

Príloha č. 2    Cenová ponuka úspešného uchádzača  
\*výkaz výmer tvorí samostatnú prílohu zmluvy

| Chodník a cyklochodník Zelenečská - Hraničná popri Trnávke, Trnava |                     |                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojársenská 5487 Trnava                   |                     |                    |                     |
| Rekapitulácia:                                                     | bez DPH             | DPH 20 %           | s DPH               |
| SO 01 Cestička pre chodcov a cyklistov                             | 296 486,12 €        | 59 297,22 €        | 355 783,34 €        |
| SO 02 Sadové úpravy                                                | 13 924,05 €         | 2 784,81 €         | 16 708,86 €         |
| SO 03.1 VO                                                         | 20 106,56 €         | 4 021,31 €         | 24 127,87 €         |
| SO 03.2 VO, ul. Mikovíniho                                         | 23 701,61 €         | 4 740,32 €         | 28 441,93 €         |
| SO 04 Ochrana inžinierskych sietí                                  | 15 680,04 €         | 3 136,01 €         | 18 816,05 €         |
| POV                                                                | 8 697,66 €          | 1 739,53 €         | 10 437,19 €         |
| <b>CENA CELKOM</b>                                                 | <b>378 596,04 €</b> | <b>75 719,20 €</b> | <b>454 315,24 €</b> |

[illegible]

A blank yellow sticky note is placed over the bottom right portion of the page, partially obscuring the text in the 'References' section.

**Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky „Chodník a cyklochodník Zelenečská – Hraničná popri Trnávke“**

**Predmet zákazky:**

Vybudovanie chodníka a cyklochodníka Zelenečská - Hraničná v zmysle vypracovanej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie a realizáciu stavby a Stavebného povolenia č. OŠaŽP/2132-3522/2023/MH zo dňa 19.1.2023, ktoré nadobudlo právoplatnosť 24.2.2023.

**Miesto plnenia:**

Predložený projekt rieši vybudovanie novej trasy chodníka a cyklochodníka v lokalite Mikovíniho ulice a toku Trnávky v smere do miestnej časti Modranka. Časť trasy samotného cyklochodníka bude vybudovaná po pravej strane Ulice Mikovíniho, ako pokračovanie cyklochodníka, ktorý bol vybudovaný v rámci realizácie komerčno-podnikateľskej zóny Island. Od mosta cez tok Trnávky až po Ulicu Hraničnú bude trasa vedená ako spoločný chodník s cyklochodníkom.

**Predmet zákazky zahŕňa:**

Súčasťou navrhovanej stavby budú stavebné objekty:

- SO 01 Cestička pre chodcov a cyklistov
- SO 02 Sadové úpravy
- SO 03 Verejné osvetlenie
  - SO 03.1 Úsek popri Trnávke
  - SO 03.2 Úsek Ulica Mikovíniho
- SO 04 Ochrana inžinierskych sietí
- SO – POV

Podrobnejšie, viď projektová dokumentácia.

**Technická špecifikácia:**

**SO 01 Cestička pre chodcov a cyklistov**

Začiatok trasy samotného cyklochodníka sa plynule napojí na už vybudovaný a skolaudovaný cyklochodník, a to krátko za pravým odbočením z komerčno-podnikateľskej zóny Island smerom na Ulicu Mikovíniho. Trasa bude vybudovaná v šírke 3,0 m, lemovanie bude zapusteným cestným obrubníkom, povrch bude z čierneho asfaltu. Trasa povedie až k mostu cez Trnávku, pred mostom bude odstránené zábradlie a na samotnom mostnom telese bude ako cyklotrasa využitá jestvujúca cementobetónová plocha mosta. Trasu cyklochodníka na Ulici Mikovíniho bude od cesty oddeľovať pás zelene. Za mostom v smere do Modranky už bude pokračovať spoločná trasa peších a cyklistov. Jej šírka bude 3,0 m, povrch bude asfaltový čierny, lemovanie bude zapusteným parkovým obrubníkom, odvodnenie bude riešené sklonmi do zelene. Spoločná trasa povedie vlastne v pôvodnej trase chodníka, ktorý bude v celom rozsahu vybúraný. Na začiatku a konci trasy budú osadené po dva otočné uzamykateľné zábrany. V Modranke bude trasa končiť ako doteraz – napojením sa na jestvujúce

miestne cesty v mieste zákruty ulíc Hraničná a Vodná. Na začiatku trasy popri Trnávke bude po pravej strane vybudovaný zjazd ku korytu Trnávku pre údržbu. Ďalší takýto zjazd bude vybudovaný približne v polovici trasy. Povrch zjazdov bude asfaltový.

### **SO 02 Sadové úpravy**

K predmetnej akcii boli vydané dve rozhodnutia – súhlasy na výrub drevín č. OSaŽP/531-18100/2017/Gká zo dňa 10.4.2017, právoplatné 3.5.2017 a č. OU-TT-OSZP3-2021/022589-007 zo dňa 15.10.2021, právoplatné 23.11.2021. Výruby stromov boli správou zelene mesta Trnava zabezpečené v predstihu. Počas realizácie stavby je potrebné odstrániť zostatkové kmene a korene stromov. Rozhodnutiami určená náhradná výsadba bude vysadená v rámci jesennej výsadby správou zelene mesta Trnava.

Aj napriek tomu, že v PD, SO 03 Sadové úpravy sú vo výkresoch naznačené nové stromy na výsadbu, nebudú predmetom tejto súťaže – je potrebné postupovať podľa výkazu výmer. V rámci tejto stavby budú vysadené len trávniky – parkový a lúčny.

### **SO 03 Verejné osvetlenie**

- **SO 03.1 Úsek popri Trnávke**

V roku 2022 bolo zrealizované nové verejné osvetlenie popri jestvujúcom chodníku v úseku od Ulice Mikovíniho po Hraničnú ulicu. Vzhľadom na v tom čase nedoriešené majetkovoprávne usporiadanie vlastníctva k pozemkom bolo 5ks stožiarov od Ulice Mikovíniho dočasne umiestnených na stranu od toku Trnávky. V rámci predmetnej stavby budú stožiare č. 1-4 premiestnené do novej polohy podľa PD, medzi novú spoločnú cestičku a oplotenie stavebnín. Jestvujúci stožiar výšky 3m, piaty v poradí, bude nahradený novým stožiarom výšky 6m (č. 5).

- **SO 03.2 Úsek Ulica Mikovíniho**

Popri cyklochodníku na Mikovíniho ulici budú 3ks pôvodných stožiarov zdemontované a v nových pozíciách budú osadené 3ks nové stožiare verejného osvetlenia výšky 10m s výložníkmi a LED svetidlami. Prvý stožiar pri výjazde z komerčno-podnikateľskej zóny a posledný pred mostom na Mikovíniho ulici zostanú jestvujúce.

### **SO 04 Ochrana inžinierskych sietí**

Súbežne s ulicou Mikovíniho sú trasované viaceré inžinierske siete. Podľa predbežných vyjadrení správcov sa v území nachádzajú trasy káblových vedení VO, VN. Doterajšie trasovanie káblových rozvodov bolo riešené v plochách mimo vozovky. Navrhnuté je v mieste jestvujúceho chodníka vytvoriť novú spoločnú cestičku vo väčšej šírke. V miestach kolízií a križovaní rozvodov VO s navrhovanými konštrukciami sú navrhnuté opatrenia zabezpečujúce ochranu týchto sietí. Pred začatím výstavby budú tieto rozvody odkopané ručným výkopom. V miestach, kde káble VO križujú navrhovanú trasu resp. sú vedené pod telesom navrhovanej spoločnej cestičky, budú káblové rozvody VO uložené do chráničky FXKVR63. Slaboprúdové rozvody budú uložené do betónových žlabov TK1. Žlaby budú vyvedené minimálne 1,0m za spevnenú časť navrhovanej spoločnej cestičky. Šírka výkopovej ryhy bude 600mm.

Hĺbka ryhy bude prispôsobená polohe existujúceho vedenia. Žľaby budú uložené na podkladný betón z C12/15 hr.100mm. Obsyp chráničky bude realizovaný štrkopieskom s postupným hutnením. Nad chráničku bude uložená výstražná fólia oranžovej farby. V prípade súbehu navrhovanej trasy a SLP vedení, sa nenavrhuje dodatočná ochrana. Preložky SLP vedení sa taktiež nenavrhujú. V trase popri toku Trnávky je navrhnutá ochrana VN vedenia do plastového žľabu KZ3 a ochrana vedenia Orange, ktoré križuje trasu chodníka a cyklochodníka do žľabu TK2.

## **SO – POV**

Projektová dokumentácia navrhuje stavbu realizovať v dvoch etapách.

