

Zmluva o dielo

na zhotovenie stavby,
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Čl. 1.

ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ

zastúpený
Osoby oprávnené na konanie vo veciach
a) zmluvných
b) technických
c) technický dozor investora
v priebehu realizácie
e) prevzatia Diela
f) rozhodovať o zmenách a prácach navyše,
ktoré majú za následok zvýšenie
dohodnutej ceny
Bankové spojenie
číslo účtu
IČO
DIČ
číslo telefónu
e-mail

: MESTO TRNAVA
Hlavná 1
917 71 Trnava
: JUDr. Peter Bročka, LL.M.
: JUDr. Peter Bročka, LL.M.
: Ing. Dušan Béreš
: Ing. Jozef Gabriel
: podľa bodu 1. písm. a), b), c) tohto článku
: podľa bodu 1. písm. b), c) tohto článku
: podľa bodu 1. písm. a + b tohto článku
: Slovenská sporiteľňa, a.s.
: SK91 0900 0000 0051 6358 1711
: 00 313 114
: 2021175728
: 033/3236134, 133
: dusan.beres@trnava.sk

(ďalej v texte zmluvy len „Objednávateľ“)

2. ZHOTOVITEĽ

zastúpený
Osoby oprávnené na konanie vo veciach
a) zmluvných
b) technických
c) stavbyvedúci
Bankové spojenie
číslo účtu
Bankové spojenie
číslo účtu
Bankové spojenie
číslo účtu
IČO
DIČO
číslo telefónu
E-mail

: CS, s.r.o.
Strojárska 5487
917 02 Trnava
: Ing. Igor Baďura, konateľ
: Ing. Miroslav Marcian, PhD., konateľ
: Ing. Igor Baďura
: Ing. Jaroslav Lenghardt
: Ing. Jaroslav Lenghardt
:
:
:
:
:
:
: 44101937
: 2022578954
: 033/2933290
: cstt@cstt.sk

(ďalej v texte zmluvy len „Zhotoviteľ“ a spolu s „Objednávateľom“ len „zmluvné strany“)

Čl. 2. PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom zmluvy je realizácia stavby „**Parkovisko Okružná 7 -9 a autobusová zastávka**“ (ďalej len „Dielo“).
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ďalej len „zmluva alebo „ZoD“) a v súlade s ustanoveniami a požiadavkami Objednávateľa, uvedenými v súťažných podkladoch, riadne a včas zhotovené Dielo odovzdať Objednávateľovi.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.4. Dielo bude realizované v zmysle projektovej dokumentácie - realizačného projektu stavby „Parkovisko Okružná 7 – 9 a autobusová zastávka - PD“ spracovanej spoločnosťou DAQE Slovakia, s.r.o., Univerzitná 8498/25, 01008 Žilina v 11/2019 a požiadaviek Objednávateľa v súťažných podkladoch vo verejnom obstarávaní.

Členenie stavby na stavebné objekty, ktoré sú predmetom ZoD:

SO 01 – Spevnené plochy

SO 02 – Verejné osvetlenie

SO 03 – Sadové úpravy

SO 04 – Mobilár

SO 05 – Úprava vedení

Podrobnejšie v projektovej dokumentácii.

Súčasťou plnenia sú:

- geodetické zameranie stavby, porealizačné zameranie a geometrický plán (3x), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom, v rámci porealizačného zamerania stavby požadujeme zamerať objekty, trasu prípojky inžinierskych sietí, vrátane šácht, stožiarov, skriniek, komunikácií, spevnených plôch, zelene (stromy, trávnik) a terénnych úprav
- vypracovanie dielenskej dokumentácie/výkresov mobiliáru (autobusového prístrešku, lavičky a košov a ich kotvenie, zakladanie). Dokumentáciu/výkresy zhotoviteľ predloží objednávatelovi do 14 dní od začatia plnenia. Predložená dielenská dokumentácia musí byť odsúhlasená projektantom a objednávatelom a posúdená jeho výrobcom ak sa nejedná o atypický výrobok.
- činnosti v rámci plánu organizácie výstavby
- vypracovanie plánu užívania verejnej práce so zohľadnením všetkých okolností na bezporuchové užívanie diela
- 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.
- vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku
- pred realizáciou stavby vytýčenie inžinierskych sietí jednotlivými správcami. Zemné práce v ochranných pásmach inžinierskych sietí sa musia vykonávať so zvýšenou opatrnosťou.
- vykonanie odborného ornitologického posudku v zmysle Rozhodnutia na výrub drevín
- všetky ostatné súvisiace práce a dodávky, vyplývajúce z PD a všeobecných technologických predpisov

Práce v zmysle projektovej dokumentácie musia byť realizované v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v platnom znení. 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 Slovenskej republiky č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadením vlády Slovenskej republiky č.

396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Nutné je dodržať i vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, 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 a ustanovenia zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení.

- 2.5. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou Diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii Diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu Diela potrebné.

Čl. 3.

KVALITA DIELA

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. 2., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu, alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie Diela.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Dielo v celku.
- 3.3. Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie Diela týmito dokumentmi:
- a) správou o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní alebo povolení zmeny stavby pred dokončením ,
 - b) potvrdeným porealizačným projektom so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie – projekt skutočného vyhotovenia,
 - c) zápismi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov a technológií (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, zaťažovacie skúšky, skúšky predpísané projektovou dokumentáciou a i.),
 - d) kópiami zo stavebného denníka,
 - e) vyplneným skúšobným a kontrolným plánom, potvrdeným Zhotoviteľom, podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
 - f) dokladmi o preukázaní zhody s deklarovanými alebo vyžadovanými normami, atestmi, certifikátmi použitých výrobkov na zhotovenom Diele – všetky dodané v slovenskom alebo českom jazyku. Doklady dodané v iných jazykoch musia byť preložené do slovenčiny prostredníctvom úradného prekladu.
 - g) potvrdeniami správcu certifikovanej skládky formou vážnych lístkov o prijatí stavebných odpadov, prebytočnej zeminy, stavebnej sute, TKO vo fakturovanom množstve. Vážny lístok musí obsahovať: názov certifikovanej skládky, dátum a čas odberu, kód odpadu, ŠPZ auta, navážené množstvo (v štruktúre : brutto, tara, netto), meno pracovníka obsluhy váhy, názov stavby z ktorej odpad pochádza.
 - h) potvrdeniami o odstránení väd a nedorobkov (v prípade ak boli zistené),
 - i) preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
 - j) plánom užívania verejnej práce podľa § 14 Zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach, v ktorom musia byť obsiahnuté aj pravidlá technických prehliadok formou harmonogramu s uvedením štandardných kontrolných úkonov, v ktorom mieste stavby sa majú vykonať, kým a kedy. Plán technických prehliadok musí byť zostavený tak, aby všetky časti stavby na ktoré sa vzťahuje záruka boli prekontrolované 3 mesiace pred uplynutím záručnej doby,
 - k) porealizačným zameraním (3x) /všetky stavebné objekty, siete, zeleň/ i na CD nosiči a geometrickým plánom (3x), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom,
 - l) geometrickým plánom so zápisom do katastra nehnuteľností.

Nesplnenie týchto požiadaviek predstavuje vady Diela a podstatné porušenie tejto zmluvy.

Čl. 4. CENA DIELA

- 4.1 Cena Diela je výsledkom verejného obstarávania a je stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

Cena Diela vo výške 208 294,81 eur vrátane DPH, slovom dvestoosemtisícdeväťdesiatštyri eur a osemdesiatjeden centov.

Stavebný objekt	Cena bez DPH Eur	DPH Eur	Cena spolu s DPH Eur
SO 01-Spevnené plochy	82 759,42	16 511,55	99 270,97
SO 02-Verejné osvetlenie	22 479,26	4 493,59	26 972,85
SO 03-Sadové úpravy	27 477,97	5 480,16	32 958,13
SO 04-Mobiliár	11 447,20	2 289,44	13 736,64
SO 05- Úprava vedení	26 972,61	5 383,61	32 356,22
Geodetické zameranie stavby, porealizačné zameranie, dielenská dokumentácia, projekt skutočného vyhotovenia, geometrický plán, kontrolné geodetické merania počas výstavby a ostatné súčasti plnenia	2 500,00	500,00	3 000,00
Cena celkom	173 636,46	34 658,35	208 294,81

- 4.2. Podrobná špecifikácia ceny Diela s vymedzením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy – ponukový rozpočet /ocenový výkaz výmer/.
- 4.3. Cena Diela, dohodnutá oboma zmluvnými stranami, zahŕňa všetky práce a dodávky, odborné posudky, revízie, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce a činnosti, ktoré budú potrebné pri realizácii Diela, na odovzdanie a prevzatie Diela (napr. preberacie protokoly a i.), alebo k jeho odovzdaniu do užívania.
- 4.4. Cena dohodnutá v čl. 4.1 kryje všetky náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy a podkladov z verejného obstarávania a to najmä:
- a) odovzdanie Diela v celku a v požadovanej kvalite
 - b) splnenie technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
 - technických normách a predpisoch, platných na území Slovenskej republiky a v Európskej únii (i doporučených, súvisiacich s predmetom Diela),
 - normách a technických podmienkach, uvedených v projektovej dokumentácii a v podkladoch z verejného obstarávania,
 - c) splnenie podmienok realizácie Diela, ktorými sú:
 - zhotovenie prípadného podrobnejšieho projektu (ak je pri realizácii Diela potrebný),
 - zhotovenie dielenskej dokumentácie/výkresov,

-
- vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, strojov, zariadení a konštrukcií,
 - úhrada spotrebovaných energií počas realizácie Diela,
 - úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby,
 - náklady na vyloženie, skladovanie materiálov,
 - náklady na výrobu a osadenie informačnej tabule po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia Diela a jej následnú likvidáciu. Informačná tabuľa bude obsahovať text s názvom stavby, obchodné meno Objednávateľa, meno projektanta, obchodné meno Zhotoviteľa, termíny začatia a dokončenia Diela, meno zodpovedného stavbyvedúceho ako aj prípadné ďalšie informácie požadované všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zhotoviteľ vyrobí a osadí informačnú tabuľu stavby po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia Diela a jej následnú likvidáciu.
 - náklady na odvoz a poplatky za uloženie prebytočného výkopu, stavebného odpadu a stavebnej sute, preukázané dokladmi o odvoze a likvidácii stavebnej sute, potvrdenými správcom certifikovanej skládky formou vážnych lístkov o prijatí stavebných odpadov, prebytočnej zeminy, stavebnej sute, TKO vo fakturovanom množstve. Vážny lístok musí obsahovať: názov certifikovanej skládky, dátum a čas odberu, kód odpadu, ŠPZ auta, navážené množstvo (v štruktúre : brutto, tara, netto), meno pracovníka obsluhy váhy, názov stavby z ktorej odpad pochádza.
 - náklady na odvoz prebytočného materiálu,
 - všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, náklady na pracovníkov, dane, odvody, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky výlučne na strane Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov,
 - náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného Diela Objednávateľom, náklady na zabezpečenie dokladovej časti ku kolaudácii stavby v troch vyhotoveniach v slovenskom jazyku, a to konkrétne v prípade zmien Diela projekty skutočného vyhotovenia, ďalej certifikáty, doklady o odvoze a likvidácii stavebnej sute, revízne správy, záručné listy v kópii, doklady a certifikáty na akúkoľvek časť Diela, pokiaľ sa takéto doklady v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami a stavebným konaním vyžadujú;
 - náklady spojené s poskytnutím záruky na realizované Dielo, v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľom,
 - náklady na geodetické vytýčenie pre účely vytyčovania realizácie Diela a porealizačné geodetické zameranie Diela a vyhotovenie geometrického plánu;
 - náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, (vrátane colných a iných poplatkov), dopravných nákladov, certifikácie výrobkov a materiálov;
 - náklady na vykonanie všetkých skúšok potrebných k realizácii, prevádzke a odovzdaniu Diela;
 - náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby,
 - náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby,
 - náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby,
 - náklady na poistenie podľa tejto zmluvy,
 - náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
 - náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v neobvyklých podmienkach a v nepriaznivom počasí,
 - náklady na vypracovanie POV, náklady na zariadenie staveniska, na stráženie, náklady na práce, dodávky a činnosti týkajúce sa POV,
 - náklady súvisiace s užívaním verejných plôch a s osobitným užívaním verejných komunikácií,
 - náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí,
 - náklady na spracovanie kontrolného a skúšobného plánu, plánu užívania verejnej práce, na vypracovanie podrobnejšej dielenskej dokumentácie, projektu skutočného vyhotovenia,
-

- náklady na zabezpečenie koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce, na vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006,
 - náklady na vypracovanie ornitologického posudku,
 - akékoľvek iné náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi pri realizácii Diela podľa tejto zmluvy.
- 4.5. Zhotoviteľ sa nemôže dovoliavať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny Diela v prípadoch:
- a) vlastných chýb,
 - b) nepochopenia podkladov z verejného obstarávania,
 - c) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii Diela,
 - d) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu,
 - e) zmeny daňového statusu zhotoviteľa – z neplatcu DPH sa stane platca DPH alebo naopak
- 4.6. Ak v priebehu plnenia diela dôjde k legislatívnym zmenám v oblasti DPH, dotknuté časti zmluvy budú príslušne upravené dodatkom tak, aby sa zohľadnil aktuálny právny stav v oblasti DPH.
- 4.7. Ako podklady pre ocenenie Diela, z ktorých vyplýva kvalitatívny, kvantitatívny, konštrukčný, materiálový rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok boli predložené podklady k verejnému obstarávaniu.
- 4.8. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
- 4.9. Objednávateľ je vo výnimočných prípadoch (nahradenie výrobku na trhu novším produktom, výnimočná a neprekonateľná nedostupnosť pôvodného výrobku) oprávnený i v priebehu realizácie požadovať zámeny materiálu. Zhotoviteľ nie je povinný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zámenu materiálu, odsúhlasené spracovateľom projektovej dokumentácie, musia byť vykonané písomne formou dodatku k tejto zmluve.

