks	28,000	11,61	325,080
44	K	210962069	Demontáž stožiara osvetľovacieho ostatného ocelového do 10 m	ks	28,000	62,18	1 741,040
45	K	210962075	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	28,000	28,83	807,240
46	K	2109620754	Demontáž bet. základov a odvoz materiálu	ks	28,000	236,89	6 632,920
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							111 655,070
47	K	460010024P	Vytýčenie trasy kabelového vedenia v zastavanom priestore	km	1,750	134,53	235,428
48	K	4600300811	Frézovanie povrchu vozovky beton	m3	16,188	32,01	518,178
49	K	4600300814	Rezanie povrchu z asfaltu	m2	19,128	4,13	78,999
50	K	460030181P	Odstránenie spevnených plôch vozoviek	m2	16,188	19,50	315,666
51	K	460050004	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkovaný dĺžky 6-8 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.4	ks	38,000	92,62	3 519,560
52	K	4600706141P	Prenájom pretláčacieho stroja	deň	1,000	1 429,98	1 429,980
53	K	460070614P	Štartovacia a koncová jama pre pretláčanie kábla pod cestou	ks	2,000	165,92	331,840
54	K	460100026P	Betonový základ pre stožiar	ks	38,000	221,22	8 406,360
55	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	1 405,000	10,72	15 061,600
56	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	61,215	0,37	22,650
57	K	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šacht, sypké steny	m	50,000	156,03	7 801,500
58	K	460420371	Zriadi. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	1 750,000	5,39	9 432,500
59	M	5833110300	piesok	t	61,215	25,85	1 582,408
60	M	5961001200	Tehla plná 29x14x6,5cm P20 1	ks	12 243,000	0,89	10 896,270
61	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 750,000	2,29	4 007,500
62	M	2830002000	Fólia červená v m	m	1 750,000	0,23	402,500
63	K	460500001	Oddelenie kábla vo výkope tehloú	m	2,000	2,48	4,960
64	M	5961031000	Tehla plná pálená 25x12x6,5cm P10 M I	ks	16,000	0,53	8,480
65	K	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polypropylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	1 750,000	4,90	8 575,000
66	M	3451508100	chránička FXKVR 63	ks	1 750,000	1,25	2 187,500
67	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	1 405,000	2,53	3 554,650
68	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	173,700	11,83	2 054,871
69	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	4 168,800	1,31	5 461,128
70	K	460620001	Položenie mačiny, založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	4 378,380	1,20	5 254,056
71	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	32,280	1,25	40,350
72	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	731,400	3,03	2 216,142
73	K	460650024	Podkladová vrstva z betonu	m2	38,800	43,58	1 690,904
74	M	5959075810P	Beton prostý tr.IV C30/37 (B35)	m3	57,190	143,00	8 178,170

75	K	4606500241	Podkladová vrstva z asfaltu	m2	65,100	10,02	652,302
			Stožiar VO - kamenná dlažba	ks	8,000	341,34	2 730,720
76	M	5959070000P	Asfalt	m2	65,100	32,08	2 088,408
		N-SO122- '995117111	Uskladnenie stavebných odpadov - Betón železový 17 01	t	96,5	25,54	2 464,610
		N-SO122- '995117170	Uskladnenie stavebných odpadov - Bitumenové zmesi iné	t	6,5	63,84	414,960
		N-SO122- '995117152	Uskladnenie stavebných odpadov - Zemina výkopová iná :	t	3	11,64	34,920
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				12 164,510
77	K	HZS000117-0	Inžinierska činnosť a ostatné skúšky	ks	1,000	464,28	464,280
78	K	HZS000117-1	Odborná prehliadka a skúšky	ks	1,000	522,31	522,310
79	K	HZS000117-10	Mechanizmy pre postavenie stožiarov - plošina, žeriav	hod	160,000	46,43	7 428,800
80	K	HZS000117-4	Zaistenie vypnutého stavu	hod	16,000	63,84	1 021,440
81	K	HZS000117-5	Manipulácia v rozvodnej sieti VO	hod	16,000	29,02	464,320
82	K	HZS000117-7	Komplexné a individuálne skúšky, zaučenie obsluhy	ks	1,000	568,74	568,740
83	K	HZS000117-8	Práce spojené s koordináciou s návážnymi systémami	ks	1,000	116,07	116,070
84	K	HZS000117-81	Realizačná projektová dokumentácia	ks	1,000	812,49	812,490
85	K	HZS000117-82	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	766,06	766,060

PLNOMOCENSTVO

STRABAG s.r.o.

Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava,

IČO 17 317 282

Zast.: Vierou Nádaskou, konateľkou

a Ing. Branislavom Lukáčom, konateľom

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sro, Vložka číslo: 991/B.

spĺnomocňuje

Františka Mikóczyho, nar.

aby uvedenú spoločnosť STRABAG s.r.o. zastupoval pri všetkých úkonoch pri zadávaní verejných zákaziek s predpokladanou cenou do 3,0 mil. € (slovom tri milióny Eur) bez DPH a zastupoval pri všetkých úkonoch v obchodných veciach, pokiaľ hodnota jedného úkonu nepresiahne 3,0 mil. € (slovom tri milióny Eur) bez DPH.

Spĺnomocnenec je oprávnený najmä, na preberanie súťažných podkladov, podpisovanie ponuky, akýchkoľvek prehlásení, ktoré vyžaduje obstarávateľ a akýchkoľvek súvisiacich dokumentov pre súťaž, podanie ponuky, účasť na otváraní ponúk, podávať návrhy na preskúmanie úkonov zadávateľa, uzatvárať zmluvy o dielo na stavbu, uplatňovať nároky z uzatvorených zmlúv a potvrdzovať plnenie.

Spĺnomocnenec jedná a podpisuje vždy spoločne s ďalšou spĺnomocnenou osobou.

Toto plnomocenstvo platí do skončenia pracovného pomeru spĺnomocnenca, alebo do jeho odvolania.

Dňom prijatia tohto plnomocenstva všetky skoršie plnomocenstvá zanikajú.

Dňa 16.01.2018

Viera Nádaská
konateľka

Ing. Branislav Lukáč
konateľ

Spĺnomocnenie prijímam: František Mikóczy

Dátum prijatia plnej moci: 16.01.18

Podpis spĺnomocnenca:



o pravosti podpisu

o pravosti podpisu

Bratislava dňa 16.1.2018



OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Bratislava dňa 16.1.2018

Upozornenie! Notár legalizácie
svedčej o pravdivosti skutočností
uvádzaných v listine (§ 58 ods. 4
Notárskeho poriadku)

Tento odpis doslovne súhlasi s osvedčeným odpisom.
skladá sa z -2- listov a -2- strán, odpis je úplný, v predloženej
listine nie sú zmeny, doplnky, vsuvky a vykonané
opravy nezhôd s predloženou listinou.

V Bratislave dňa 1. 6. 2022

Zuzana Gamos
pracovník poverený notárom