Počas prvej etapy sa vybuduje chodník pozdĺž toku Trnávky v úseku od ulice Mikovíniho po ulicu Orechovú v m.č. Modranka. Vzhľadom na umiestnenie stavby na korune hrádze a nutnosti zabezpečiť voľný priechod chodcov, bude počas výstavby zriadený dočasný chodník šírky 1m. Situovaný bude v berme toku Trnávky a vyhotovený bude zo štrkodrvy. Po ukončení výstavby bude dočasný chodník odstránený a nahradený trávnikom. Vlastník pozemku parc. č. 1110/1, parcela registra „E“ k.ú. Trnava vyslovil v stavebnom konaní nesúhlas s použitím predmetného pozemku pre účely vybudovania dočasného štrkového chodníka. Je preto potrebné pred začiatkom realizácie dočasného štrkového chodníka geodeticky vytýčiť predmetný pozemok a nezrealizovať na ňom dočasný chodník.

Počas druhej etapy bude vybudovaný úsek pozdĺž Mikovíniho ulice a dobudovaný bude úsek od ulice Orechová po ulicu Hraničnú. Počas výstavby úseku od Orechovej po Hraničnú chodci a cyklisti použijú ako obchádzku iné verejne prístupné komunikácie v m. č. Modranka.

Cudzie osoby musia byť informačnými tabuľami upozornené na stavebné práce.

V rámci PD je vypracovaný POV, ale uchádzač môže predložiť svoj návrh plánu organizácie výstavby s podrobným riešením postupov výstavby vrátane zariadenia staveniska a tento musí byť odkonzultovaný a odsúhlasený objednávatelom a projektantom ešte pred realizáciou diela. Zhotoviteľ zvolí postup prác tak, aby umožnili bezpečný pozdĺžny pohyb chodcov.

Podrobnejšie, viď projektová dokumentácia.

## **Osobitné požiadavky na plnenie predmetu zákazky:**

Súčasťou zákazky budú:

- Geodetické zameranie a vytýčenie stavby, porealizačné zameranie, projekt skutočného vyhotovenia a geometrický plán (4x), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom, v rámci porealizačného zamerania stavby požadujeme zamerať napr. objekty, trasy chodníkov a prípojky inžinierskych sietí, vrátane šácht, stožiarov, skriniek, komunikácií, spevnených plôch, zelene (stromy, trávnik) a terénnych úprav a pod. (v tlačenej forme a na elektronickom nosiči 4 vyhotovenia).
- Prípadné kontrolné geodetické merania počas výstavby diela.
- Vytýčenie inžinierskych sietí jednotlivými správcami pred realizáciou a aj počas realizácie stavby. Zemné práce v ochranných pásmach inžinierskych sietí sa musia vykonávať so zvýšenou opatrnosťou, ručným odkopom.

- Vypracovanie plánu užívania verejnej práce so zohľadnením všetkých okolností na bezporuchové užívanie diela (manuál užívania stavby).
- Náklady na činnosti v rámci plánu organizácie výstavby - vrátane opatrení potrebných na zabezpečenie bezpečnosti verejnosti. V rámci PD je vypracovaný POV, ale uchádzač môže predložiť svoj vlastný návrh plánu organizácie výstavby s podrobným riešením postupov výstavby vrátane zariadenia staveniska. Tento musí byť odkonzultovaný a odsúhlasený objednávatelom a projektantom ešte pred začiatkom realizácie stavby. Aktualizovaný POV víťazným uchádzačom bude predložený objednávatelovi ku dňu odovzdania a prevzatia staveniska zhotoviteľovi stavby.
- Náklady na všetky ostatné súvisiace práce a dodávky, vyplývajúce z PD a všeobecných technologických predpisov a postupov.
- Vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- Výkon koordinátora projektovej dokumentácie a výkon koordinátora bezpečnosti stavby v zmysle Nariadenia vlády Slovenskej republiky o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko č. 396/2006 Z. z. Mená certifikovaných koordinátorov projektov a bezpečnosti práce dodá víťazný uchádzač ku dňu podpisu ZoD. Plán bezpečnosti práce vypracuje víťazným uchádzačom nominovaný koordinátor bezpečnosti práce a predloží ho objednávatelovi do 5 pracovných dní odo dňa účinnosti zmluvy o dielo.
- Vypracovanie kontrolného a skúšobného plánu stavby, bude vypracovaný víťazným uchádzačom a odsúhlasený na začiatku plnenia projektantom a investorom, podľa ktorého sa budú vykonávať kontroly diela počas jeho realizácie. Tento predloží na schválenie do 5 pracovných dní od odovzdania a prevzatia staveniska.
- Prípadne potrebné dielenské výkresy počas realizácie stavby.
- Náklady spojené s revíziou všetkých inštalácií.
- Náklady na zákonný poplatok obci za uloženie stavebného odpadu, resp. zeminy.

Práce v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa a v zmysle projektovej dokumentácie, ktorá je súčasťou týchto súťažných podkladov, musia byť realizované v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v platnom znení, zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie, zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. Ďalej je nutné sa riadiť nariadením vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v platnom znení, nariadením vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení. Nutné je dodržať i vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v platnom znení, vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v platnom znení, a taktiež ustanovenia zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení.

**Špecifické požiadavky na zhotoviteľa:**

Počas realizácie stavby musia byť vytvorené bezpečné koridory pre peších s plynulým spevneným povrchom vrátane premostení výkopov s označením a zabezpečením v zmysle BOZP, dočasné osvetlenie staveniska /ak si to stavebné práce a priestor vyžadujú/ a pod. Tieto práce a činnosti budú zahrnuté do ceny diela.

Dlažbu bude potrebné zarezávať vodnou pílou na odľahlom mieste staveniska, t. j. ďalej od koridorov určených pre prechod chodcov.

Je potrebné dodržiavať požiadavky a usmernenia správcov sietí a dotknutých orgánov štátnej správy, ktoré vyplývajú z ich vyjadrení v rámci stavebného konania.

**Predpokladaná doba realizácie prác: 5 mesiacov od začatia prác**

Obsah opisu predmetu zákazky je podrobne definovaný v projektovej dokumentácii a rozpočte/ výkaze výmer.

**Poznámka:**

V prípade, že verejný obstarávateľ požaduje dodať v rámci opisu predmetu zákazky / predložených dokumentov konkrétny výrobok, výrobný postup, značku, patent, typ, alebo odkazuje na konkrétnu krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, uchádzač je v súlade s § 42 zákona o verejnom obstarávaní oprávnený predložiť ponuku aj na technický a funkčný ekvivalent.

Za technický a funkčný ekvivalent sa považuje taká ponuka (riešenie), ktorá spĺňa úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je obstarávaný predmet zákazky určený (viď rozhodnutie Rady Úradu pre verejné obstarávanie č. 503-9000/2014-KR/5 zo dňa 03.03.2014).

V prípade, že verejný obstarávateľ požaduje dodať v rámci opisu predmetu zákazky / predložených dokumentov konkrétny výrobok, výrobný postup, značku, patent, typ, alebo odkazuje na konkrétnu krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ vyžaduje, aby uchádzač už vo svojej ponuke predložil dôkaz o ekvivalentnosti ním navrhovanej ponuky (riešenia) s predmetom zákazky definovaným v rámci opisu predmetu zákazky (viď rozsudok SD EÚ vo veci C-14/17 z 12. júla 2018).

Za technický a funkčný ekvivalent sa nepovažuje najmä taká ponuka (riešenie), s ktorého prijatím / plnením by boli spojené ďalšie vyvolané neprimerané náklady na strane verejného obstarávateľa.