Čl. 5. ČAS PLNENIA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo v súlade s harmonogramom výstavby, ktorý tvorí oddeliteľnú prílohu č. 2 tejto zmluvy (ďalej len „Harmonogram“)
Začatie prác: po protokolárnom odovzdaní staveniska
Ukončenie prác vrátane vypratania staveniska: najviac **do 3 mesiacov** od začatia prác
- 5.2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela v dôsledku predĺženia času plnenia podľa bodu 5.1. tohto článku zmluvy.
- 5.3. V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov podľa Harmonogramu z dôvodov ležiacich na jeho strane o viac ako 5 pracovných dní, alebo ak nedodržiava Harmonogram a zároveň neinformuje Objednávateľa podľa bodu 5.2. tohto článku, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti Zhotoviteľa za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 5.4. Dodržanie termínu podľa bodu 5.1. tohto článku je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že z dôvodu neposkytnutia spolupôsobenia Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety došlo k prerušeniu vykonávania Diela, lehota na zhotovenie Diela sa predlžuje o dobu prerušenia vykonávania Diela. Dobu prerušenia potvrdí zástupca Objednávateľa uvedený v čl. 1., bode 1.1, písm. b) tejto zmluvy zápisom v stavebnom denníku. Uvedie sa aj presný dôvod prerušenia vykonávania Diela.
- 5.5. V prípade, že prekážky v práci vzniknú na základe podnetu tretích osôb (napr. orgány štátnej správy, správcovia sietí a pod.), čas plnenia bude adekvátne upravený dodatkom k zmluve.
- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli na možnosti predĺženia termínu realizácie v prípade objektívnych nepredvídateľných skutočností (napr. nepriaznivé počasie vylučujúce výkon prác, závery ornitologického posudku vylučujúceho výkon prác v určitom období, živelná pohroma)

dodatkom k zmluve na zmenu termínu. Zmena zmluvy sa vykoná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

- 5.7. Zmluvné strany sa dohodli na výkone prác aj v sobotu. V nedeľu je možné realizovať len nehučné práce, pokiaľ zhotoviteľ požiada o výkon práce v nedeľu.

Čl. 6.

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi žiaden preddavok na predmet Zmluvy. Právo fakturovať vzniká Zhotoviteľovi až po písomnom odovzdaní a prebratí celého Diela podľa článku 2 predmetu Zmluvy. Objednávateľ preberie Dielo až po odstránení všetkých väd a nedorobkov, vrátane tých, ktoré nebránia jeho riadnemu užívaniu.
- 6.2. Zhotoviteľ zostaví súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovej cene – zmluvnom rozpočte. Tento súpis predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi na odsúhlasenie v termíne do 3 kalendárnych dní od ukončenia diela. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor Objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho Objednávateľ Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu na prepracovanie.
- 6.3. Zhotoviteľ vystaví Objednávateľovi faktúru podľa bodu 6.1. Súčasťou faktúry bude zástupcom Objednávateľa odsúhlasený súpis vykonaných prác. Splatnosť faktúry je 14 dní odo dňa doručenia Objednávateľovi.
- 6.4. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle ustanovení § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a bude predkladaná v dvoch vyhotoveniach vrátane príloh – odsúhlaseného súpisu vykonaných prác. Ak faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane príloh k faktúre, bude takáto faktúra Zhotoviteľovi vrátená na opravu alebo doplnenie. Lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry Objednávateľovi.
- 6.5. Zhotoviteľom predložená faktúra na úhradu musí ďalej obsahovať náležitosti predpísané v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. Musí obsahovať čiastku DPH.
- Okrem toho musí obsahovať najmä:
- o názov Diela,
 - o obchodné meno a sídlo Objednávateľa, IČO
 - o obchodné meno a sídlo Zhotoviteľa, IČO
 - o číslo zmluvy,
 - o predmet úhrady,
 - o centrálne číslo zmluvy ZoD
 - o vecne vykonané stavebné práce dokladované odsúhlaseným súpisom,
 - o deň zdaniteľného plnenia,
 - o deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
 - o označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
 - o fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH (20%) a celková fakturovaná suma v eurách,
 - o meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - o pečiatka a podpis oprávnenej osoby
- 6.6. Uznatie faktúry vylučuje dodatočné nároky Zhotoviteľa.
- 6.7. V prípade zastavenia prác z viny Objednávateľa budú vykonané práce fakturované podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany Zhotoviteľa, zaevidovaných v stavebnom denníku.
- 6.8. Objednávateľ si vyhradzuje právo odúčtovať všetky zmluvné pokuty, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú prípadným nedodržaním zmluvných podmienok tejto zmluvy.
- 6.9. Adresa Objednávateľa pre doručenie faktúr:
- Mesto Trnava
Hlavná ulica 1
917 71 Trnava

- 6.10. Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný s predložením faktúry predložiť písomné potvrdenie, že má uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom uvedeným v prílohe č. 3 tejto zmluvy, ktorých nárok na ich zaplatenie je bez akýchkoľvek pochyb oprávnený. V prípade ak Zhotoviteľ nebude mať riadne zaplatené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom a/alebo na požiadanie Objednávateľa nevydá potvrdenie o danej skutočnosti a/alebo uvedenú skutočnosť nepreukáže, je Objednávateľ oprávnený pozastaviť úhradu faktúry vystavenej Zhotoviteľom, a to až do doby úhrady splatných záväzkov voči subdodávateľom zo strany Zhotoviteľa. Pozastavenie platby zo strany Objednávateľa v súlade s týmto bodom zmluvy sa nepovažuje za porušenie zmluvy a objednávatel sa nedostáva do akéhokoľvek omeškania.

Čl. 7.

PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1. Odovzdanie staveniska

- 7.1.1. Objednávateľ sa zaväzuje písomne upovedomiť Zhotoviteľa (napr. e-mailom) o termíne odovzdania staveniska Zhotoviteľovi za účelom realizácie Diela minimálne 3 pracovné dni pred plánovaným termínom odovzdania staveniska. Odovzdanie staveniska a jeho prevzatie Zhotoviteľom bude vykonané v termíne uvedenom vo výzve, a to protokolárne – osobitným zápisom (protokolom) a následne zápisom do stavebného denníka. Bezodôvodné odmietnutie prevzatia staveniska Zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.1.2. Zhotoviteľ si zabezpečí odberové miesta energií u správcov sietí, resp. použije mobilné zdroje energií. Náklady za energie znáša Zhotoviteľ na základe individuálnych odberných zmlúv so správcom médií (vrátane podružného merania).
- 7.1.3. Skutočnosti podľa predchádzajúcich bodov tohto článku budú zaznamenané do stavebného denníka, ktorého vedenie je Zhotoviteľ povinný začať dňom odovzdania a prevzatia staveniska.
- 7.1.4. Ak budú prácami dotknuté inžinierske siete alebo v prípade činností v blízkosti jestvujúcich inžinierskych sietí, je potrebné sa riadiť pokynmi správcov sietí.

7.2. Povinnosti a spolupôsobenie Objednávateľa

- 7.2.1. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi 2 vyhotovenia projektovej dokumentácie – realizačný projekt stavby v tlačenej forme, ktoré je identické s projektovou dokumentáciou predloženou vo verejnom obstarávaní a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie Diela.
- 7.2.2. Objednávateľ zvoláva a riadi min. každé 2 týždne kontrolný deň stavby, z ktorého za účasti poverených zástupcov Objednávateľa, projektanta a Zhotoviteľa technický dozor investora vyhotoví záznam, ktorý doručí všetkým účastníkom.
- 7.2.3. Objednávateľ je povinný sledovať prostredníctvom svojho technického dozoru obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.2.4. Osoby konajúce za Objednávateľa uvedené v čl. 1, bod a), b) a c) alebo na základe osobitného poverenia sú oprávnené kontrolovať Dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním Diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej dobe, dohodnutej v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám Objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.2.5. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce. Ak Objednávateľ zistí na stavbe prítomnosť neoznámených subdodávateľov, neuvedených v tejto zmluve, bude to považované za podstatné porušenie zmluvy zo strany Zhotoviteľa. Pre tento prípad dohodli zmluvné strany zmluvnú pokutu vo výške 1 000 (slovom tisíc) eur, ktorú je Objednávateľ oprávnený uplatniť opakovane. Neumožnenie kontroly, neoznámenie subdodávateľov alebo umožnenie

prítomnosti neoznámených subdodávateľov na stavbe je podstatným porušením zmluvy. Zmluvnú pokutu si Objednávateľ uplatní v zmysle čl. 6.

7.3. Povinnosti zhotoviteľa

- 7.3.1. Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa odovzdania staveniska prostredníctvom stavbyvedúceho stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie Diela v zmysle vyhlášky 453/2000 Z. z. vydané Ministerstvom životného prostredia SR a v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. a predkladať stavebný denník technickému dozorovi Objednávateľa denne. Zároveň je povinný viesť v stavebnom denníku podrobný popis výkonov.
- 7.3.2. Zhotoviteľ vyrobí a osadí na viditeľné miesto pri vstupe na stavenisko informačnú tabuľu s identifikačnými údajmi o stavbe v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov podľa vzoru predloženého Objednávateľom a to po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia Diela a jej následnú likvidáciu.
- 7.3.3. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny týkajúce sa Diela, ktoré mu vydal Objednávateľ počas zhotovovania Diela, v súlade s touto zmluvou.
- 7.3.4. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.3.5. Zhotoviteľ je povinný mať riadne vypísaný stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Z. z., v opačnom prípade to bude považované za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.3.6. Ak pri zhotovovaní Diela dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných prác alebo častí Diela, je Zhotoviteľ povinný písomne vyzvať Objednávateľa na kontrolu realizovaného Diela v stavebnom denníku. Z dôvodu operatívnosti Zhotoviteľ v zápise oznámi min. jeden pracovný deň vopred predpokladanú hodinu a deň kontroly zakrývaných prác, resp. častí Diela.
- 7.3.7. Zhotoviteľ je v súlade s § 551 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov týkajúcich sa Diela, ktoré mu dal Objednávateľ počas zhotovovania Diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 7.3.8. Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania Diela pre nevhodnosť Objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí Objednávateľa až do času, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 7.3.9. Ak Zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste kde má Dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť Dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a projektantovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu zmluvy. Zmena zmluvy sa uskutoční v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 7.3.10. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania Diela Objednávateľovi. Počas realizácie Diela Zhotoviteľ zabezpečí čistotu príslušných priestorov a komunikácií. V prípade znečistenia príslušných miestnych komunikácií pri uskutočňovaní stavebných prác Zhotoviteľ zabezpečí ich pravidelné a bezodkladné čistenie a zároveň zabezpečí osvetlenie staveniska počas výstavby, čo je zahrnuté v cene Diela. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť i **poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činností** na dobu realizácie Diela min. do výšky hodnoty diela. Na požiadanie Objednávateľa Zhotoviteľ preukáže požadované poistenie.
- 7.3.11. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska. Akékoľvek škody a nároky poškodených znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.12. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady osobné ochranné pomôcky na ochranu zdravia pracovníkov Zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľov. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. Zhotoviteľ je povinný