Odberateľ: Mesto Trnava

Projektant:

Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487 Trnava

JKSO :

Dátum: 14.3.2024

Stavba : Chodník a cyklochodník Zelenečská - Hraničná popri Trnávke, Trnava

Objekt : SO 01 Cestička pre chodcov a cyklistov

| Por. číslo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                  | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Spolu    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------|
| <b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| <b>0 - ZAKLADANIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 000      | 0001        | Vedľajšie rozpočtové náklady                                           | 1,000           | ks             | 1 500,00        | 1 500,00 |
| <p>Zriadenie a odstránenie dočasných plôch, zriadenie a odstránenie ochrany výkopov, zriadenie a odstránenie dočasných premostení</p> <p>pre peších a vozidlá, ochrana jestvujúcich inžinierskych sietí pri výkopových prácach (neuvedených v položkách), cena za</p> <p>zapožičanie, zriadenie a odstránenie prenosného dopravného značenia, zriadenie a odstránenie zariadenia staveniska a skládok</p> <p>materiálu, ochranné zariadenia a opatrenia proti prašnosti, vibráciám a hluku, náklady na vytýčenie inžinierskych sietí,</p> <p>poistenie stavby v rozsahu zmluvných podmienok, dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby - 4 paré, porealizačné zameranie</p> <p>stavby oprávneným geodetom</p> |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| <b>0 - ZAKLADANIE spolu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| <b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 221      | 113107112   | Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm        | 1 722,000       | m2             | 0,51            | 878,22   |
| B4+B5+B6+B7 = 1722,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 221      | 113107113   | Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm        | 8,750           | m2             | 1,24            | 10,85    |
| B2+B3 = 8,750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 221      | 113107131   | Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm        | 1 730,750       | m2             | 1,12            | 1 938,44 |
| B2+B3+B4+B5+B6 = 1730,750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| čerpanie položky odsúhlasí stavebný dozor na základe skutočnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 221      | 113107142   | Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 10 cm              | 8,750           | m2             | 11,73           | 102,64   |
| B2 = 8,750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 221      | 113107242   | Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. 50-100 mm, nad 200 m2 | 1 722,000       | m2             | 4,25            | 7 318,50 |
| B4 = 1722,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 272      | 113202111   | Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých                         | 18,000          | m              | 7,09            | 127,62   |
| B8 = 18,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 272      | 113204111   | Vytrhanie obrubníkov záhonových                                        | 29,000          | m              | 5,21            | 151,09   |
| B9 = 29,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 001      | 120001101   | Príplatok za sťaženie vykopávku v blízkosti podzem. vedenia            | 291,300         | m3             | 7,40            | 2 155,62 |
| F37*0,3 = 291,300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 272      | 121101103   | Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m                            | 321,000         | m3             | 5,10            | 1 637,10 |
| F36*0,2 = 321,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 001      | 122101402   | Výkopy v zemníku na suchu v horn. tr. 1-2 nad 100 do 1 000 m3          | 1 457,700       | m3             | 1,25            | 1 822,13 |
| "zahumusovanie" F39*0,2 = 486,700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| "zemná krajnica" F40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| F37 = 971,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| zemina spätné zahumusovanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 001      | 122202202   | Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3                  | 971,000         | m3             | 7,62            | 7 399,02 |
| F37 = 971,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| staveniskový presun bude vykonávaný malou mechanizáciou, s ohľadom na stiesnené pomery a malú únosnosť podložia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 272      | 162301102   | Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4                 | 1 778,700       | m3             | 4,61            | 8 199,81 |
| "zahumusovanie" F39*0,2 = 486,700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| "zemná krajnica" F40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |
| "odhumusovanie" F36*0,2 = 321,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |             |                                                                        |                 |                |                 |          |

| Por. číslo             | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                                                                                                                                                                  | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Spolu     |
|------------------------|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|
|                        |          |             | F37 = 971,000<br>dovoz zeminy na spätné zahumusovanie zo zemníka<br>vzdialenosť zemníka je uvažovaná do vzdialenosti 1 km<br>presun bude vykonávaný malou mechanizáciou, s ohľadom na stiesnené pomery a malú únosnosť podlažia                                        |                 |                |                 |           |
| 14                     | 272      | 162701105   | Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4<br>"výkop"F37 = 971,000<br>"drenáž"F20*0,4*0,4<br>"prípisky"F22*0,8*0,95<br>"zahumusovanie"-F39*0,2 = -486,700<br>"zemná krajnica"-F40<br>"odhumusovanie"F36*0,2 = 321,000<br>.<br>vrátane zloženia na skládke | 805,300 m3      |                | 7,16            | 5 765,95  |
| 15                     | 272      | 167101101   | Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4<br>"zahumusovanie"F39*0,2 = 486,700<br>"zemná krajnica"F40<br>F37 = 971,000                                                                                                                                               | 1 457,700 m3    |                | 0,97            | 1 413,97  |
| 16                     | 001      | 171101111   | Násypy zhut. z hornín nesúdržných sypkých v aktiv. zóne<br>F38 = 228,500<br>vrátane materiálu, dopravy, zrovnania, hutnenia a vlhčenia<br>staveniskový presun bude vykonávaný malou mechanizáciou, s ohľadom na stiesnené pomery a malú únosnosť podlažia              | 228,500 m3      |                | 17,40           | 3 975,90  |
| 17                     | 231      | 171203111   | Uloženie výkopku v rovine<br>"odhumusovanie"F36*0,2 = 321,000<br>F37 = 971,000                                                                                                                                                                                         | 1 292,000 m3    |                | 1,09            | 1 408,28  |
| 18                     | 272      | 181101102   | Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením<br>F1+F2+F3+F4+F6+F7+F8+F9+F10+F11+F12*0,6+F14*0,4+F15*0,3 = 4334,000<br>F16*0,25+F17*0,25+F18*0,4+F19*1,25+F22*0,6+F33*0,8<br>.                                                                                  | 4 334,000 m2    |                | 1,26            | 5 460,84  |
| 19                     | 001      | 181301103   | Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm<br>F39 = 2433,500                                                                                                                                                                                            | 2 433,500 m2    |                | 1,59            | 3 869,27  |
| 1 - ZEMNE PRÁCE spolu: |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                |                 |           |
| 5 - KOMUNIKÁCIE        |          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                |                 |           |
| 20                     | 221      | 561252211   | Podklad zo zeminy nakup. stab. cem. S1 sprac. v mieš. centre hr. 150 mm<br>F7 = 3454,000<br>CBGM C5/6<br>staveniskový presun bude vykonávaný malou mechanizáciou, s ohľadom na stiesnené pomery a malú únosnosť podlažia                                               | 3 454,000 m2    |                | 12,90           | 44 556,60 |
| 21                     | 221      | 561471117   | Zlepšenie podlažia na akúkoľvek hrúbku<br>F50 = 3454,000<br>zlepšenie podlažia výmenou na hr. 0,3m<br>cena za nákup, dovoz a spracovanie materiálu                                                                                                                     | 3 454,000 m2    |                | 3,89            | 13 436,06 |
| 22                     | 221      | 564831111   | Podklad zo štrkodrt hr. 100 mm<br>"podklad pod obrubník"F15*0,35+(F12+F13+F14+F45)*0,7 = 1535,100<br>staveniskový presun bude vykonávaný malou mechanizáciou, s ohľadom na stiesnené pomery a malú únosnosť podlažia                                                   | 1 535,100 m2    |                | 3,42            | 5 250,04  |
| 23                     | 221      | 564851111   | Podklad zo štrkodrt hr. 150 mm<br>F7 = 3454,000<br>ŠD 0/63<br>staveniskový presun bude vykonávaný malou mechanizáciou, s ohľadom na stiesnené pomery a malú únosnosť podlažia                                                                                          | 3 454,000 m2    |                | 5,14            | 17 753,56 |
| 24                     | 221      | 569231111   | Spevnenie krajnic alebo komunik. kamenivom ťaž. alebo štrkopieskom hr. 100 mm<br>F41*(0,5+0,5) = 1038,180<br>staveniskový presun bude vykonávaný malou mechanizáciou, s ohľadom na stiesnené pomery a malú únosnosť podlažia                                           | 1 038,180 m2    |                | 4,27            | 4 433,03  |