- zabezpečiť, aby všetci pracovníci na stavbe boli riadne a preukázateľne zaškolení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa príslušných osobitných predpisov (ďalej len „BOZP“) a dodržiavali predpisy, pokyny, zásady a pracovné postupy na zaistenie BOZP počas výstavby. Akékoľvek škody a nároky poškodených znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.13. Zhotoviteľ nesmie počas výstavby znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť stavby a ktoré boli definované projektom Diela.
- 7.3.14. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného Diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre EÚ.
- 7.3.15. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje a pod., potrebné na realizáciu Diela, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie Diela a zabezpečí koordináciu svojich subdodávateľov (ak ich využije).
- 7.3.16. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosti tejto zmluvy, znáša všetky dôsledky vyplývajúce z tejto zmluvy.
- 7.3.17. Zhotoviteľ je povinný koordinovať svoju činnosť na stavbe s činnosťou svojich prípadných subdodávateľov. Prípadná zmena subdodávateľa alebo doplnenie subdodávateľa musí byť vopred písomne (formou žiadosti) predložená Zhotoviteľom Objednávateľovi, resp. osobe podľa čl. 1., bodu 1.1, písm. b) tejto zmluvy za účelom jej odsúhlasenia, inak to bude považované za podstatné porušenie zmluvy. Nový subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ak mu takúto povinnosť zákon ukladá.
- Písomné žiadosť o zmene subdodávateľa resp. doplnení subdodávateľa obsahuje:
- obchodné meno alebo názov subdodávateľa,
 - údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia,
 - podiel subdodávky vyjadrený v Eurách,
 - skutočnosť, či je subdodávateľ zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť má podľa osobitných predpisov,
 - doklad o oprávnení realizovať plnenie,
 - dôvod zmeny pôvodného dodávateľa.
- Po odsúhlasení zo strany Objednávateľa zmeny subdodávateľa alebo doplnení subdodávateľa bude táto skutočnosť zaznamenaná v stavebnom denníku.
- 7.3.18. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác vytýčiť na stavenisku osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov, je zodpovedný za ich správne vytýčenie a správne zameranie výškových kót. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady. Náklady na práce Zhotoviteľa uvedené v tomto ustanovení sú zahrnuté v cene Diela.
- 7.3.19. Zo staveniska je Zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou).
- 7.3.20. Zhotoviteľ je povinný Dielo realizovať s odbornou starostlivosťou, v zmysle projektovej dokumentácie, v zmysle požiadaviek Objednávateľa, správcov inžinierskych sietí a dotknutých štátnych orgánov ako účastníkov stavebného konania.
- 7.3.21. Zhotoviteľ zabezpečí prejazd (prípadne prejazd a vjazd do bytového komplexu ADAM) vozidiel RZS (rýchlej záchrannej služby) a HS (hasičskej služby).
- 7.3.22. Zhotoviteľ zabezpečí umožnenie zásobovania v prípade výskytu obchodných prevádzok.
- 7.3.23. Zhotoviteľ zabezpečí peší prechod obyvateľom, zákazníkom jednotlivých prevádzok, vykoná opatrenia zaručujúce bezpečnosť chodcov (oplotenie, drevené lávky, premostenie výkopov a ochranné zábradlie, dočasné nájazdy k nehnuteľnostiam, dočasné osvetlenie staveniska ak si to stavebné práce a priestor vyžadujú a pod.)
- 7.3.24. Zhotoviteľ umožní orgánom štátnej správy a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a

- stavbu a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu (napr. štátny stavebný dohľad, Inšpektorát životného prostredia, Inšpektorát práce a pod.)
- 7.3.25. Zhotoviteľ v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, zabezpečí koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce a zároveň zaobstará vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorým sa ustanovia pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku, pričom všetky náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene Diela.
- 7.3.26. Zhotoviteľ je povinný vypracovať návrh plánu užívania verejnej práce za účasti projektanta a Objednávateľa, ktorých prizve k jeho prerokovaniu. Plán užívania verejnej práce bude súčasťou odovzdania a prevzatia Diela.
- 7.3.27. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa 1x za 2 týždne kontrolného dňa stavby na základe pozvánky Objednávateľa.
- 7.3.28. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
- 7.4. Nesplnenie povinností podľa čl. 7.3 je podstatným porušením zmluvy.

Čl. 8.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1. Povinnosť zhotoviť Dielo riadne a včas splní Zhotoviteľ odovzdaním Diela Objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela. Ak všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy alebo projektová dokumentácia určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti Diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatiu Diela. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne doporučeným listom najmenej **5 dní vopred**.
- 8.2. K odovzdaniu a prevzatiu dokončeného Diela pripraví Zhotoviteľ doklady v zmysle článku 3., bod 3.3. Bez dokladovania kvality vykonaných prác, tak ako je uvedené v čl. 3 bod 3.3 tejto zmluvy má Dielo vady.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí Diela Dielo odovzdať vyčistené od zvyšných materiálov spolu so záberom plôch využívaných k zhotoveniu Diela tak, aby bolo možné Dielo riadne prevziať a užívať.
- 8.4. Ak pri preberaní Diela Objednávateľ zistí, že Dielo má vady, Dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať Dielo po odstránení týchto väd a Objednávateľ má povinnosť Dielo bez väd a nedorobkov prevziať.
- 8.5. Dokladom o splnení Diela Zhotoviteľom je protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ a ktorým Objednávateľ potvrdí prevzatie Diela bez väd a nedorobkov.

Čl. 9.

ZMENY ZMLUVY

- 9.1. Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania v zmysle ustanovení § 18 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov. Zmena zmluvy musí byť oboma zmluvnými stranami uzavretá písomne.
- 9.2. Ak Objednávateľ požaduje zmenu zmluvy, zmluvné strany dohodli nasledovný postup:
- 9.2.1. Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu zmluvy a Zhotoviteľovi ju predloží písomne prostredníctvom Zmenového listu.

9.2.2. Zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu zmluvy respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny zmluvy požadovanej Objednávateľom.

9.2.3. V prípade, že dôjde k navýšeniu rozsahu prác tak sa ich cena určí:

- a) pri položkách obsiahnutých v priloženom ponukovom rozpočte stavby k zmluve bude zachovaná ich jednotková cena,
- b) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte, ale obsiahnutých v cenníku CENKROS 4 budú cenníkové ceny požadovaných navyše prác upravené smerom dole o % vypočítané ako percentuálny rozdiel medzi zmluvnou cenou a rozpočtovou cenou z realizačnej projektovej dokumentácie za celý predmet plnenia.
- c) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte a ani v cenníku CENKROS 4 bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré Zhotoviteľ pripraví kalkuláciu obsahujúcu rozbor jednotkových cien podľa kalkulačného vzorca:

priamy materiál

priame mzdy

Ostatné priame náklady (odvody z miezd, stroje a tarifná doprava)

Výrobná réžia zo základne 2 + 3

Správna réžia zo základne 2 + 3 + 4

Vedľajšie rozpočtové náklady + kompletizačná činnosť

Zisk zo základne 2 + 3 + 4 + 5 + 6

Jednotková cena spolu:

Priamy materiál:

cena bude doložená príslušným účtovným, alebo inak overiteľným dokladom s dopočítaním obstarávacích nákladov (platí aj pre špecifikácie).

Priame mzdy:

Budú použité tarifné mzdy pre príslušnú profesiu a tarifnú triedu Zhotoviteľa upravené o nezaručenú časť mzdy v určenej výške.

Ostatné priame náklady:

Odvody zo mzdových nákladov podľa štátom vydaných predpisov v čase spracovania ceny, sadzby stroj hodín budú podľa cenníkov firmy CENEKON (v prípade, že cenníky nebudú obsahovať použitý stroj, predloží dodávateľ individuálnu kalkuláciu strojhodiny), v prípade prenájmu podkladom bude príslušná faktúra prenajímateľa, resp. dopravcu.

Sadzby nepriamych nákladov:

(podľa skutočných režijných nákladov firmy)

- výrobná réžia HSV %

- výrobná réžia PSV %

- správna réžia HSV %

- PSV.....%

- VRN.....%

- Kompletizačná prirážka %

- zisk.....%

9.2.4. Práce, ktoré Zhotoviteľ vykonal bez zadania, ktoré je písomne potvrdené Objednávateľom, alebo v dôsledku svojvoľného odchýlenia od zmluvy, nie je povinný Objednávateľ zaplatiť.

9.2.5. Objednávateľ v lehote do 5 dní odo dňa doručenia ocenenia zmeny zmluvy resp. v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, rozhodne či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo zmenu zamietne.

9.2.6. V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, táto bude oboma zmluvnými stranami písomne uzavretá.

- 9.3. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za podmienok uvedených v článku 6 tejto zmluvy a na základe zmeny zmluvy a Objednávateľ je potom povinný takto vystavenú faktúru Zhotoviteľovi uhradiť v súlade s podmienkami dohodnutými v zmluve.
- 9.4. V prípade, ak rozsah zmien požadovaných dodatočne Objednávateľom má vplyv na termín výstavby, sú zmluvné strany oprávnené pristúpiť ku zmene termínu výstavby.
- 9.5. V prípade, že zmenu zmluvy bude požadovať Zhotoviteľ, postupujú zmluvné strany podľa tohto článku zmluvy. Navyše práce požadované zo strany Zhotoviteľa môžu byť realizované len na základe Zmeny zmluvy.
- 9.6. V prípade, že sa zmena zmluvy bude týkať „menej prác“, t.j. prác, ktoré z objektívnych dôvodov nebudú realizované, zhotoviteľ spracuje odpočet konkrétnych položiek rozpočtu. V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, táto bude oboma zmluvnými stranami písomne uzavretá.

Čl. 10. SANKCIE

- 10.1. V prípade, že Zhotoviteľ nedodá Dielo v rozsahu podľa čl. 2 Zmluvy v dohodnutých termínoch podľa čl. 5 tejto Zmluvy, Objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z celkovej zmluvnej ceny Diela eur bez DPH za každý aj začatý deň omeškania až do jeho prevzatia Objednávateľom.
- 10.2. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry má Zhotoviteľ právo na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy bez DPH za každý aj začatý deň omeškania úhrady.
- 10.3. V prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 11.8. tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu 100,- eur za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.4. Pri podstatnom porušení tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- eur. Pri opakovanom porušení tejto zmluvy, ktoré nie je podstatné je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- eur za každé opakované porušenie. Za opakované porušenie tejto zmluvy, ktoré nie je podstatným porušením sa považuje porušenie identickej povinnosti dva krát.

Čl. 11. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vyhotovené v súlade s ustanovením čl. 2. a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 11.2. Dielo má vady ak:
 - a) nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu,
 - c) sú vady v dokladoch nutných na užívanie podľa bodu 8.2.,
 - d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je Dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
- 11.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa, ale ten na ich použitie písomne trval. V prípade odstránenia takýchto väd Zhotoviteľom, náklady vynaložené za ich odstránenie uhradí Objednávateľ.
Ostatné dojednania nedohodnuté v tejto zmluve sa riadia Obchodným zákonníkom.
- 11.4. Za skryté vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí Diela, Zhotoviteľ zodpovedá počas záručnej doby od odovzdania Diela Objednávateľovi v zmysle § 562 ods. 2 písm. c) zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.

- 11.5. Záručná lehota na Dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, je 60 mesiacov. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Diela Objednávateľom, pričom neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom zo strany Objednávateľa alebo tretej osoby.
- 11.6. Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet Diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
- 11.7. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady Diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná e-mailom a zároveň listovou zásielkou prostredníctvom pošty.
- 11.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vád Diela do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku a odstrániť vady bez zbytočného odkladu. Zhotoviteľ písomne oznámi Objednávateľovi odhadovaný čas trvania odstránenia vád do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku. Objednávateľ písomne schváli odhadovaný čas trvania odstránenia vád alebo požiada o navrhnutie inej lehoty s prihliadnutím na povahu, rozsah a charakter vád. Na nároky Objednávateľa z vád diela sa vzťahujú primerane ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 11.9. O odstránení vady spíše Objednávateľ protokol, v ktorom potvrdí odstránenie vady, alebo uvedie dôvody, pre ktoré odmieta opravu prevziať.
- 11.10. Ustanovenie podľa bodu 11.8. tohto článku sa netýka vád v zmysle bodu 11.3. tohto článku.

Čl. 12.

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi, alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 12.2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Čl. 13.

PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 13.1. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie Diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny Diela podľa čl. 4 tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do Diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy, s výnimkou zariadení, ktorých cenu uhradil Objednávateľ pred ich zabudovaním do Diela.
- 13.2. Nebezpečenstvo škody na Dielu, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie Diela znáša Zhotoviteľ, a to až do času protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Diela Objednávateľom.

Čl. 14.

OSOBITNÉ PODMIENKY PLNENIA ZMLUVY

- 14.1. Objednávateľ uplatňuje prostredníctvom osobitných podmienok tejto zmluvy sociálny aspekt v súlade s ustanoveniami § 42 ods. 12 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v platnom znení a ustanoveniami §8a zákona č. 365/2004 Z. z. o rovnakom zaobchádzaní v niektorých oblastiach a o ochrane pred diskrimináciou a o zmene a doplnení niektorých zákonov (antidiskriminačný zákon) prostredníctvom realizácie dočasných vyrovnávacích opatrení.

- 14.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že na realizáciu stavebných prác, resp. prác súvisiacich s vykonávaním diela, zamestná podľa zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) aj minimálne dve osoby spĺňajúce kumulatívne aspoň 2 nasledovné predpoklady:
- má trvalý pobyt a žije v obci, v ktorej je stavba realizovaná,
 - po dobu viac ako 6 po sebe nasledujúcich mesiacov nebola zamestnaná inak ako prácou vykonávanou pri aktívnej činnosti alebo prácou vykonávanou prostredníctvom dohody o vykonaní práce alebo dohody o pracovnej činnosti,
 - pochádza z marginalizovaných rómskych komunít,
 - má zdravotné postihnutie,
 - pochádza z etnickej menšiny,
 - pochádza z náboženskej menšiny,
 - je starší ako 50 rokov,
 - má nižšie vzdelanie
- 14.3 Zhotoviteľ na požiadanie Objednávateľa predloží dôkaz o tom, že postupoval podľa bodu 14.2. tohto článku.
- 14.4. Ak v priebehu plnenia zmluvy dôjde z akéhokoľvek dôvodu ku skončeniu pracovného pomeru s osobou/osobami, ktoré zamestnal zhotoviteľ podľa bodu 14.2., Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu zamestná inú osobu spĺňajúcu podmienky podľa tohto článku.