| Por. číslo                             | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                                                                                                                             | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Spolu     |
|----------------------------------------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------|
| 25                                     | 221      | 573211111   | Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2<br>$2 \cdot F7 + 2 \cdot F1 + 2 \cdot F2 = 6908,000$<br>staveniskový presun bude vykonávaný malou mechanizáciou, s ohľadom na stiesnené pomery a malú únosnosť podlažia | 6 908,000       | m2             | 0,38            | 2 625,04  |
| 26                                     | 221      | 577133211   | Asfaltový betón AC 8 (ABJ II) hr. 40 mm, š. do 3 m<br>$F7 = 3454,000$<br>staveniskový presun bude vykonávaný malou mechanizáciou, s ohľadom na stiesnené pomery a malú únosnosť podlažia                                          | 3 454,000       | m2             | 10,97           | 37 890,38 |
| 27                                     | 221      | 577155212   | Asfaltový betón AC 16 (ABH II) vrstva ložná hr. 60 mm, š. do 3 m<br>$F7 = 3454,000$<br>staveniskový presun bude vykonávaný malou mechanizáciou, s ohľadom na stiesnené pomery a malú únosnosť podlažia                            | 3 454,000       | m2             | 14,13           | 48 805,02 |
| 28                                     | MAT      | VM-0009     | Obrubník cestný<br>$F12 \cdot 1,03 = 14,420$                                                                                                                                                                                      | 14,420          | kus            | 4,36            | 62,87     |
| 29                                     | MAT      | VZ-0004     | Dopravná značka skupiny 200, vel.1, RA1<br>$Z2 = 9,000$                                                                                                                                                                           | 9,000           | kus            | 84,15           | 757,35    |
| <b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu:</b>          |          |             |                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                |                 |           |
| <b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b> |          |             |                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                |                 |           |
| 30                                     | 221      | 912111116   | Montáž pozinkového stĺpika pevného s kotviacou doskou<br>$F56 = 3,000$<br>kompletná dodávka a montáž<br>vrátane základovej pätky, predvrtania otvorov, skrutiek a chemickej kotvy                                                 | 3,000           | kus            | 79,93           | 239,79    |
| 31                                     | MAT      | VM-0049     | Ochranný stĺpik sklopný, na zámok - cyklozábrana<br>$F57 = 4,000$<br>kompletná dodávka a montáž<br>vrátane základovej pätky, predvrtania otvorov, skrutiek a chemickej kotvy                                                      | 4,000           | kus            | 289,94          | 1 159,76  |
| 32                                     | 221      | 914001111   | Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty<br>$Z2+Z3+Z4+Z5+Z6+Z7+Z8+Z9 = 9,000$<br>vrátane zemných prác, obetónovania, montážneho materiálu a dopravy                                                | 9,000           | kus            | 32,16           | 289,44    |
| 33                                     | MAT      | 404459600   | Stĺpik Fe 60/3 s povrchovou úpravou<br>$Z10 \cdot 4,0 = 16,000$<br>vrátane zemných prác, obetónovania, montážneho materiálu a dopravy                                                                                             | 16,000          | m              | 34,88           | 558,08    |
| 34                                     | 221      | 915311112   | Predformátované vodorovné dopravné značenie, dopravné značky do 2 m2<br>$Z18 = 2,000$                                                                                                                                             | 2,000           | kus            | 39,24           | 78,48     |
| 35                                     | 221      | 915711111   | Vodorovné značenie krytov, deliace čiar š. 12 cm<br>$Z12 = 141,000$                                                                                                                                                               | 141,000         | m              | 1,21            | 170,61    |
| 36                                     | 221      | 915719111   | Príplatok za reflexnú úpravu balotínovú, deliace čiar š. 12 cm<br>$Z12 = 141,000$                                                                                                                                                 | 141,000         | m              | 1,09            | 153,69    |
| 37                                     | 221      | 915791111   | Predznač. pre vodor. znač., del. čiar, pásiky<br>$Z12+Z13+Z14 = 141,000$                                                                                                                                                          | 141,000         | m              | 0,12            | 16,92     |
| 38                                     | 221      | 917862111   | Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu<br>$F12+F14 = 2193,000$                                                                                                                               | 2 193,000       | m              | 14,17           | 31 074,81 |
| 39                                     | MAT      | VM-0017     | Krajník cestný 100x10x20<br>$F14 \cdot 1,03 = 2244,370$                                                                                                                                                                           | 2 244,370       | kus            | 4,09            | 9 179,47  |
| 40                                     | 221      | 918101112   | Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 16/20<br>$F45 \cdot 0,2,$<br>$(F12+F13+F14+F15) \cdot 0,03 = 65,790$<br>$(F26+F27) \cdot 0,5 \cdot 0,12$                                                                     | 65,790          | m3             | 32,50           | 2 138,18  |
| 41                                     | 272      | 919731123   | Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu živичného hr. 100-200 mm<br>$B10 = 26,500$                                                                                                                                         | 26,500          | m              | 23,15           | 613,48    |
| 42                                     | 272      | 919735112   | Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm<br>$2 \cdot B10 = 53,000$                                                                                                                                         | 53,000          | m              | 2,70            | 143,10    |
| 43                                     | 221      | 919738105   | Tesnenie škár zálievkou za studena š. do 50 mm,<br>$F47 = 20,500$                                                                                                                                                                 | 20,500          | m              | 6,52            | 133,66    |

| Por. číslo                             | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                                                                                                           | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Spolu      |
|----------------------------------------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|
| 44                                     | 221      | 979084216   | Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km                                                                                                                                                                 | 1 124,110       | t              | 2,92            | 3 282,40   |
| 45                                     | 221      | 979084219   | Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km<br>odvozná vzdialenosť na skládku Zavar - 9 km                                                                                                            | 1 124,110       | t              | 0,56            | 629,50     |
| 46                                     | 013      | 979131410   | Poplatok za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád. - z demol. vozoviek "O"-ost.odpad                                                                                                                          | 1 124,110       | t              | 4,50            | 5 058,50   |
| 47                                     | 272      | 979131415   | Poplatok za uloženie vykopanej zeminy<br>"výkop"F37 = 971,000<br>"drenáž"F20*0,4*0,4<br>"prípoky"F22*0,8*0,95<br>"zahumusovanie"-F39*0,2 = -486,700<br>"zemná krajnica"-F40<br>"odhumusovanie"F36*0,2 = 321,000 | 805,300         | m3             | 12,55           | 10 106,52  |
| 48                                     | 221      | 998225111   | Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živičný                                                                                                                                               | 3 018,109       | t              | 0,25            | 754,53     |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: |          |             |                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |            |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:             |          |             |                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 |            |
| Rozpočet celkom:                       |          |             |                                                                                                                                                                                                                 |                 |                |                 | 296 486,12 |

Odberteľ: Mesto Trnava

Projektant:

Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487 Trnava

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 14.3.2024

Stavba : Chodník a cyklochodník Zelenečská - Hraničná popri Trnávke, Trnava

Objekt : SO 02 Sadové úpravy

| Por. číslo                                    | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                     | Množstvo výmera | Memá jednotka | Jednotková cena | Spolu            |
|-----------------------------------------------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|
| <b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>                    |          |             |                                                                                                           |                 |               |                 |                  |
| <b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>                        |          |             |                                                                                                           |                 |               |                 |                  |
| 1                                             | 231      | 111105111   | Odstránenie stariny v rovine s odvozom do 10 km<br>(1298+839+297) = 2434,000                              | 2 434,000       | m2            | 0,85            | 2 068,90         |
| 2                                             | MAT      | 005724000   | Zmes trávna parková sídlisková<br>(839+297)*3/100 = 34,080                                                | 34,080          | kg            | 6,50            | 221,52           |
| 3                                             | MAT      | 005724200   | Zmes trávna lúčny trávnik<br>1298*2,7/100 = 35,046                                                        | 35,046          | kg            | 22,00           | 771,01           |
| 4                                             | 231      | 111203111   | Odstránenie pňov odfrézovaním                                                                             | 10,000          | ks            | 40,00           | 400,00           |
| 5                                             | 231      | 112201114   | Odstránenie pňov v rovine priemer 0,4-0,5 m                                                               | 4,000           | kus           | 20,00           | 80,00            |
| 6                                             | 231      | 112201115   | Odstránenie pňov v rovine priemer 0,5-0,6 m                                                               | 5,000           | kus           | 30,00           | 150,00           |
| 7                                             | 231      | 112201116   | Odstránenie pňov v rovine priemer 0,6-0,7 m                                                               | 1,000           | kus           | 40,00           | 40,00            |
| 8                                             | 001      | 162301423   | Vodorovné premiestnenie do 5 km pňov do 70 cm<br>vrátane naloženia                                        | 10,000          | kus           | 4,85            | 48,50            |
| 9                                             | 001      | 174201203   | Zásyp jám po vyťažení pňa o priemere do 70 cm                                                             | 10,000          | kus           | 6,99            | 69,90            |
| 10                                            | 272      | 180401211   | Založenie lúčneho trávniká výsevom v rovine                                                               | 1 298,000       | m2            | 0,29            | 376,42           |
| 11                                            | 272      | 180402111   | Založenie parkového trávniká výsevom v rovine<br>839+297 = 1136,000                                       | 1 136,000       | m2            | 0,29            | 329,44           |
| 12                                            | 231      | 182001112   | Plošná úprava terénu, nerovnosti do +/-100 mm vo svahu 1:5-1:2<br>1298+839+297 = 2434,000                 | 2 434,000       | m2            | 1,19            | 2 896,46         |
| 13                                            | 231      | 183403114   | Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine<br>1298+839+297 = 2434,000                                       | 2 434,000       | m2            | 0,99            | 2 409,66         |
| 14                                            | 231      | 183403151   | Obrobenie pôdy spúšťaním v rovine<br>1298+839+297 = 2434,000                                              | 2 434,000       | m2            | 0,49            | 1 192,66         |
| 15                                            | 231      | 183403153   | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine<br>2*(1298+839+297) = 4868,000                                           | 4 868,000       | m2            | 0,19            | 924,92           |
| 16                                            | 231      | 183403161   | Obrobenie pôdy valcovaním v rovine<br>2*(1298+839+297) = 4868,000                                         | 4 868,000       | m2            | 0,04            | 194,72           |
| 17                                            | 231      | 184802111   | Chem. odburinenie pôdy pred založením kultúry postrekom naširoko v rovine<br>(1298+839+297) = 2434,000    | 2 434,000       | m2            | 0,19            | 462,46           |
| 18                                            | 231      | 184802611   | Chem. odburinenie po založení kultúry postrekom naširoko v rovine<br>(1298+839+297) = 2434,000            | 2 434,000       | m2            | 0,19            | 462,46           |
| 19                                            | 231      | 185803111   | Ošetrovanie trávniká v rovine<br>(1298+839+297) = 2434,000<br>vrátane zálievky po prvom kosení            | 2 434,000       | m2            | 0,29            | 705,86           |
| <b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu:</b>                 |          |             |                                                                                                           |                 |               |                 |                  |
| <b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>        |          |             |                                                                                                           |                 |               |                 |                  |
| 20                                            | 013      | 979131413   | Poplatok za ulož. a znešk. stav. odp. na urč. sklád.-hlušina a kamenivo "O"-ost.odpad<br>10*0,250 = 2,500 | 2,500           | t             | 30,00           | 75,00            |
| 21                                            | 221      | 998225111   | Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živý                                            | 0,069           | t             | 640,00          | 44,16            |
| <b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:</b> |          |             |                                                                                                           |                 |               |                 |                  |
| <b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:</b>             |          |             |                                                                                                           |                 |               |                 |                  |
| <b>Rozpočet celkom:</b>                       |          |             |                                                                                                           |                 |               |                 | <b>13 924,05</b> |

**Chodník a cyklochodník Zelenečská - Hraničná popri Trnávke**

SO 03 Verejné osvetlenie

SO 03.1 Úsek od ul. Mikovíniho po ul. Hraničná

Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487 Trnava

**Rozpočet**

|  | Číslo položky<br>cenníka | Skrátený popis                                   | M.j | Množstvo | Jednotková<br>cena | Náklady<br>dodávka | Náklady montáž   |   |
|--|--------------------------|--------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|--------------------|------------------|---|
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          | <b>Rekapitulácia</b>                             |     |          |                    |                    |                  |   |
|  | 921-M                    | A/ Montáž a dodávka materiálu                    | €   |          |                    |                    | 11 636,07        | 0 |
|  | 946-M                    | B/Zemné práce                                    | €   |          |                    |                    | 8 470,49         |   |
|  |                          | <b>ZRN montáž spolu</b>                          |     |          |                    |                    | <b>20 106,56</b> |   |
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          | Ceny sú bez DPH                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          | Cena je informatívna, bude upresnená dodávateľom |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |
|  |                          |                                                  |     |          |                    |                    |                  |   |

0

0

# Chodník a cyklochodník Zelenečská- Hraničná popri Trnávke

SO 03 Verejné osvetlenie

SO 03.1 Úsek od ul. Mikovíniho po ul. Hraničná

Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487 Trnava

## Rozpočet

|    | Číslo položky<br>cenníka | Skrátený popis                                                | M.j  | Množstvo | Jednotko<br>vá cena<br>montáž v<br>€ | Montáž<br>spolu | Jednotková<br>cena<br>materiál v € | Materiál<br>spolu |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------------------|------|----------|--------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|
|    |                          |                                                               |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    | <b>921-M</b>             | <b>Osvetlenie cyklochodníka popri Trnávke</b>                 |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    | <b>210</b>               | <b>A/ Montáž a dodávka materiálu</b>                          |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
| 1  | 010006-P                 | Rúrka FXKVR63-materiál                                        | m    | 400      |                                      |                 | 0,78                               | 312,00            |
| 2  | 810014                   | Kábel CYKY-J/ 4x10 <sup>2</sup> v.ul.                         | m    | 138      | 1,20                                 | 165,60          | 5,00                               | 690,00            |
| 3  | 810042                   | Kábel CYKY-J/ 3x1,5 <sup>2</sup>                              | m    | 35       | 0,64                                 | 22,40           | 0,61                               | 21,35             |
| 4  | 100101                   | Ukončenie vodičov do 16mm <sup>2</sup>                        | ks   | 74       | 2,85                                 | 210,90          | 0,00                               | 0,00              |
| 5  | 101154                   | Koncovka Raychem do 4x25 <sup>2</sup> vonkaj.                 | ks   | 12       | 5,89                                 | 70,68           | 2,70                               | 32,40             |
| 6  | 204012                   | Osvetľovací stožiar obojstr. žiarovozinkovaný                 |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    |                          | 76/60/6 K12 ,v=6m                                             | ks   | 1        | 95,41                                | 95,41           | 398,49                             | 398,49            |
| 7  | 204201                   | Elektrovýzbroj 2072 1xE27-1 okruh.                            | ks   | 5        | 29,57                                | 147,85          | 35,97                              | 179,85            |
| 8  | 202020                   | Osvetľovacie teleso LED-                                      |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    |                          | P1.0a, 2000 lm, EG Plus, 28,0W                                |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    |                          | IP65,3000K, tr.l.                                             | ks   | 1        | 34,24                                | 34,24           | 707,21                             | 707,21            |
| 9  | 220022                   | Drát FeZn Ø10mm                                               | m    | 20       | 1,96                                 | 39,20           | 2,65                               | 53,00             |
| 10 | 220021                   | Pások FeZn 30/4mm                                             | m    | 120      | 2,71                                 | 325,20          | 2,08                               | 249,60            |
| 11 | 220361                   | Zemniaca tyč ZT                                               | ks   | 4        | 37,21                                | 148,84          | 16,35                              | 65,40             |
| 12 | 220302                   | Svorka k zemniacej tyči SJ02                                  | ks   | 8        | 3,85                                 | 30,80           | 1,93                               | 15,44             |
| 13 | 220302                   | Svorka SP1                                                    | ks   | 5        | 3,85                                 | 19,25           | 0,86                               | 4,30              |
| 14 | 220301                   | Svorka SR03                                                   | ks   | 15       | 2,70                                 | 40,50           | 1,26                               | 18,90             |
| 15 | P                        | Ochranný protikorozy náter                                    | ks   | 15       | 2,03                                 | 30,45           | 0,75                               | 11,25             |
| 16 | P                        | Očíslovanie stožiarov VO                                      | ks   | 5        | 1,07                                 | 5,35            | 5,35                               | 26,75             |
|    |                          |                                                               |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    | Číslo položky<br>cenníka | Skrátený popis                                                | M.j  | Množstvo | Jednotko<br>vá cena<br>montáž v<br>€ | Montáž<br>spolu | Jednotková<br>cena<br>materiál v € | Materiál<br>spolu |
|    |                          |                                                               |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
| 17 | 100251                   | Samozmršťovacia záklopka do 4x10                              | ks   | 10       | 5,89                                 | 58,90           | 2,7                                | 27,00             |
| 18 | 950202                   | Vtiahnutie kábla do chráničky                                 | m    | 138      | 0,21                                 | 28,98           |                                    |                   |
| 19 | 021011                   | Zhotovenie kruhových otvorov do P16-21                        | ks   | 15       | 4,18                                 | 62,70           |                                    |                   |
| 20 | 021012                   | Zhotovenie kruhových otvorov do P29                           | ks   | 0        |                                      |                 |                                    |                   |
| 21 | 010353                   | Krabicová rozvodka 6454-30 do 10mm <sup>2</sup>               | ks   | 0        |                                      |                 |                                    |                   |
| 22 | 100351                   | Upchávka P16                                                  | ks   | 15       | 9,65                                 | 144,75          | 0,57                               | 8,55              |
| 23 | 100352                   | Upchávka P29                                                  | ks   | 0        |                                      |                 |                                    |                   |
| 24 | P                        | Revízná šachta plastová 315/160 priebežná+montáž              | ks   | 5        | 23,54                                | 117,70          | 128,40                             | 642,00            |
| 25 | P                        | Chránička FXKVR63-uloženie                                    | m    | 400      | 1,77                                 | 708,00          |                                    |                   |
| 26 | P                        | Demodulátor LumiNODE SDM-110, IP65 do osvetľovacieho          |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    |                          | stožiaru pre driver v svetidle 0-10V/ SEAK/                   | ks   | 5        | 6,63                                 | 33,15           | 65,63                              | 328,15            |
| 27 | P                        | Detektor pohybu pre vonkajšie prostredie LC-plus 280 -        |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    |                          | strieborný, 280°, dosah 9, 17,8m/B.E.G./                      | ks   | 10       | 23,54                                | 235,40          | 65,14                              | 651,40            |
| 28 | P                        | Odrušovací člen                                               | ks   | 5        | 1,50                                 | 7,50            | 14,45                              | 72,25             |
| 29 | P                        | Nastavenie senzorov                                           | ks   | 10       | 23,54                                | 235,40          | 0,00                               | 0,00              |
|    |                          |                                                               |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    | Číslo položky<br>cenníka | Skrátený popis                                                | M.j  | Množstvo | Jednotko<br>vá cena<br>montáž v<br>€ | Montáž<br>spolu | Jednotková<br>cena<br>materiál v € | Materiál<br>spolu |
|    |                          |                                                               |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
| 30 | Mat.                     | Redukcia 76/60 I                                              | ks   | 5        | 7,7                                  | 38,5            | 76,75                              | 383,75            |
|    |                          | Montáž exist. osvet. stožiaru STK 76/60/3K12, výška 6m - 4 ks | ks   | 4        | 95,41                                | 381,64          |                                    |                   |
|    |                          | Montáž exist. Osvet. telies Osvetľovacie teleso LED-P1.0a, 20 | ks   | 4        | 34,24                                | 136,96          |                                    |                   |
|    |                          | <b>ZRN montáž spolu</b>                                       |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    |                          |                                                               |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    |                          |                                                               |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
| 31 | HZS                      | Vypracovanie prvej odbornej prehliadky a skúšky               | hod. | 20       | 25,68                                | 513,60          |                                    |                   |
| 32 | HZS                      | Sprevádzanie el. tech. špecialistu                            | hod. | 4        | 23,54                                | 94,16           |                                    |                   |
| 33 | HZS                      | Kompletizačná činnosť dodávateľa                              | hod. | 24       | 23,54                                | 564,96          |                                    |                   |
| 34 | P                        | Geodetické zameranie kábla                                    | km   | 1        | 1027,20                              | 1027,20         |                                    |                   |
| 35 |                          | Vytýčenie exist. inž. sietí a odborný dozor                   | hod. | 16       | 23,54                                | 376,64          |                                    |                   |
| 36 |                          | Demontáž exist. osvet. stožiarov, osvetl. telies, 4ks         | hod. | 12       | 34,24                                | 410,88          |                                    |                   |