Čl. 15. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 15.1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy v súlade s § 345 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi druhej zmluvnej strane písomne doporučeným listom alebo elektronicky so zaručeným podpisom do elektronickej schránky druhej zmluvnej strany bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní potom, ako sa o porušení dozvedela. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 15.2. Pre určenie začatia plynutia lehoty v prípade doručovania doporučenou zásielkou je rozhodujúci dátum doručenia oznámenia.
- 15.3. V prípade, že ide o nepodstatné porušenie, môže druhá zmluvná strana podľa § 346 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov odstúpiť od zmluvy v prípade, že strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Ak však strana, ktorá je v omeškaní, vyhlási, že svoj záväzok nesplní, môže druhá strana od zmluvy odstúpiť bez poskytnutia dodatočnej primeranej lehoty na plnenie alebo pred jej uplynutím.
- 15.4. Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 15.1. tohto článku stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom ako v bode 15.1. tohto článku.
- 15.5. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom, ktorý bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom aj v prípade, ak jeho subdodávateľ bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 15.6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť Diela, ktorá bola zrealizovaná do času odstúpenia od zmluvy.

- 15.7. Pri vysporiadaní pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy sa postupuje nasledovne:
- a) časť Diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
 - b) finančné prostriedky poskytnuté do odstúpenia vysporiada Zhotoviteľ konečnou faktúrou, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu. Pre fakturáciu platia ustanovenia čl. 6 tejto zmluvy.
 - c) zmluvné strany si vysporiadajú všetky záväzky v zmysle tejto zmluvy po ich vzájomnom odsúhlasení.
- 15.8. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi podrobnú správu o Diele a všetku dokumentáciu vrátane záručných listov a dokladov slúžiacich na vyhodnotenie stavu Diela. Ak Zhotoviteľ neposkytne riadnu súčinnosť pri vysporiadaní pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy, alebo neodovzdá podrobnú správu a všetku dokumentáciu, Objednávateľ je oprávnený na náklady Zhotoviteľa vypracovať znalecký posudok, ktorý vyhodnotí stav Diela a nároky z titulu odstúpenia od zmluvy. Cena za znalecký posudok sa odráta z ceny Diela, ktorá sa má uhradiť Zhotoviteľovi.

Čl. 16. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami, vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené, sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 16.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet Diela, termín a cenu, môžu robiť zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku.
- 16.3. Oddeliteľné prílohy zmluvy:
- 1. Cenová kalkulácia – ocenený výkaz výmer
 - 2. Harmonogram výstavby /vecný a časový/,
 - 3. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou (*v prípade ak sa nevyskytnú vyhlásenie, že Zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami*),
 - 4. Zoznam vybraných výrobkov podľa prílohy č. 6 súťažných podkladov
- 16.4. Zmluvné strany výslovne prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 16.5. Zmluva je vyhotovená v 5 rovnopisoch, z toho 4 rovnopisy dostane Objednávateľ a 1 rovnopis dostane Zhotoviteľ.
- 16.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na webovom sídle Mesta Trnava, ktorým je internetová stránka Mesta Trnava.
- 16.7. Zmluva bola zverejnená dňa.....

V Trnave, dňa 30.4.2021

V Trnave, dňa 28.4.2021

.....
JUDr. Peter Bročka, LL.M., v.r.
Objednávateľ

.....
Ing. Igor Baďura, konateľ, v.r.
Zhotoviteľ

Príloha č. 1: Cenová kalkulácia – ocenený výkaz výmer

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárskejšká 5487, Trnava		Cena bez DPH	Základ pre DPH	DPH 20 %	spolu s DPH
SO 01	Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník	78 320,77	78 133,94	15 626,79	93 947,56
SO 01	Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník - spevnenie šachty	4 438,65	4 423,81	884,76	5 323,41
SO 01	SO 01 - Spevnené plochy	82 759,42	82 557,75	16 511,55	99 270,97
SO 02	Objekt: Verejšné osvetlenie	22 479,26	22 467,96	4 493,59	26 972,85
SO 03	Objekt: Sadové úpravy - krajinno-architektonický projekt	27 477,97	27 400,78	5 480,16	32 958,13
SO 04	Objekt: Mobiliár	11 447,20	11 447,20	2 289,44	13 736,64
SO 05	Objekt: Úprava vedení SLOVAK TELEKOM a.s.	8 924,56	8 913,92	1 782,78	10 707,34
SO 05	Objekt: Úprava vedení ORANGE a.s.	5 852,72	5 846,60	1 169,32	7 022,04
SO 05	Objekt: Úprava vedení TT-IT s.r.o.	4 994,70	4 988,81	997,76	5 992,46
SO 05	Objekt: Úprava vedení Trnavská teplárenská a.s.	4 382,52	4 377,12	875,42	5 257,94
SO 05	Objekt: Úprava vedení v SD	2 818,11	2 791,65	558,33	3 376,44
SO 05	SO 05 Úprava vedení	26 972,61		5 383,61	32 356,22
	Geodetické zameranie stavby ...	2 500,00	2 500,00	500,00	3 000,00
Celkom		173 636,46	146 373,69	34 658,35	208 294,81

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
---	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001R	Položky pre zemné práce - odstránenie ornice, jej presun a skládkovanie sú zahrnuté v stavebnom objekte SO 03	m3	0,000	15,00	0,00
2	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t, výšková úprava v mieste príchodu + uloženie na paletu	m2	45,000	1,70	76,50
		"rozobratie dlažby hr. 6cm - chodník" 33		33,000		
		"rozobratie dlažby vjazd hr. 8cm" 12		12,000		
		Súčet		45,000		
3	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	43,500	2,50	108,75
		"odstránenie asfaltových vrstiev - rozkopávka chodníku pre uloženie el. vedenia VO" 4,50		4,500		
		"odstránenie asfaltových vrstiev pri osadení obrubníka pozdĺž komunikácie" 39		39,000		
		Súčet		43,500		
4	113107241	Odstránenie krytu chodníka v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	288,000	5,25	1 512,00
		"z liateho asfaltu" 272		272,000		
		"z asfaltobetónu" 14,3+0,7+1,0		16,000		
		Súčet		288,000		
5	113151211R	Odstránenie existujúceho vodorovného dopravného značenia frézovaním, brúsením, alebo vysokotlakým čističom	m2	24,000	13,00	312,00
		"odstránenie VDZ na asfaltobetóne, frezovaním, vysokotlakým čističom, alebo brúsením - cez Okružnú ul "12		12,000		
		"odstránenie VDZ na dlažbe, frezovaním, vysokotlakým čističom, alebo brúsením - cez vjazd"12		12,000		
		Súčet		24,000		
6	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	61,500	15,00	922,50
		"preplátovanie/obnova vrstiev na komunikácii - osadenie nového cestného obrubníku" 55		55,000		
		"pre preplátovanie/obnova vrstiev na komunikácii - rozkopávka chodníku pre el. vedenie VO" 6,5		6,500		
		Súčet		61,500		
7	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	119,000	2,22	264,18
		"cestný betónový obrubník" 119		119,000		
8	113208111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	119,000	1,31	155,89
		"parkový betónový obrubník"119		119,000		
9	113307131	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	329,500	5,60	1 845,20
		"odstránenie podkladu z PB hrúbky 100mm - chodník s povrchom z liateho asfaltu" 272		272,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"odstránenie podkladu z cementovej stabilizácie hrúbky 100mm - odstránená konštrukcia pre osadenie nového cestného obrubníku" 39		39,000		
		"odstránenie podkladu z cementovej stabilizácie hrúbky 100mm - rozkopávka Okružnej ul. pre el. vedenie VO" 4,50		4,500		
		"odstránenie podkladu z PB hrúbky 100mm pri asfaltobetóne - výšková úprava chodníku v mieste nového priechodu" 14		14,000		
		Súčet		329,500		
10	113307213	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	335,500	1,26	422,73
		"odstránenie podkladu chodníka zo ŠD hrúbky 200mm (chodník+chodník pre nový priechod+rozkop cesty pre VO)" 272+14+4,50		290,500		
		"odstránenie podkladu vjazdu (pre nové VO) zo ŠD hrúbky 300mm" 12		12,000		
		"odstránenie podkladu chodníka zo ŠD hrúbky 300mm" 33		33,000		
		Súčet		335,500		
11	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	65,996	0,99	65,31
		"uvazovaných 30% z celkového výkopu" 0,3*219,985		65,996		
12	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	219,985	25,00	5 499,63
		"parkovacia plocha" 215*0,58		124,700		
		"zastávkový pruh" 89*1		89,000		
		"chodník pozdĺž zastávky a parkovacej plochy" 244*0,35		85,400		
		"obnova dláždeného chodníku v mieste priechodu" 13*0,3/2		1,950		
		"obnova AB chodníka v mieste priechodu" 6*0,3/2		0,900		
		"výkop pre zábradlie" 0,85*0,85*1*13		9,393		
		"výkop pre prístrešok zastávky, parkovú lavičku, osvetlenie reklamnú plochu - základy" 0,5*0,5*0,7*5 + 0,4*0,25		1,525		
		"výkop pre chráničku inteligentného riadenia VO" 180*0,4*0,8		57,600		
		"výkop pre drenáž " 31*0,4*1,5		18,600		
		"odpočet hrúbky odstraňovanej konštrukcie existujúceho chodníku, cesty (plocha x predpokladaná hrúbka)" - (103*0,35+80*0,35)		-64,050		
		"odpočet hrúbky odhumusovania zahrnutého v SO 03 - materiál bol vyťažený v tomto objekte" -(350,11*0,3)		-105,033		
		Súčet		219,985		
13	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	291,585	2,20	641,49
		odpadu, Zavorská cesta, 917 01 Trnava, vzdialenosť zo				
		"odstránenie nestmelených vrstiev" (272+14+4,5)*0,2+(12+33)*0,3		71,600		
		"objem výkopu - prebytočný materiál" 219,985		219,985		
		Súčet		291,585		
14	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 166,340	0,30	349,90
		skládka odpadu, Zavorská cesta, 917 01 Trnava,				

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"odstránenie nestmelených vrstiev" $((272+14+4.5)*0,2+(12+33)*0,3)*4$		286,400		
		"objem výkopu - prebytočný materiál" 219.985*4		879,940		
		Súčet		1 166,340		
15	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	229,185	0,66	151,26
		"zemina"				
		"parkovacia plocha" 215*0,58		124,700		
		"zastávkový pruh" 89*1		89,000		
		"chodník pozdĺž zastávky a parkovacej plochy" 244*0,35		85,400		
		"obnova dláždeného chodníku v mieste priechodu" 13*0,3/2		1,950		
		"obnova AB chodníka v mieste priechodu" 6*0,3/2		0,900		
		"výkop pre zábradlie" 0,85*0,85*1*13		9,393		
		"výkop pre prístrešok zastávky, parkovú lavičku - základy" 0,5*0,5*0,7*5 + 0,4*0,25		1,525		
		"výkop pre chráničku inteligentného riadenia VO"180*0,4*0,8		57,600		
		"výkop pre drenáž" 31*0,4*1,5		18,600		
		"odpočet hrúbky odstraňovanej konštrukcie existujúceho chodníku, cesty (plocha x predpokladaná hrúbka)" - (103*0,35+80*0,35)		-64,050		
		"odpočet hrúbky odhumusovania zahnutého/realizovaného v SO 03 - materiál bol vyťažený v tomto objekte" - (350.11*0.3)		-105,033		
		"odpočet spätného zásypu drenáže"-19,2		-19,200		
		"odpočet spätného zásypu HDPE chráničky"-43,2		-43,200		
		"nestmelené vrstvy - štrky, kamenivo"				
		"odstránenie podkladu chodníka zo ŠD hrúbky 200mm (chodník+chodník pre nový priechod+rozkop cesty pre VO)" (272+14+4,50)*0,2		58,100		
		"odstránenie podkladu vjazdu (pre nové VO) zo ŠD hrúbky 300mm" 12*0,3		3,600		
		"odstránenie podkladu chodníka zo ŠD hrúbky 300mm" 33*0,3		9,900		
		Súčet		229,185		
16	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	432,401	6,00	2 594,41
		"zemina"				
		"parkovacia plocha" 215*0,58*1,7		211,990		
		"zastávkový pruh" 89*1*1,7		151,300		
		"chodník pozdĺž zastávky a parkovacej plochy" 244*0,35*1,7		145,180		
		"obnova dláždeného chodníku v mieste priechodu" 13*0,3/2*1,7		3,315		
		"obnova AB chodníka v mieste priechodu" 6*0,3/2*1,7		1,530		
		"výkop pre zábradlie" 0,85*0,85*1*13*1,7		15,967		
		"výkop pre prístrešok zastávky, parkovú lavičku - základy" 0,5*0,5*0,7*5 + 0,4*0,25*1,7		1,700		
		"výkop pre chráničku inteligentného riadenia VO"180*0,4*0,8*1,7		97,920		
		"výkop pre drenáž" 31*0,4*1,5*1,7		31,620		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"odpočet hrúbky odstraňovanej konštrukcie existujúceho chodníku, cesty (plocha x predpokladaná hrúbka)" - (103*0,35+80*0,35)*1,7		-108,885		
		"odpočet hrúbky odhumusovania zahrnutého/realizovaného v SO 03 - materiál bol vyťažený v tomto objekte" - (350.11*0.3)*1,7		-178,556		
		"odpočet spätného zásypu drenáže"-19,2		-19,200		
		"odpočet spätného zásypu HDPE chráničky"-43,2		-43,200		
		"nestmelené vrstvy - štrky, kamenivo"				
		"odstránenie podkladu chodníka zo ŠD hrúbky 200mm (chodník+chodník pre nový priechod+rozkop cesty pre VO)" (272+14+4,50)*0,2*1,7		98,770		
		"odstránenie podkladu vjazdu (pre nové VO) zo ŠD hrúbky 300mm" 12*0,3*1,7		6,120		
		"odstránenie podkladu chodníka zo ŠD hrúbky 300mm" 33*0,3*1,7		16,830		
		Súčet		432,401		
17	171209002R	Zákonný poplatok obci za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) nstatné - NEPODLIEHA ZDANENIU	t	432,401	0,30	129,72
		432,401		432,401		
18	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,200	3,44	66,05
		"zásyp drenáže vo voľnom teréne" 16*0,8*1,5		19,200		
19	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	43,200	15,80	682,56
		"obsyp chráničky HDPE- pôvodný materiál" 180*0,4*0,8-180*0,4*0,2		43,200		
20	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	18,150	8,60	156,09
		"obsyp chráničky HDPE D40"130*0,4*0,2		10,400		
		"obsyp trativodu štrkopieskom 8/16" 31*0,5*0,5		7,750		
		Súčet		18,150		
21	583310003700	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	13,175	12,10	159,42
		"pre obsyp trativodu" 7,75*1,7		13,175		
22	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	677,400	0,80	541,92
		"hutnenie podložia - doasfaltovanie pri novom obrubníku - 45MPa" 39		39,000		
		"hutnenie podložia - pod parkovaciu plochu - 45MPa" 215		215,000		
		"hutnenie podložia - pod zastávkový pruh - 45MPa" 89		89,000		
		"hutnenie podložia - cestný obrubník - 45MPa" 119*0,3		35,700		
		"hutnenie podložia - pod nový chodník+znížená časť v chodníku pri novom priechode - 30MPa" 244+13+6		263,000		
		"hutnenie podložia -parkový obrubník - 30MPa" 119*0,3		35,700		
		Súčet		677,400		
23	184807111R	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou - zhotovenie - vrátane materiálu	m2	8,000	16,08	128,64
		"debneenie stromu v2,0m, veľkosti 1,0x1,0m z dreva opatrená výstuhou z použitých pneumatík s montážou a demontážou - predmetom stavebnej časti " 8		8,000		
24	184807112R	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou - ODSTRÁNENIE	m2	8,000	4,47	35,76

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"ochrana stromu výstuhou z pneumatík 1 ks - odstránenie"				
		8		8,000		
2		Zakladanie				
25	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 110	m	47,000	8,00	376,00
		"perforované" 31		31,000		
		"neperforované" 16		16,000		
		Súčet		47,000		
26	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,324	950,00	307,80
		"zastávkový pruh - priemer drôtu 6mm, veľkosť oka 150*150mm" 0,324		0,324		
27	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	0,500	90,49	45,25
		"pod TDZ" 4*0,5*0,5*0,5		0,500		
28	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	465,600	0,60	279,36
		"separačná geotextília 400g/m2 - pod zastávku" 130		130,000		
		"separačná geotextília 400g/m2 - pod parkovisko" 273,6		273,600		
		"separačná geotextília 400g/m2 - pre trativod" 62		62,000		
		Súčet		465,600		
5		Komunikácie				
29	564851111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	103,000	4,20	432,60
		"pod asfaltobetónový chodník" 14		14,000		
		"pod zastávkový pruh" 89		89,000		
		Súčet		103,000		
30	583410003500	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 12620 + A1	t	22,695	12,00	272,34
		"pod zastávkový pruh" 89*0,15*1,7		22,695		
31	564851114	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	215,000	4,20	903,00
		"zhotovenie ŠD 0 32 - parkovisko" 215		215,000		
32	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	224,500	4,20	942,90
		"štrkdrvina pod parkovisko hr. 200mm fr. 0-63mm" 224,5		224,500		
33	583410004300	Štrkdrvina frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	80,665	12,30	992,18
		"podklad zo ŠD pod parkovisko" 215*0,18*1,7		65,790		
		"podklad zo ŠD pod doasfaltovanie" 23*0,25*1,7		9,775		
		"podklad zo ŠD pod obnovu vjazdu" 12*0,25*1,7		5,100		
		Súčet		80,665		
34	583410004400	Štrkdrvina frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	76,330	10,45	797,65
		"ŠD pod parkovisko fr. 0-63" 224,5*0,2*1,7		76,330		
35	564871111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	303,000	4,20	1 272,60
		"pod chodníky pod novú dlažbu" 244		244,000		
		"pod chodníky pod povodnu dlažbu" 24		24,000		
		"doasfaltovanie pozdĺž nového cestného obrubníku" 23		23,000		
		"obnova dlažby na vjazde" 12		12,000		
		Súčet		303,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
36	583410002900	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 12620 + A1, STN EN 13242 + A1	t	118,830	12,45	1 479,43
		"Štrkodrvina hr. 150mm - úprava AB chodníku v mieste priechodu" 16*0,15*1,7		4,080		
		"Štrkodrvina hr. 250mm - nový chodník z dlažby + úprava chodníku v mieste priechodu" (244+26)*0,25*1,7		114,750		
		Súčet		118,830		
37	565141111	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	43,500	18,00	783,00
		"doasfaltovanie pri novom cestnom obrubníku" 39		39,000		
		"obnova po rozkopávke cesty pre VO" 4.50		4,500		
		Súčet		43,500		
38	567114211	mm	m2	15,300	9,50	145,35
		"pod asfaltobetónový chodník v mieste priechodu a rozkopávku chodníku pre VO" 14,3+1		15,300		
39	693110000300	Geotextília polypropylénová, 400g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	465,600	1,55	721,68
		"separačná geotextília 400g/m2 - pod zastávku" 130		130,000		
		"separačná geotextília 400g/m2 - pod parkovisko" 273,6		273,600		
		"separačná geotextília 400g/m2 - pre trativod" 62		62,000		
		Súčet		465,600		
40	567122114	a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	39,500	9,75	385,13
		"doasfaltovanie pozdĺž nového cestného obrubníku" 23		23,000		
		"obnova dlažby na vjazde" 12		12,000		
		"pod rozkopávku cesty pre VO" 4,5		4,500		
		Súčet		39,500		
41	567123114	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	89,000	9,75	867,75
		"pod zastávkový pruh" 89		89,000		
42	567124115	mm	m2	89,000	14,25	1 268,25
		"pod zastávkový pruh" 89		89,000		
43	573191111R	Impregnácia CB krytu dvojnásobným postrekom, vrátane materiálu	m2	178,000	2,50	445,00
		"roztok akrylátovej živice pre ošetrenie, utesnenie a vytvrdenie čerstvo položených betónových plôch podľa projektovej dokumentácie" 89*2		178,000		
44	573191112R	Cementový vsyp na zosilnenie povrchu betónu pre priemyselné/pancierové podlahy, vrátane materiálu	m2	89,000	4,20	373,80
		"Cementový vsyp na zosilnenie povrchu betónu pre priemyselné/pancierové podlahy podľa projektovej dokumentácie" 89		89,000		
45	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	133,000	0,65	86,45
		"postrek spojovací PS-A 0,5kg/m2 - pod asfaltobetónový chodník - úprava priechodu+rozkopávka chodníku pre VO+napojenie chodníku" 14.3+1+0.7		16,000		
		"postrek spojovací PS-A 0,5kg/m2 - pri doasfaltovaní pri obrubníku" 55+39+23		117,000		
		Súčet		133,000		
46	577134231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	16,000	16,00	256,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"úprava asfaltobet. chodníka v mieste nového priechodu"				
		14.3		14,300		
		"asfaltobet. chodník v mieste rozkopávky pre VO" 1		1,000		
		"napojenie chodníka z dlažby na AB chodník" 0,7		0,700		
		Súčet		16,000		
47	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	55,000	18,00	990,00
		"doasfaltovanie pri obrubníku" 55		55,000		
48	111630000500	Asfaltová zálievka modifikovaná pre výplň škár vo vozovkách za horúca	kg	136,400	3,60	491,04
		Oblasť použitia: vyplňovanie škár betónových a asfaltových povrchov dopravných komunikácií. Cena pri balení 30 kg.				
		"doasfaltovanie pozdĺž nového obrubníka" 114		114,000		
		"rozkopávka cesty pre el. vedenie VO" 2*6.50		13,000		
		"rozkopávka chodníka pre el. vedenie VO" 2*1.95		3,900		
		"úprava AB chodníka v mieste priechodu" 2*1.5		3,000		
		"napojenie nového chodníka na pôvodný" 2.5		2,500		
		Súčet		136,400		
49	577174411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	23,000	24,00	552,00
		"doasfaltovanie pri obrubníku" 23		23,000		
50	582137111	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 180 mm	m2	89,000	31,00	2 759,00
		"kryt zastávkového pruhu CB skupiny III, trieda DZ III, IV, V, VI, C 30/37, XF4 - Dmax 22-S4, hr. 180mm" 89		89,000		
51	596911143R	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	250,500	28,52	7 144,26
		"kladenie novej dlažby hr. 6cm, vrátane zapieskovania" 244		244,000		
		"kladenie pôvodnej rozobratej dlažby hr. 6cm vrátane zapieskovania" 26		26,000		
		"odpočet plochy dlažby pre nevidiacich"-(10,5+9,0)		-19,500		
		Súčet		250,500		
52	592460010500	Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm, sivá	m2	244,000	5,50	1 342,00
		"dlažba sivá betónová 200*100 na chodník vrátane pieskového lôžka hr. 40mm - bezfázová/bezšpárová" 244		244,000		
53	596911223R	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	227,000	29,54	6 705,58
		"kladenie dlažby hr. 8cm - parkovisko" 215		215,000		
		"kladenie dlažby hr. 8cm - vjazd - rozobratá dlažba - iba práca" 12		12,000		
		Súčet		227,000		
54	592460012600	Dlažba betónová vsakovacia, rozmer 200x200x80 mm, sivá	m2	215,000	9,85	2 117,75
		"vsakovacia dlažba hr. 8cm - parkovisko" 215		215,000		
55	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	19,500	35,20	686,40
		"signálny pás - farebne kontrastný ku chodníku, dĺžky 1,55+4,17+2,81+1,71+1,06" 9		9,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"varovný pás - farebne kontrastný ku chodníku, dĺžky 3+3+4,91+3,83+11,5" 10,5		10,500		
		Súčet		19,500		
56	592460006800	Dlažba betónová - Dlažba betónová pre névidiacich, vodisci a varovný pás, červená	m2	19,500	19,78	385,71
		"signálny pás - farebne kontrastný ku chodníku, dĺžky 1,55+4,17+2,81+1,71+1,06" 9		9,000		
		"varovný pás - farebne kontrastný ku chodníku, dĺžky 3+3+4,91+3,83+11,5" 10,5		10,500		
		Súčet		19,500		
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						
57	631322611R	Vystuženie CB Krytu priestorovou vystužou, vrátane materiálu	kg	560,000	1,50	840,00
		"priestorová výstuž CB krytu zastávkového pruhu 35kg/m3" 560		560,000		
8 Rúrové vedenie						
58	877264000	Montáž kanalizačného PP kolena DN 110	ks	1,000	3,60	3,60
		"T-kus napojenie drenáže do výtoku" 1		1,000		
59	893215121	Šachty domové pre vodomery a uzávery z betónu s osadením liatin. poklopu veľ. 600x600 mm, obstavaného priestoru do 0,75 m3	m3	0,400	550,00	220,00
		"osadenie poklopu na exist. šachtu po znížení vstupu, upevnenie nového poklopu vysokopevnostnou zálievkovou maltou" 0,4		0,400		
60	552410002400	Poklop liatinový D 400, svetlosť ramu 600*600	ks	2,000	265,00	530,00
		"podklop D400, utesnený, uzamykateľný - podľa porojektovej dokumentácie" 2		2,000		
61	552410002200	Poklop liatinový B125, svetlosť ramu 600*600	ks	2,000	215,00	430,00
		"podklop B125, utesnený, uzamykateľný - podľa porojektovej dokumentácie" 2		2,000		
62	899721132	Označenie oznamovacieho vedenia oranžovou výstražnou fóliou, vrátane fólie	m	180,000	1,20	216,00
63	313110005400	Sieť KARI DIN 488 rozmer siete 3x2 m, veľkosť oka 50x50 mm, drôt D 4/4 mm	m2	4,000	15,20	60,80
		"výstuž vo vysokopevnostnej zálievke - úpravy vstupov šachty" 4		4,000		
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
64	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	13,000	6,50	84,50
65	4044777006	Viečko stĺpika, f60 mm	ks	4,000	2,40	9,60
66	4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek f60 mm	ks	26,000	4,90	127,40
67	914001111R	Osadenie a montáž - zriadenie dočasnej zastávky	kpl	1,000	500,00	500,00
		"dočasné vodorovné dopravné značenie - realizácia páskou oranžovej farby, bez prístrešku" 1		1,000		
68	914001112R	Náklady na dočasné dopravné značenie počas realizácie stavby (zapožičanie značenia vrátane manipulačných prác) - značenie realizované podľa výkresu dočas. doprav. značenia, odhad. dĺžka výstavby 2,5 mesiaca (70dní) - 49 ks dopravného značenia + 9*VS1	kpl	1,000	2 750,00	2 750,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
69	914501121	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	4,000	26,00	104,00
70	915711611	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	85,000	1,30	110,50
		"V 10b - parkovacie miesta" 85		85,000		
71	915711621	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá základná	m	37,500	2,70	101,25
		"v 11a - autobusová zastávka " 37,5		37,500		
72	915711811	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	13,000	5,12	66,56
		"V4" 13		13,000		
73	915711821	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm žltá základná	m	24,000	10,90	261,60
		"V12b" 24		24,000		
74	915711911	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela základná	m	29,500	4,10	120,95
		"V4" 29,5		29,500		
75	915721311	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	33,000	21,30	702,90
		"napis BUS" 2*1,5*2		6,000		
		"prieťah šírky 3m" 10,5		10,500		
		"prieťah s pásom pre nevidiacich" 16,5		16,500		
		Súčet		33,000		
76	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	189,000	0,40	75,60
77	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	33,000	1,20	39,60
78	919722212	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm	m	19,240	6,30	121,21
79	919722211R	Trvalo pružná zálievka - výplň škár v CB kryte zastávkového pruhu	m	19,240	5,40	103,90
		"zastávkový pruh" 19,24		19,240		
80	272890000100	Pásky gumové dilatačné - mikroporézna guma do narezaných škár v CB kryte	m	19,240	2,40	46,18
81	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	12,000	6,30	75,60
		"napojenie nového chodníku na pôvodný" 2*2.5		5,000		
		"rozkopávka chodníku pre VO" 2*2.0		4,000		
		"úprava chodníku v mieste priečahu" 2*1.5		3,000		
		Súčet		12,000		
82	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	127,000	5,20	660,40
		"rezanie cesty pri osadení nového cestného obrubníka" 114		114,000		
		"rezanie cesty pre el. vedenie nového VO" 2*6.50		13,000		
		Súčet		127,000		
83	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	19,240	12,00	230,88