|    |     |                                                                 |      |   |       |                 |                  |                 |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------|------|---|-------|-----------------|------------------|-----------------|
| 37 | HZS | Demontáž kábla v exist. osvetl. stožiar                         | hod. | 3 | 23,54 | 70,62           |                  |                 |
|    |     | Demontáž exist. osvet. stožiarov, osvetl. telesa, 1ks s odvozom | hod. | 3 | 34,24 | 102,72          |                  |                 |
|    |     | <b>ZRN montáž celkom</b>                                        |      |   |       | <b>6 737,03</b> |                  |                 |
|    |     |                                                                 |      |   |       |                 |                  |                 |
|    |     | <b>Dodávka materiálu spolu</b>                                  |      |   |       |                 |                  | <b>4 899,04</b> |
|    |     |                                                                 |      |   |       |                 |                  |                 |
|    |     | <b>Dodávka celkom</b>                                           |      |   |       |                 |                  | <b>4 899,04</b> |
|    |     | <b>ZRN montáž a dodávka celkom</b>                              |      |   |       |                 | <b>11 636,07</b> |                 |

|            | Číslo položky cenníka | Skrátený popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M.j            | Množstvo | Jednotková cena montáž v € | Montáž spolu    | Jednotková cena materiál v € | Materiál spolu |
|------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------------------|-----------------|------------------------------|----------------|
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                            |                 |                              |                |
|            | <b>946-M</b>          | <b>Zemné práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |                            |                 |                              |                |
|            | <b>460</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                            |                 |                              |                |
| 1          | 50703                 | Vykopanie jamy pre osv. stožiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 3        | 68,70                      | 206,10          |                              |                |
| 2          | 80001                 | Betónový základ pre stožiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 3        | 140,33                     | 420,99          |                              |                |
| 3          | 200263                | Vykopanie ryhy 50/80cm, tr.3 v obsad. trase, k=1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m              | 130      | 7,12                       | 925,60          |                              |                |
| 4          | 420372                | Zhotovenie lôžka z piesku hr. 10cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m              | 130      | 6,10                       | 793,00          |                              |                |
| 5          | Mat.                  | Betónová zmes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 3        | 124,12                     | 372,36          |                              |                |
| 6          | Mat.                  | Piesok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 10,5     | 38,95                      | 408,98          |                              |                |
| 7          | 420501                | Zaistenie káblov vo výkope                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks             | 1        | 21,40                      | 21,40           |                              |                |
| 8          | 560163                | Zasypanie ryhy 50/80cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 130      | 9,15                       | 1 189,50        |                              |                |
| 9          | 490012                | Výstražná fólia š.33cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 130      | 0,86                       | 111,80          |                              |                |
| 10         | 30006                 | Zhutnenie zeminy po vrstvách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 195      | 0,34                       | 66,30           |                              |                |
| 11         | 510003                | Rúra Ø200mm - betónová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 8        | 37,49                      | 299,92          |                              |                |
| 12         | 600001                | Odvoz zeminy na skládku do 10 km s naložením a zložením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 82       | 10,94                      | 897,08          |                              |                |
| 13         | P                     | Priečna sonda+ zasypanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks             | 2        | 160,50                     | 321,00          |                              |                |
| 14         | mat.                  | Štrkopiesok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 52       | 29,43                      | 1 530,36        |                              |                |
| 15         | 979131410             | Poplatok za uloženie stavebnej sute - ostatný odpad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t              | 88,4     | 10,25                      | 906,10          |                              |                |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                            |                 |                              |                |
|            |                       | <b>Zemné práce spolu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |          |                            | <b>8 470,49</b> |                              |                |
|            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |                            |                 |                              |                |
| Poznámka : |                       | Obchodné názvy, uvedené vo výkaze výmer a PD, sú použité pre účely projektovaného návrhu a výpočtu osvetlenia, s danými technickými parametrami. Pri realizácii je možné použiť ekvivalentné výrobky iných výrobcov, pri dodržaní minimálnych technických parametrov, použitých v PD. Pri použití iných výrobkov, ako uvedených v PD, je potrebné dodržanie predpísaných hodnôt z PD preukázať opätovným výpočtom osvetlenia. Náklady na výpočet musia byť súčasťou ponukovej ceny. |                |          |                            |                 |                              |                |

SO03 Verejné osvetlenie  
SO03.2 Úsek ul. Mikovíniho

## Rozpočet

[illegible]