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"dilatačné škáry rezané v zastávkovom pruhu"19,24		19,240		
84	919741111	Ošetrovanie cementobetónovej plochy vodou	m2	89,000	1,00	89,00
85	966001111	Demontáž odpadkového koša s betónovou pátkou, - 0,02700 t	ks	1,000	52,00	52,00
86	966001111R	Demontáž existujúceho zastávkového prístrešku vrátane naloženia na dopravný prostriedok a prípravu pre odvoz,	ks	0,000	3 500,00	0,00
87	966001121	Demontáž parkovej lavičky s betónovou pátkou, -0,03400 t	ks	1,000	75,00	75,00
		"demontáž lavičky existujúceho prístrešku zastávky"1		1,000		
88	966001163	Demontáž reklamnej vitríny, informačného nosiča kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,06500 t	ks	0,000	1 500,00	0,00
		"demontáž Citylight" 1		1,000		
89	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pátkami, -0,08200t	ks	4,000	11,00	44,00
		"odstránenie stĺpikov dopravnej značky vrátane pátky" 4		4,000		
90	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	2,000	7,00	14,00
		"odstránenie stĺpika DZ bez búrania pátky" 2		2,000		
91	971055001	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 80 mm stenovou pilou -0,00960t	m	16,000	21,00	336,00
		"zniženie, rezanie ŽB vstupov do armatúrnej šachty" 16		16,000		
92	976085211	Vybúranie kanalizačného rámu betónového vrátane poklopu alebo mreže, -0,02400t	ks	4,000	26,80	107,20
		"odstránenie poklopov v rámci úpravy armatúrnej šachty" 4		4,000		
93	4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, f60 mm	m	14,000	8,20	114,80
94	979083112	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	187,616	1,90	356,47
		FCC Trnava, s.r.o., Zavorská cesta, 917 01 Trnava,				
		"odstránenie prstrešku kov" 0.25		0,250		
		"odstránenie prstrešku sklo" 0.25		0,250		
		"vybúrané asfaltové vrstvy"				
		((272+16)*0.05+(55+6.5)*0.05+(39+4.5)*0.07)*2		94,650		
		"odstránená betónová dlažba"((33-26)*0,06)*2,2		0,924		
		"vybúraný betónový obrubník cestný a parkový + bet. lôžko (dĺžka x plocha prierezu)" 119*0.1109+119*0.0492		19,052		
		"cementom stmelené vrstvy" (272+39+14+4.5)*0,1*2,2		72,490		
		Súčet		187,616		
95	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	750,464	0,40	300,19
		FCC Trnava, s.r.o., Zavorská cesta, 917 01 Trnava,				
		"odstránenie prstrešku kov" 0.25*4		1,000		
		"odstránenie prstrešku sklo" 0.25*4		1,000		
		"vybúrané asfaltové vrstvy"				
		((272+16)*0.05+(55+6.5)*0.05+(39+4.5)*0.07)*2*4		378,600		
		"odstránená betónová dlažba"((33-26)*0,06*2,2)*4		3,696		
		"vybúraný betónový obrubník cestný a parkový + bet. lôžko (dĺžka x plocha prierezu)" (119*0.1109+119*0.0492)*4		76,208		
		"cementom stmelené vrstvy" ((272+39+14+4.5)*0,1*2,2)*4		289,960		
		Súčet		750,464		
96	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	686,274	0,32	219,61

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"vybúrané asfaltové vrstvy" ((272+16)*0.05*(55+6.5)*0.05+(39+4.5)*0.07)*2,0		94,650		
		"odstránená betónová dlažba"(33-26)*0,06*2,2		0,924		
		"vybúraný betónový obrubník cestný a parkový + bet. lôžko (dĺžka x hmotnosť 1bm obrubníku + lôžka)" 119*0.145+119*0.04		22,015		
		"cementom stmelené vrstvy" (272+39+14+4.5)*0,1*2,2		72,490		
		"odstránenie nestmelených vrstiev" ((272+14+4.5)*0,2+(12+33)*0,3)*1.7		121,720		
		"odstránenie prstrešku kov" 0.25		0,250		
		"odstránenie prstrešku sklo" 0.25		0,250		
		"objem výkopu - prebytočný materiál" 219 985*1.7		373,975		
		Súčet		686,274		
97	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	95,429	6,00	572,57
		"odstránená betónová dlažba"(33-26)*0,06*2,2		0,924		
		"vybúraný betónový obrubník cestný a parkový + bet. lôžko (dĺžka x hmotnosť 1bm obrubníku + lôžka)" 119*0.145+119*0.04		22,015		
		"cementom stmelené vrstvy" (272+39+14+4.5)*0,1*2,2		72,490		
		Súčet		95,429		
98	979089012R	Zákonný poplatok obci za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné - NEPODLIEHA ZDANENIU	t	95,429	0,30	28,63
		"odstránená betónová dlažba"(33-26)*0,06*2,2		0,924		
		"vybúraný betónový obrubník cestný a parkový + bet. lôžko (dĺžka x hmotnosť 1bm obrubníku + lôžka)" 119*0.145+119*0.04		22,015		
		"cementom stmelené vrstvy" (272+39+14+4.5)*0,1*2,2		72,490		
		Súčet		95,429		
99	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,250	6,00	1,50
		"odstránenie prstrešku sklo" 0.25		0,250		
100	979089112R	Zákonný poplatok obci za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné - NEPODLIEHA ZDANENIU	t	0,250	0,30	0,08
		"odstránenie prstrešku sklo" 0.25		0,250		
101	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi (17 03 02), ostatné	t	94,650	6,00	567,90
		"vybúrané asfaltové vrstvy" ((272+16)*0.05*(55+6.5)*0.05+(39+4.5)*0.07)*2,0		94,650		
102	979089212R	Zákonný poplatok obci za skladovanie - bitúmenové zmesi (17 03 02), ostatné - NEPODLIEHA ZDANENIU	t	94,650	0,30	28,40
		"vybúrané asfaltové vrstvy" ((272+16)*0.05*(55+6.5)*0.05+(39+4.5)*0.07)*2,0		94,650		
103	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,250	2,00	0,50
		"odstránenie prstrešku kov - výkup v zmerných surovinách" 0.25		0,250		
104	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	190,079	0,66	125,45
		"vybúrané asfaltové vrstvy" ((272+16)*0.05*(55+6.5)*0.05+(39+4.5)*0.07)*2,0		94,650		
		"odstránená betónová dlažba"(33-26)*0,06*2,2		0,924		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"vybúraný betónový obrubník cestný a parkový + bet. lôžko (dĺžka x hmotnosť 1bm obrubníku + lôžka)"				
		119*0.145+119*0.04		22,015		
		"cementom stmelené vrstvy" (272+39+14+4.5)*0,1*2,2		72,490		
		Súčet		190,079		

99 Presun hmôt HSV

105	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 211,781	3,70	8 183,59
-----	-----------	--	---	-----------	------	----------

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konštrukcie doplnkové kovové

106	767991912	Úprava oceľovej konštrukcie	ks	8,000	15,00	120,00
		"skrátene rebríka - rozbrusovačkou" 8		8,000		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

107	210010090	Zriadenie chráničky z HDPE, D 40	m	200,000	3,00	600,00
		"chránička HDPE pozdĺž chodníka DN 40mm" 200		200,000		
108	345710005600	Chránička z HDPE, D 40	m	200,000	0,90	180,00
109	583310000700	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 13043	t	17,680	17,63	311,70
		"obsyp chráničky HDPE" 0,4*0,2*130*1,7		17,680		
110	210010264R	Uloženie chráničky HDPE D40 do chráničky	m	18,000	3,00	54,00
		"chránička HDPE pozdĺž chodníka DN 40mm - križovanie opod chodník, spevnené plochy" 8+10		18,000		
111	210011444	Montáž delenej chráničky/plastového žľabu	m	18,000	3,00	54,00
		"chránička HDPE pozdĺž chodníka DN 40mm - križovanie opod chodník, spevnené plochy" 8+10		18,000		
112	345750002000	Plastový zemný žľab	m	18,000	8,00	144,00
		"chránička HDPE pozdĺž chodníka DN 40mm - križovanie opod chodník, spevnené plochy" 8+10		18,000		

46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

113	460400001	Výkop v paženej ryhe pre drenážne potrubie	m	16,000	5,60	89,60
114	605110001700	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akost' II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	1,100	65,00	71,50
115	605120002200	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akost' II, prierez 25-75 cm2, dĺ. 1000-1750 mm	m3	8,250	65,00	536,25
116	999000000100	Ostatný materiál	eur	30,000	1,00	30,00

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

117	592170000900	Obrubník cestný bez skosenia rovný, ixšxv 1000x150x250 mm	ks	85,000	3,60	306,00
		"hrana parkovisko/cesta - do betónového lôžka C16/20" 47		47,000		
		"zastávkový pruh - do betónového lôžka C30/37" 38		38,000		
		Súčet		85,000		
118	592170002000	Obrubník záhradný, ixšxv 1000x50x150 mm, sivá	ks	167,000	1,40	233,80

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"chodník - parkový, záhradný obrubník do bet. lôžka C16/20 - 1000*50*150" 122+16+24+3+1+1		167,000		
119	592170003100R	Bezbariérový kasselský obrubník zastávkový podľa projektovej dokumentácie	ks	14,700	89,00	1 308,30
		"zastávkový obrubník výška +200mm, priamy kus dl. 1m" 12		12,000		
		"zastávkový obrubník výška +200mm, nábehový kus dl. 0,35m" 2*0,35		0,700		
		"zastávkový obrubník prechodový dl. 1m" 2		2,000		
		detailná skladba a rozmery sú uvedené v PD				
		Súčet		14,700		
120	592170002200	Obrubník cestný, hrúbka 1000x150x250 mm, skosenie 120/40 mm	ks	115,000	3,50	402,50
		"obrubník cestný betónový so skosením 12/4 uprava priechodu cez ul. Okružná" 22		22,000		
		"obrubník cestný betónový so skosením 12/4 zastávkový pruh + parkovisko" 93		93,000		
		Súčet		115,000		
121	404410010200	Výstražná značka A15 (Deti), rozmer 900 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	65,00	130,00
		"za žltozelenom fluorescenčnom podklade" 2		2,000		
122	404410034000	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná - použije sa demontovaná tabuľka	ks	1,000	55,00	55,00
123	404410035600	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	48,00	48,00
124	404410113400	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	3,000	48,00	144,00
		"klasická IP 6 - jedna sa použije existujúca" 1		1,000		
		"na žltozelenom podklade IP6" 2		2,000		
		Súčet		3 000		
125	404410115300	Informatívna prevádzková značka IP13b (Parkovisko – parkovacie miesta so šikmým státím), rozmer 750x1000 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	70,00	70,00
126	404410195700	Dodatková tabuľka E7 (Smerová šípka), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda. EG, 7 rokov	ks	1,000	35,00	35,00
127	404410143000	Informatívna značka I17a (Zastávka autobusu), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	48,00	48,00
128	404410054400	Zákazová značka B31a (Najvyššia dovolená rýchlosť), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	55,00	110,00

Celkom

78 320,77

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník - spevnenie šachty

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	130301001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	9,700	25,00	242,50
		"dočistenie nad šachtou" 3,2		3,200		
		"dočistenie okolo šachty pre izolačné práce" 6,5		6,500		
		Súčet		9,700		
2	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	19,400	25,00	485,00
		"nad šachtou" 9,6		9,600		
		"okolo šachty pre izolačné práce" 9,8		9,800		
		Súčet		19,400		
3	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	29,100	2,20	64,02
		9,7+19,4		29,100		
4	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	116,400	0,30	34,92
		"+4 km" (9,7+19,4)*4		116,400		
5	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	9,700	2,50	24,25
		"ručný výkop" 9,7		9,700		
6	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	29,100	0,66	19,21
		29,1		29,100		
7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	49,470	6,00	296,82
		29,1*1,7		49,470		
8	171209002R	Zákonný poplatok obci za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné - NEPODLIEHA ZDANENIU	t	49,470	0,30	14,84
		29,1*1,7		49,470		
9	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,750	11,80	56,05
		"zásypy po úroveň pláne parkoviska - zásyp odkopov po obvode šachty pre zriadenie debnenia (obvod x plocha výkopu)" 19*0,25		4,750		
10	58331000340R	Zemina do násypu komunikácie	t	9,025	11,20	101,08
		"veľmi vhodný materiál na zásyp, trieda G3, ŠD 0-63 mm, nákup a dovoz" 4,75*1,9		9,025		

4

Vodorovné konštrukcie

11	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	3,986	146,00	581,96
		"betón ŽB dosky, C30/37 XC4, XD3, XF2, Cl 0,1, Dm22, S3" 16,47*0,22*1,1		3,986		
12	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	5,715	35,00	200,03
		"debnenie dosky" (18,9+3,96)*0,25		5,715		
13	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	5,715	11,00	62,87
		"debnenie dosky" (18,9+3,96)*0,25		5,715		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník - spevnenie šachty

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
14	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,410	1 300,00	533,00
		"doska" 0,39*1,05		0,410		
15	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,134	850,00	113,90
		"doska, kari-sieť 6x6x100x100" 0,128*1,05		0,134		

5 Komunikácie

16	564831111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	16,400	4,20	68,88
		"ochranná vrstva na izolácii" 16,4		16,400		
17	58492112R	Zhotovenie spevnenej plochy z panelov	m2	2,250	12,00	27,00
		"osadenie panelu na otvore stropu armatúrnej šachty" 1,5*1,5		2,250		
18	59381000070R	Panel, kpl	ks	1,000	165,00	165,00
		"panel na otvore, z betónu C30/37 vodostavebného, 1,5x1,5x0,15 m" 1		1,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

19	919726731	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 30 mm	m	8,000	5,40	43,20
		"okolo komínov" 4*2		8,000		
20	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	64,205	6,20	398,07
		"očistenie starej dosky po odkopaní" 22,13		22,130		
		"pod izoláciu" 42,075		42,075		
		Súčet		64,205		
21	93994111R	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry - izolačným pásom natavovaným	m	26,900	3,90	104,91
		"po obvode" 18,9		18,900		
		"okolo komínov" 2*4		8,000		
		Súčet		26,900		

99 Presun hmôt HSV

22	998142251	Presun hmôt	t	24,612	1,50	36,92
----	-----------	-------------	---	--------	------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

23	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	42,075	1,00	42,08
		"ALP, pod izoláciu NAIP" 42,075		42,075		
24	246170001000	Lak asfaltový ALP v sudoch	t	0,032	2 000,00	64,00
		42,075 * 0,00075		0,032		
25	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	84,150	1,20	100,98
		"CBR min. 2,5 kN" 42,075*2		84,150		
26	693110001300	Geotextília polypropylénová separačná 400, netkaná	m2	96,773	1,46	141,29

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník - spevnenie šachty

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		84.15 * 1.15		96.773		
27	711381022	Zhotovenie izolácie mostoviek na železničných mostoch z plastbetónu hr. 10 mm	m2	1,200	42,56	51,07
		"plastbetón na osadenie panelu, mrazuvzdorný, vodotesný, vrátane materiálu" 1,5*4*0,2		1,200		
28	711541174	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet pásmi pritavením NAIP	m2	42,075	3,80	159,89
		"povrch dosky" 20,8*1,1		22,880		
		"vytiahnutie na komíny" 4*4*0,5*1,1		8,800		
		"zatiehnutie na bočné steny" 18,9*0,5*1,1		10,395		
		Súčet		42,075		
29	628110000200	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 500/SH	m2	50,490	2,63	132,79
		42,075 * 1,2		50,490		
713 Izolácie tepelné						
30	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	13,400	1,20	16,08
		"separácia na doske, hr. 40 mm" 13,4		13,400		
31	283720002800	Doska polystyrénová hr. 40 mm, pre podlahy	m2	13,668	4,10	56,04
		Minimálna objemová hmotnosť: 10 kg/m3.				
		13,4 * 1,02		13,668		

Celkom bez DPH

4 438,65

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Verejné osvetlenie

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	001R	Položky pre odstránenie existujúcich konštrukcií spevnených plôch, presun materiálu a jeho skládovanie sú zahrnuté v stavebnom objekte SO 01, zemné práce - odstránenie omice, jej presun a skládovanie sú zahrnuté v stavebnom objekte SO 03	m3	0,000	165,00	0,00
2	120901121	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach	m3	2,125	120,00	255,00
		"odstránenie betónových pátiok pôvodných stožiarov-5ks*0,5*0,5*1,7*5		2,125		
3	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	30,396	2,50	75,99
		"príplatok za lepivosť pre 30% z objemu výkopových prác"				
		"výkop ryhy pôvodného káblového vedenia VO"152*0,35*0,6*0,3		9,576		
		"výkop ryhy pre nové káblové vedenie VO"205*0,35*0,8*0,3		17,220		
		"jámy pre nové stožiare VO"1*1*1,5*8*0,3		3,600		
		Súčet		30,396		
4	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	19,420	2,20	42,72
		odpadu, Zavorská cesta, 917 01 Trnava, vzdialenosť zo				
		"výkopok jám nových stožiarov-8ks*0,65*0,65*1,5*8		5,070		
		"zemina nahradená pieskovým lôžkom káblového vedenia - na skládku" 0,35*0,2*205		14,350		
		Súčet		19,420		
5	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	77,680	0,30	23,30
		skládka odpadu, Zavorská cesta, 917 01 Trnava,				
		"výkopok jám nových stožiarov-8ks*0,65*0,65*1,5*8*4		20,280		
		"zemina nahradená pieskovým lôžkom káblového vedenia - na skládku" 0,35*0,2*205*4		57,400		
		Súčet		77,680		
6	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	19,420	0,66	12,82
		odpadu, Zavorská cesta, 917 01 Trnava, vzdialenosť zo				
		"výkopok jám nových stožiarov-8ks*0,65*0,65*1,5*8		5,070		
		"zemina nahradená pieskovým lôžkom káblového vedenia - na skládku" 0,35*0,2*205		14,350		
		Súčet		19,420		
7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	33,014	6,00	198,08
		"výkopok jám nových stožiarov-8ks*0,65*0,65*1,5*8*1,7		8,619		
		"zemina nahradená pieskovým lôžkom káblového vedenia" 0,35*0,2*205*1,7		24,395		
		Súčet		33,014		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Verejné osvetlenie

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
8	171209002R	Zákonný poplatok obci za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné - NEPODLIEHA ZDANENIU	t	33,014	0,30	9,90
		"výkopok jám nových stožiarov-8ks"0,65*0,65*1,5*8*1,7		8,619		
		"zemina nahradená pleskovým lôžkom káblového vedenia" 0,35*0,2*205*1,7		24,395		
		Súčet		33 014		
2 Zakladanie						
9	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	3,200	75,00	240,00
		"stožiare pre osvetlenie komunikácie"0,5*0,5*1,5*4		1,500		
		"stožiare pre osvetlenie priechodov pre chodcov"0,5*0,5*1,7*4		1,700		
		Súčet		3,200		
10	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	28,800	9,50	273,60
		"debnenie pätiiek stožiarov-8ks" 0,5*4*1,8*8		28,800		
11	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	28,800	9,50	273,60
		0,5*4*1,8*8		28,800		
12	286140013700	<i>Korugované potrubie dĺžky 6m ako manžeta (stratené debnenie) pre stožiar dĺ. 6 m. PP</i>	ks	3,000	13,00	39,00
8 Rúrové vedenie						
13	899721132R	Označenie elektrického vedenia výstražnou fóliou, vrátane fólie	m	205,000	0,25	51,25
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
14	979083112	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	5,774	1,90	10,97
		FCC Trnava, s.r.o., Zavorská cesta, 917 01 Trnava,				
		"odstránený kábel pôvodného VO - výkup v zberných surovinách: kábel v zemi+kábel v stožiare"(650*152+5*12)/1000000		0,099		
		"použitá hmotnosť CYKY-J=650kg/km"				
		"odstránené stožiare pôvodného VO"0,200*5		1,000		
		"Uvažovaná hmotnosť existujúceho stožiaru 200kg"				
		"odstránenie betónových pätiiek pôvodných stožiarov"0,5*0,5*1,7*5*2,2		4,675		
		Súčet		5,774		
15	979083191	Priplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	5,774	0,40	2,31
		FCC Trnava, s.r.o., Zavorská cesta, 917 01 Trnava,				
		"odstránený kábel pôvodného VO - výkup v zberných surovinách: kábel v zemi+kábel v stožiare"(650*152+5*12)/1000000		0,099		
		"použitá hmotnosť CYKY-J=650kg/km"				
		"odstránené stožiare pôvodného VO"0,200*5		1,000		
		"Uvažovaná hmotnosť existujúceho stožiaru 200kg"				
		"odstránenie betónových pätiiek pôvodných stožiarov"0,5*0,5*1,7*5*2,2		4,675		
		Súčet		5,774		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Verejné osvetlenie

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
16	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	38,788	2,50	96,97
		"odstránený kábel pôvodného VO - výkup v zberných surovinách: kábel v zemi+kábel v stožiari"(650*152+5*12)/1000000		0,099		
		"použitá hmotnosť CYKY-J=650kg/km"				
		"odstránené stožiare pôvodného VO"0,200*5		1,000		
		"Uvažovaná hmotnosť existujúceho stožiaru 200kg"				
		"odstránenie betónových pátiok pôvodných stožiarov"0,5*0,5*1,7*5*2,2		4,675		
		"zemina vytlačená pátkami nových stožiarov VO - na skládku - 8ks" 0,65*0,65*1,5*8*1,7		8,619		
		"zemina nahradená pieskovým lôžkom káblového vedenia - na skládku" 0,35*0,2*205*1,7		24,395		
		Súčet		33 788		
17	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,675	6,00	28,05
		"odstránenie betónových pátiok pôvodných stožiarov"0,5*0,5*1,7*5*2,2		4,675		
18	979089012R	Zákonný poplatok obci za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné - NEPODLIEHA ZDANENIU	t	4,675	0,30	1,40
		"odstránenie betónových pátiok pôvodných stožiarov"0,5*0,5*1,7*5*2,2		4,675		
19	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,099	2,00	2,20
		"zberné suroviny - výkup kovov"				
		"odstránený kábel pôvodného VO - výkup v zberných surovinách: kábel v zemi+kábel v stožiari"(650*152+5*12)/1000000		0,099		
		"použitá hmotnosť CYKY-J=650kg/km"				
		"odstránené stožiare pôvodného VO"0,200*5		1,000		
		"ovažovaná hmotnosť existujúceho stožiaru 200kg"				
		Súčet		1 099		
99		Presun hmôt HSV				
20	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	7,148	2,50	17,87

PSV

Práce a dodávky PSV

767

Konštrukcie doplnkové kovové

21	767991912	Rezanie plameňom - rozdelenie stožiarov na menšie kusy na stavbe	m	1,500	50,00	75,00
		"rezanie pôvodných stožiarov - odvoz do zberných surovín"0,3*5		1,500		