0 0

# Chodník a cyklochodník Zelenečská- Hraničná popri Trnávke

SO03 Verejné osvetlenie  
SO03.2 Úsek ul. Mikovíniho

Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487 Trnava

## Rozpočet

|    | Číslo položky<br>cenníka | Skrátený popis                                               | M.j  | Množstvo | Jednotko<br>vá cena<br>montáž v<br>€ | Montáž<br>spolu | Jednotková<br>cena<br>materiál v € | Materiál<br>spolu |
|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------|------|----------|--------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|
|    |                          |                                                              |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    | <b>921-M</b>             | <b>A/ Montáž a dodávka materiálu</b>                         |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    | <b>210</b>               |                                                              |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
| 1  | 010006-P                 | RúrkaFXKVR63-materiál                                        | m    | 450      | 1,77                                 | 796,50          | 0,78                               | 351,00            |
| 2  | 810014                   | Kábel CYKY-J/ 4x10 <sup>2</sup>                              | m    | 140      | 1,20                                 | 168,00          | 5,00                               | 700,00            |
| 3  | 810042                   | Kábel CYKY-J/ 3x1,5 <sup>2</sup>                             | m    | 40       | 0,64                                 | 25,60           | 0,61                               | 24,40             |
| 4  | 100101                   | Ukončenie vodičov do 16mm <sup>2</sup>                       | ks   | 27       | 2,85                                 | 76,95           |                                    |                   |
| 5  | 101154                   | Koncovka Raychem do 4x25 <sup>2</sup> vonkaj.                | ks   | 7        | 5,89                                 | 41,23           | 2,70                               | 18,90             |
| 6  | 204011                   | Osvetľovací stožiar obojtr. žiarovozinkovaný                 |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    |                          | 76/100/3K12, v=10m                                           | ks   | 3        | 95,41                                | 286,23          | 759,70                             | 2279,10           |
| 7  | 204103                   | Výložník jednoramenný V1T-10-76, 15°, S/Z                    | ks   | 3        | 47,70                                | 143,10          | 104,79                             | 314,37            |
| 8  | 204201                   | Elektrovýzbroj 2072 1xE27-1 okruh.                           | ks   | 3        | 29,57                                | 88,71           | 35,97                              | 107,91            |
| 9  | 202020                   | Osvetľovacie teleso LED-                                     |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    |                          | optika ST1.2a, 12960lm, 3000K,                               |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    |                          | predradník Plus,IP65, tr.l.                                  | ks   | 3        | 34,24                                | 102,72          | 1270,22                            | 3810,66           |
| 10 | 220022                   | Drát FeZn Ø10mm                                              | m    | 15       | 1,96                                 | 29,40           | 2,65                               | 39,75             |
| 11 | 220021                   | Pások FeZn 30/4mm                                            | m    | 140      | 2,71                                 | 379,40          | 2,08                               | 291,20            |
| 12 | 220361                   | Zemniaca tyč ZT                                              | ks   | 3        | 37,21                                | 111,63          | 16,35                              | 49,05             |
| 13 | 220302                   | Svorka k zemniacej tyči SJ02                                 | ks   | 6        | 3,85                                 | 23,10           | 1,93                               | 11,58             |
| 14 | 220302                   | Svorka SP1                                                   | ks   | 3        | 3,85                                 | 11,55           | 0,86                               | 2,58              |
| 15 | 220301                   | Svorka SR03                                                  | ks   | 8        | 2,70                                 | 21,60           | 1,26                               | 10,08             |
| 16 | P                        | Ochranný protikorózný náter                                  | ks   | 16       | 2,03                                 | 32,48           | 0,75                               | 12,00             |
| 17 | P                        | Očíslovanie stožiarov VO                                     | ks   | 3        | 1,07                                 | 3,21            | 5,35                               | 16,05             |
| 18 | 100251                   | Samozmršťovacia záklopka do 4x10                             | ks   | 6        | 5,89                                 | 35,34           | 2,70                               | 16,20             |
| 19 | 950202                   | Vtiahnutie kábla do chráničky                                | m    | 140      | 0,21                                 | 29,40           |                                    |                   |
|    | Číslo položky<br>cenníka | Skrátený popis                                               | M.j  | Množstvo | Jednotko<br>vá cena<br>montáž v<br>€ | Montáž<br>spolu | Jednotková<br>cena<br>materiál v € | Materiál<br>spolu |
|    |                          |                                                              |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    |                          | <b>ZRN montáž spolu</b>                                      |      |          |                                      | <b>2 406,15</b> |                                    |                   |
| 20 | HZS                      | Vypracovanie prvej odbornej prehliadky a skúšky              | hod. | 10       | 25,68                                | 256,80          |                                    |                   |
| 21 | HZS                      | Sprevádzanie el. tech. špecialistu                           | hod. | 2        | 23,54                                | 47,08           |                                    |                   |
| 22 | HZS                      | Kompletizačná činnosť dodávateľa                             | hod. | 24       | 23,54                                | 564,96          |                                    |                   |
| 23 | P                        | Geodetické zameranie kábla                                   | km   | 0,2      | 1027,20                              | 205,44          |                                    |                   |
| 24 |                          | Vytýčenie exist. inž. sietí a odborný dozor                  | hod. | 20       | 23,54                                | 470,80          |                                    |                   |
| 25 |                          | Demontáž exist. osvet. stožiarov, osvetl. telies, výložníkov | ks   | 5        | 192,60                               | 963,00          |                                    |                   |
| 26 | HZS                      | Zapojenie kábla v exist. osvetl. stožiaroch                  | hod. | 4        | 23,54                                | 94,16           |                                    |                   |
|    |                          |                                                              |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    |                          |                                                              |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    |                          | <b>ZRN montáž celkom</b>                                     |      |          |                                      | <b>5 008,39</b> |                                    |                   |
|    |                          |                                                              |      |          |                                      |                 |                                    |                   |
|    |                          | <b>Dodávka materiálu spolu</b>                               |      |          |                                      |                 |                                    | <b>8 054,83</b>   |
|    |                          | <b>Dodávka celkom</b>                                        |      |          |                                      |                 |                                    | <b>8 054,83</b>   |
|    |                          | <b>ZRN montáž a dodávka celkom</b>                           |      |          |                                      |                 | <b>13 063,22</b>                   |                   |

|  | Číslo položky<br>cenníka | Skrátený popis     | M.j | Množstvo | Jednotko<br>vá cena<br>montáž v<br>€ | Montáž<br>spolu | Jednotková<br>cena<br>materiál v € | Materiál<br>spolu |
|--|--------------------------|--------------------|-----|----------|--------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|
|  |                          |                    |     |          |                                      |                 |                                    |                   |
|  | <b>946-M</b>             | <b>Zemné práce</b> |     |          |                                      |                 |                                    |                   |
|  | <b>460</b>               |                    |     |          |                                      |                 |                                    |                   |

|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |      |        |                  |  |  |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|--------|------------------|--|--|
| 1          | 50703     | Vykopanie jamy pre osv. stožiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 4    | 68,73  | 274,92           |  |  |
| 2          | 80001     | Betónový základ pre stožiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 1,8  | 140,33 | 252,59           |  |  |
| 3          | 200163    | Vykopanie ryhy 50/80cm, tr.3 v obsad. trase, k=1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m              | 140  | 12,20  | 1 708,00         |  |  |
| 4          | 420372    | Zhotovenie lôžka z piesku hr. 10cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m              | 140  | 6,10   | 854,00           |  |  |
| 5          | Mat.      | Betónová zmes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 1,8  | 124,12 | 223,42           |  |  |
| 6          | Mat.      | Piesok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 6    | 38,95  | 233,70           |  |  |
| 7          | Mat.      | Káblový žľab TK2ž s poklopom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 62   | 21,29  | 1 319,98         |  |  |
| 8          | 420501    | Zaistenie káblov vo výkope                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks             | 2    | 21,40  | 42,80            |  |  |
| 9          | P         | Chránička FKKVR 63-uloženie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m              | 450  | 1,98   | 891,00           |  |  |
| 10         | 560163    | Zasypanie ryhy 50/80cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 140  | 4,72   | 660,80           |  |  |
| 11         | 490012    | Výstražná fólia š.33cm- červená                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m              | 140  | 0,86   | 120,40           |  |  |
| 12         | 30006     | Zhutnenie zeminy po vrstvách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 168  | 0,34   | 57,12            |  |  |
| 13         | 510003    | Rúra Ø250mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks             | 3    | 63,02  | 189,06           |  |  |
| 14         | 120061    | Odvoz zeminy s naložením do 10 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t              | 95,2 | 10,94  | 1 041,49         |  |  |
| 15         | 510281    | Uloženie káblového žľabu so zakrytím, KZ3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m              | 74   | 7,88   | 583,12           |  |  |
| 16         | P         | Priečna sonda+ zasypanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks             | 3    | 160,50 | 481,50           |  |  |
| 17         | Mat.      | Káblový žľab KZ3 plastový                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m              | 12   | 11,70  | 140,40           |  |  |
| 18         | 490012    | Výstražná fólia š. 33cm- oranžová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m              | 140  | 0,86   | 120,40           |  |  |
| 19         | P         | Vyčistenie betónového základu stožiaru VO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks             | 2    | 23,54  | 47,08            |  |  |
| 20         | 400011    | Debnenie betónového základu a jeho odstránenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks             | 3    | 24,61  | 73,83            |  |  |
| 21         | 561150-P  | Zasypanie betónového základu so zhutnením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks             | 3    | 13,16  | 39,48            |  |  |
| 22         | 979131410 | Poplatok za uloženie stavebnej suty - ostatný odpad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t              | 95,2 | 5,50   | 523,60           |  |  |
| 23         | P         | Revízná šachta plastová 315/160 priebežná+ montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks             | 5    | 151,94 | 759,70           |  |  |
|            |           | <b>Zemné práce spolu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |      |        | <b>10 638,39</b> |  |  |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |      |        |                  |  |  |
| Poznámka : |           | Obchodné názvy, uvedené vo výkaze výmer a PD, sú použité pre účely projektovaného návrhu a výpočtu osvetlenia, s danými technickými parametrami. Pri realizácii je možné použiť ekvivalentné výrobky iných výrobcov, pri dodržaní minimálnych technických parametrov, použitých v PD. Pri použití iných výrobkov, ako uvedených v PD, je potrebné dodržanie predpísaných hodnôt z PD preukázať opätovným výpočtom osvetlenia. Náklady na výpočet musia byť súčasťou ponukovej ceny. |                |      |        |                  |  |  |

Stavba : Chodník a cyklochodník Zelenečská - Hraničná popri Trnávke, Trnava

Objekt : SO 04 Ochrana inžinierskych sietí

| Por. číslo                                                  | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                      | Množstvo výmera | Memá jednotka | Jednotková cena | Spolu     |
|-------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------|
| PRÁCE A DODÁVKY HSV                                         |          |             |                                                                                            |                 |               |                 |           |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE                             |          |             |                                                                                            |                 |               |                 |           |
| 1                                                           | 272      | 979131415   | Poplatok za uloženie vykopanej zeminy<br>(110+75+5,5+6)*0,35*0,9 = 61,898                  | 61,898 m3       |               | 10,36           | 641,26    |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:                      |          |             |                                                                                            |                 |               |                 |           |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:                                  |          |             |                                                                                            |                 |               |                 |           |
| PRÁCE A DODÁVKY M                                           |          |             |                                                                                            |                 |               |                 |           |
| M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach                    |          |             |                                                                                            |                 |               |                 |           |
| 2                                                           | 946      | 460010024   | Vytýčenie trasy kábel vedenia v zastavanom priestore<br>6*1,0 = 6,000                      | 6,000 km        |               | 25,00           | 150,00    |
| 3                                                           | 946      | 460080001   | Betónový základ z prostého betónu C12/15 do zeminy<br>175*0,35*0,1 = 6,125                 | 6,125 m3        |               | 152,00          | 931,00    |
| 4                                                           | 946      | 460200173   | Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 90 [cm], zemina tr.3<br>110+75+6+5,5 = 196,500                | 196,500 m       |               | 11,20           | 2 200,80  |
| 5                                                           | 946      | 460260001   | Zatiahnutie lana / kábla do kanáliku, tvárnicovej trasy<br>110+75+5,5+6 = 196,500          | 196,500 m       |               | 4,27            | 839,06    |
| 6                                                           | 946      | 460420023   | Zriadenie káblového lôžka a obsypu, pieskom<br>(110+75)+5,5+6 = 196,500                    | 196,500 m       |               | 5,54            | 1 088,61  |
| 7                                                           | 946      | 460490012   | Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm<br>110+75+5,5+6 = 196,500                 | 196,500 m       |               | 0,49            | 96,29     |
| 8                                                           | MAT      | 5926A0372   | Žľab kábelový TK2 rozmer: vnútorný 1000/150/140, vonkajší 1000/210/175                     | 11,500 m        |               | 19,95           | 229,43    |
| 9                                                           | MAT      | 597257590   | Žľab kábel. kamenin. KKZ3 1000x200x130<br>(100+75)*1,05 = 183,750                          | 183,750 m       |               | 27,58           | 5 067,83  |
| 10                                                          | 946      | 460560156   | Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70 [cm], štrkopieskom<br>(110+75)+5,5+6 = 196,500<br>.          | 196,500 m       |               | 9,50            | 1 866,75  |
| vrátane ukladania po vrstvách 200 mm a priebežného hutnenia |          |             |                                                                                            |                 |               |                 |           |
| 11                                                          | MAT      | 583373030   | Štrkopiesok frakcia 0-125 Z<br>(110+75+5,5+6)*0,35*0,7 = 48,143<br>vrátane dovozu          | 48,143 m3       |               | 15,37           | 739,96    |
| 12                                                          | MAT      | 5833D0101   | Piesok ostrý 0-4mm<br>(110+75)*0,35*0,3*1,8 = 34,965<br>vrátane dovozu                     | 34,965 t        |               | 18,64           | 651,75    |
| 13                                                          | 946      | 460600005   | Odvoz zeminy na skládku do 10 km s naložením, zložením<br>(110+75+5,5+6)*0,35*0,9 = 61,898 | 61,898 m3       |               | 19,02           | 1 177,30  |
| M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu:             |          |             |                                                                                            |                 |               |                 |           |
| PRÁCE A DODÁVKY M spolu:                                    |          |             |                                                                                            |                 |               |                 |           |
| Rozpočet celkom:                                            |          |             |                                                                                            |                 |               |                 | 15 680,04 |

Odberateľ: Mesto Trnava  
Projektant:  
Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487 Trnava

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum: 14.3.2024

Stavba : Chodník a cyklochodník Zelenečská - Hraničná popri Trnávke, Trnava  
Objekt : POV

#ODKAZ!

| Por. číslo                          | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                         | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Spolu    |
|-------------------------------------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------|
| PRÁCE A DODÁVKY HSV                 |          |             |                                                                               |                 |                |                 |          |
| 1 - ZEMNE PRÁCE                     |          |             |                                                                               |                 |                |                 |          |
| 1                                   | 221      | 113107212   | Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, nad 200 m2 | 575,000         | m2             | 3,60            | 2 070,00 |
| vrátane podkladnej geotextílie      |          |             |                                                                               |                 |                |                 |          |
| 2                                   | 272      | 162701105   | Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4                       | 86,250          | m3             | 7,85            | 677,06   |
| 575*0,15 = 86,250                   |          |             |                                                                               |                 |                |                 |          |
| odvoz kameniva na druhotné využitie |          |             |                                                                               |                 |                |                 |          |
| odvoz na skládku určenú investorom  |          |             |                                                                               |                 |                |                 |          |
| 3                                   | 272      | 180402111   | Založenie parkového trávniku výsevom v rovine                                 | 575,000         | m2             | 0,32            | 184,00   |
| 4                                   | MAT      | 005724000   | Zmes trávna parková sídlisková                                                | 28,700          | kg             | 7,19            | 206,35   |
| 574*0,05 = 28,700                   |          |             |                                                                               |                 |                |                 |          |
| 5                                   | 001      | 181301111   | Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 10 cm                    | 575,000         | m2             | 0,78            | 448,50   |
| 6                                   | 231      | 182001111   | Plošná úprava terénu, nerovnosti do +/-100 mm v rovine                        | 575,000         | m2             | 0,85            | 488,75   |
| 1 - ZEMNE PRÁCE spolu:              |          |             |                                                                               |                 |                |                 |          |
| 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE           |          |             |                                                                               |                 |                |                 |          |
| 7                                   | 312      | 451971112   | Položenie podkladnej vrstvy z geotextílie                                     | 575,000         | m2             | 1,02            | 586,50   |
| 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:    |          |             |                                                                               |                 |                |                 |          |
| 5 - KOMUNIKÁCIE                     |          |             |                                                                               |                 |                |                 |          |
| 8                                   | MAT      | 693660550   | Geotextília polypropylen 300 g/m2 do šírky 880cm                              | 575,000         | m2             | 1,25            | 718,75   |
| 9                                   | 221      | 564851111   | Podklad zo štrkodrtu hr. 150 mm                                               | 575,000         | m2             | 5,77            | 3 317,75 |
| 5 - KOMUNIKÁCIE spolu:              |          |             |                                                                               |                 |                |                 |          |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:          |          |             |                                                                               |                 |                |                 |          |
| Rozpočet celkom:                    |          |             |                                                                               |                 |                |                 |          |
|                                     |          |             |                                                                               |                 |                |                 | 8 697,66 |

## ROZPIS CENY

| Chodník a cyklochodník Zelenečská - Hraničná popri Trnávke, Trnava |                     |                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487 Trnava                     |                     |                    |                     |
| Rekapitulácia:                                                     | bez DPH             | DPH 20 %           | s DPH               |
| SO 01 Cestička pre chodcov a cyklistov                             | 296 486,12 €        | 59 297,22 €        | 355 783,34 €        |
| SO 02 Sadové úpravy                                                | 13 924,05 €         | 2 784,81 €         | 16 708,86 €         |
| SO 03.1 VO                                                         | 20 106,56 €         | 4 021,31 €         | 24 127,87 €         |
| SO 03.2 VO, ul. Mikovíniho                                         | 23 701,61 €         | 4 740,32 €         | 28 441,93 €         |
| SO 04 Ochrana inžinierskych sietí                                  | 15 680,04 €         | 3 136,01 €         | 18 816,05 €         |
| POV                                                                | 8 697,66 €          | 1 739,53 €         | 10 437,19 €         |
| <b>CENA CELKOM</b>                                                 | <b>378 596,04 €</b> | <b>75 719,20 €</b> | <b>454 315,24 €</b> |

**Príloha č. 4** Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou alebo vyhlásenie, že zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami

Podpisom tejto zmluvy zhotoviteľ vyhlasuje, že na realizácii predmetu zákazky:

~~sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.\*~~

sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:\*

|    | Subdodávateľ<br>(obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)  | Osoba oprávnená konať za subdodávateľa<br>(meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia )          | Popis prác vykonávaných subdodávateľom<br>(odkaz na stavebný objekt, jeho časť, prípadne položky) | Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prác | Podiel plnenia zmluvy vo finančnom vyjadrení v Eur bez DPH |
|----|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1. | WOFIS, s. r. o.<br>Bernoláková 2<br>917 01 Trnava<br>IČO: 31 410 855 | Ing. Martin Köppl, Botanická ul. 8272/56, 91701 Trnava, Slovenská republika, Dátum narodenia 28.01.1976 | SO 03.1 VO<br>SO 03.2 VO                                                                          | 11,6 %                                                       | 43 808,17                                                  |
| 2. |                                                                      |                                                                                                         |                                                                                                   |                                                              |                                                            |
| 3. |                                                                      |                                                                                                         |                                                                                                   |                                                              |                                                            |

*Upozornenie: Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a nemôžu existovať u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní (oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje subdodávateľ vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má plniť) a ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.*

*\*Nehodiace sa preškrtnie*

**Príloha č. 5**    *Zoznam kvalifikovaných osôb*

**Stavbyvedúci:** Ing. Jaroslav Lenghardt

**Evidenčné číslo:** 04610\*21\*