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Verejné osvetlenie

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kozuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
22	210010159	Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	20,000	0,89	17,80
		"chránička pre CYKY - J 3x2,5" 20		20,000		
23	R	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 40	m	20,000	0,49	9,80
24	210010163	Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 90 uložená voľne	m	240,000	0,89	213,60
		"chránička pre CYKY - J 4x10" 240		240,000		
25	345710006500	Rúrka ohybná HD-PR FXKVR DN 90	m	240,000	1,84	441,60
26	210101601R	Spoj celoplastových PVC káblov zmršťovacou/zalievacou spojkou s lepidlo	ks	8,000	28,50	228,00
27	345820001700 R1	Zemná spojka lisovacia, so zmršťovacou bužirkou s lepidlom pre káble CYKY/AYKY do prierezu 5x25	ks	4,000	14,72	58,88
28	345820001700 R2	Zemná spojka T odbočka zalievacia pre káble CYKY/AYKY do prierezu 5x25	ks	4,000	46,00	184,00
29	210201345	Zapojenie svetelného panelu reklamnej plochy prístrešku (citylight) na vedenie nového VO	ks	1,000	75,00	75,00
30	210201810	Montáž a zapojenie svetidla uličného, LED, na stožiar alebo výložník, odborné odskúšanie a kompletizácia svetidla pred montážou	ks	9,000	21,09	189,81
31	341001R	Montážny materiál, svorky, prechodky	súb.	1,000	35,00	35,00
32	348370001300 R1	Svetidlo uličné LED na stĺp alebo výložník 58W, 5040lm/4000K - optika pre prechod pre chodcov pravá - podľa PD	ks	4,000	469,46	1 877,84
33	348370001300 R2	Svetidlo uličné LED na stĺp alebo výložník 140W, 13570lm/3000K - optika pre osvetľovanie komunikácií - podľa PD	ks	5,000	675,50	3 377,50
34	210201854R	Montáž stožiara oceľového výšky do 7 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	3,000	55,00	165,00
35	348370002500 R	Stožiar osvetľovací pozinkovaný, votknutý, pre osvetlenie prechodov pre chodcov, výška svetelného bodu 6,3m - podľa PD	ks	3,000	270,71	812,13
36	210201855R	Montáž stožiara oceľového výšky 10 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	5,000	65,00	325,00
37	348370003200 R	Stožiar osvetľovací pozinkovaný, votknutý, pre osvetlenie pešných komunikácií, výška svetelného bodu 10,2m	ks	5,000	310,25	1 551,25
38	348370004900 R1	Výzbroj stožiara - svorkovnica+poistka typ EKM 2072	ks	6,000	25,42	152,52
39	348370004900 R2	Výzbroj stožiara - svorkovnica+poistka typ EKM 2035	ks	2,000	31,97	63,94
40	210204103	Montáž výložníku - do hmotn. 35 kg	ks	9,000	18,90	170,10
41	316770000100 R1	Výložník dĺžka 3m (osvetlenie priechodu pre chodcov), vrátane montážnej sady - podľa PD	ks	1,000	105,80	105,80
42	316770000100 R2	Výložník dĺžka 1,5m (osvetlenie priechodu pre chodcov), vrátane montážnej sady - podľa PD	ks	1,000	66,47	66,47
43	316770000100 R3	Výložník dĺžka 0,8m (osvetlenie priechodu pre chodcov), vrátane montážnej sady - podľa PD	ks	2,000	55,37	110,74
44	316770000100 R4	Výložník dĺžka 1,5m (osvetlenie komunikácie) - podľa PD	ks	5,000	63,25	316,25
45	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov do 120mm ²	m	240,000	1,35	324,00
46	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	226,080	1,45	327,82
47	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	40,000	1,45	58,00
48	210220253R1	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS,SR03, SU-T, SP01)	ks	28,000	2,50	70,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Verejné osvetlenie

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
49	210220253R2	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (SJ, SK, SO, SZ, ST, SR1-2)	ks	18,000	2,50	45,00
50	354410000900 R1	Bleskozvodová svorka typ SJ02	ks	26,000	1,07	27,82
51	354410000900 R2	Bleskozvodová svorka typ SR3	ks	18,000	0,84	15,12
52	354410000900 R3	Bleskozvodová svorka typ SP01 ore spojenie kovových súčiastok	ks	10,000	0,68	6,80
53	354410000900 R4	Skúšobná svorka typ SZ1	ks	10,000	1,38	13,80
54	210220270R	Montáž uzemňovacej dosky do základu, prípadne zemniacej tyče	ks	8,000	12,50	100,00
55	R	Doska uzemňovacia do základu, prípadne zemniaca tyč	ks	8,000	38,69	309,52
56	210255446	Spracovanie východiskovej revízie, vypracovanie správy a dokumentácie skutočného vyhotovenia	hod	20,000	20,00	400,00
57	210255448R	Zaistenie vypnutého stavu	hod	10,000	15,00	150,00
58	210255450R1	Skúšobná prevádzka	hod	5,000	15,00	75,00
59	210255450R3	Zameranie nefunkčných sietí - ponechané elektrické vedenie pôvodného VO (pod spevnenými plochami bez zásahu)	hod	3,000	50,00	150,00
60	210411181R	Montáž elektrovýzbroje stožiara - prepäťová ochrana	ks	8,000	18,90	151,20
61	385990009900 R	Prepäťové ochranná (PO) svietidla, montáž do priestoru výzbroje stožiara	ks	8,000	21,39	171,12
Prepäťové ochranná pre ochranu systému CIB, proti bleskovým prúdom a prepätiu						
62	210800196	Kábel medený uložený v rúrke CYKY - J 4x10	m	286,000	0,89	254,54
63	341110001700	Kábel medený CYKY - J 4x10 mm2	m	286,000	3,69	1 055,34
64	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY-J 3x2,5	m	25,000	0,89	22,25
65	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	25,000	0,68	17,00
66	210802409	Montáž kábel medený H07RN-F 2x1,5	m	150,000	0,89	133,50
67	R	Kábel silový 1kV H07RN-F 2x1,5 mm2	m	150,000	0,52	78,00
68	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	260,000	0,10	26,00
"zaťahovanie káblov do chráničky"240+20				260,000		
69	210962069	Demontáž stožiara osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m	ks	5,000	68,00	340,00
70	210962075	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	5,000	16,90	84,50
71	210962743	Demontáž meracích hodín z pôvodného stožiara	ks	1,000	35,00	35,00
72	210160711	Montáž meracích hodín na stožiar EL6	ks	1,000	50,00	50,00
"montáž pôvodných meracích hodín"1				1,000		
73	210964425	Demontáž do sute - svietidla zo stožiara do 10 kg vrátane odpojenia -0,01000 t	ks	5,000	18,30	91,50
74	210967237	Demontáž - kábel medený uložený voľne CYKY - J 4x10 - 0,00062 t	m	152,000	3,69	560,88
"odstránenie káblového vedenia pôvodného VO"152				152,000		
Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach						
46-M						
75	460050003R	Jama pre jednoduchý stožiar dĺžky 6-8 m, vtknutý do betónovej pätky, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr.3	ks	4,000	35,00	140,00
"stožiare pre priechody pre chodcov"4				4,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Verejné osvetlenie

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kozuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
76	460050013R	Jama pre jednoduchý stožiar dĺžky 9-10 m, votknutý do betónovej pätky, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr.3	ks	4,000	45,00	180,00
		"stožiare pre uličné osvetlenie"4		4,000		
77	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	9,055	9,00	81,50
		"zásyp pôvodnou zeminou jam nových pätiiek stožiarov po odstránení debnenia"(1*1*1,5-0,65*0,65*1,5)*8		6,930		
		"zásyp jam po odstránení pätiiek stožiarov pôvodného VO"0,5*0,5*1,7*5		2,125		
		Sučet:		9,055		
78	583310003500	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	0,723	12,50	9,04
		0,5*0,5*1,7*1,7		0,723		
79	460200143	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	152,000	6,70	1 018,40
80	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	205,000	8,40	1 722,00
81	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šir. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	410,000	1,10	451,00
		"káblové lôžko hr. 10cm"205		205,000		
		"obsyp/zásyp kábla hr 10cm"205		205,000		
		Sučet:		410,000		
82	583110000300	Piesok pre podsyp a obsyp frakcia 0-4 mm	t	24,395	9,50	231,75
		410 * 0,0595		24,395		
83	460560144	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	357,000	3,40	1 213,80
		"zásyp ryhy pre káblové vedenie nového VO" 205		205,000		
		"zásyp ryhy zrušeného káblového vedenie pôvodného VO" 152		152,000		
		Sučet:		357,000		
84	R	Podružný materiál	%	0,020	500,00	10,00
		"2% z ceny stavebných/Inštalačných prác a materiálov "0,02*(28513-570,40-91,50)		557,022		

Celkom

22 479,26

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Sadové úpravy - krajinnno-architektonický projekt

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	112103121	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 100 do 200 mm	ks	2,000	70,00	140,00
		"Výrubu jedinca č. 363,358, s nakrátením a odvozom biomasy"2		2,000		
2	112103122	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	1,000	114,00	114,00
		"Výrubu jedinca č. 144, s nakrátením a odvozom biomasy"1		1,000		
3	112201011	Odstránenie pňa ručne, priemeru do 200 mm v rovine a na svahu do 1:5	ks	2,000	11,50	23,00
		"Výrubu jedinca č. 363,358, s nakrátením a odvozom biomasy"2		2,000		
4	112201012	Odstránenie pňa ručne, priemeru nad 200 do 300 mm v rovine a na svahu do 1:5	ks	1,000	23,00	23,00
		"Výrubu jedinca č. 144, s nakrátením a odvozom biomasy"1		1,000		
5	121101002	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. nad 150 mm	m3	56,784	4,50	255,53
		"ručný odkop pásu zelene pozdĺž nových spevnených plôch v ochrannom páse existujúcich drevín v hrúbke 300mm"189,28*0,3		56,784		
6	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	199,797	1,12	223,77
		"odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou nového úseku chodníku" (558,92-189,28)*0,3		110,892		
		"odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou zariadenia staveniska a dočasnej depónie zeminy" 275*0,3		82,500		
		"odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou záhonu trvaliek" 21,35*0,3		6,405		
		Súčet		199,797		
7	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	76,975	0,85	65,43
		"príplatok za lepivosť horniny pre 30% z objemu výkopových prác"				
		"ručný odkop pásu zelene pozdĺž nových spevnených plôch v ochrannom páse existujúcich drevín v hrúbke 300mm"(189,28*0,3)*0,3		17,035		
		"odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou nového úseku chodníku" ((558,92-189,28)*0,3)*0,3		33,268		
		"odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou zariadenia staveniska a dočasnej depónie zeminy" (275*0,3)*0,3		24,750		
		"odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou záhonu trvaliek" ((21,35*0,3))*0,3		1,922		
		Súčet		76,975		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Sadové úpravy - krajinno-architektonický projekt

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
8	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	86,612	1,72	148,97
		ornice z medzidepónie, na ktorej bol primiešaný humus a				
		"výmena sustrátu pod záhon trvaliek - nová ornica : záhradn. substrát =1:2" (38,84+54,72)*0,3		28,068		
		"výmena sustrátu v trávnom páske pozdĺž chodníku - nová ornica : záhradn. substrát =1:2" 189,28*0,3		56,784		
		"výmena sustrátu v trávnej ploche pod zariadením staveniska - nová ornica : záhradn. substrát =1:2 (275*0,3) bude sa robiť na mieste uloženia"0		0,000		
		"výmena sústrátu ku stormom a krom vo výsadb. jame - pôvod. zemina : záhradn. substrát : kompost =1:3:1 (4x0,2m3+8x0,01m3)*(4*0,2+8*0,01)		0,880		
		"výmena sústrátu ku stormom a krom vo výsadb. jame - pôvod. zemina : záhradn. substrát : kompost =1:3:1 (4x0,2m3+8x0,01m3)*(4*0,2+8*0,01)		0,880		
		Súčet		86,612		
9	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	189,665	14,00	2 655,31
		zeminy) pre miešanie zo substrátom v pomere 2:1"				
		"pozdĺž nového chodníku"109,20*0,3*1,7*2/3		64,355		
		"plocha pod zariadením staveniska"275*0,3*1,7*2/3		93,500		
		"záhony trvaliek"(38,84+54,72)*0,3*1,7*2/3		31,810		
		Súčet		189,665		
10	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	446,422	2,20	982,13
		odpadu, Zavorská cesta, 917 01 Trnava, vzdialenosť zo				
		"ručný odkop pásu zelene pozdĺž nových spevnených plôch v ochrannom páske existujúcich drevín v hrúbke 300mm"189,28*0,3		56,784		
		"odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou nového úseku chodníku" (558,92-189,28)*0,3		110,892		
		"odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou zariadenia staveniska a dočasnej depónie zeminy" 275*0,3		82,500		
		"odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou záhonu trvaliek" 21,35*0,3		6,405		
		"výmena sústrátu ku stormom a krom vo výsadb. jame - pôvod. zemina : záhradn. substrát : kompost =1:3:1 (4x0,2m3+8x0,01m3)*(4*0,2+8*0,01)*1/5		0,176		
		na skládke FCC TRNAVA) - BUDE SA ČERAPAŤ PODLA				
		"ornica"189,665		189,665		
		Súčet		446,422		
11	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 785,688	0,30	535,71
		skládka odpadu, Zavorská cesta, 917 01 Trnava,				
		"ručný odkop pásu zelene pozdĺž nových spevnených plôch v ochrannom páske existujúcich drevín v hrúbke 300mm"189,28*0,3*4		227,136		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Sadové úpravy - krajinnno-architektonický projekt

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou nového úseku chodníku" (558,92-189,28)*0,3*4		443,568		
		"odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou zariadenia staveniska a dočasnej depónie zeminy" 275*0,3*4		330,000		
		"odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou záhonu trvaliek" 21,35*0,3*4		25,620		
		"výmena sústrátu ku stormom a krom vo výsadb. jame - pôvod. zemina : záhradn. substrát : kompost =1:3:1 (4x0,2m3+8x0,01m3)*(4*0,2+8*0,01)*1/5*4		0,704		
		na skládke,FCC TRNAVA) - BUDE SA ČERAPAŤ PODLA				
		"ornica"189,665*4		758,660		
		Súčet		1 785,588		
12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	342,313	0,66	225,93
		prímiešanie sustrátu a hnojiva"				
		"skládka - ručný odkop pásu zelene pozdĺž nových spevnených plôch v ochrannom páse existujúcich drevín v hrúbke 300mm"189,28*0,3		56,784		
		"skládka - odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou nového úseku chodníku" (558,92-189,28)*0,3		110,892		
		"skládka - dstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou zariadenia staveniska a dočasnej depónie zeminy" 275*0,3		82,500		
		"skládka - odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou záhonu trvaliek" 21,35*0,3		6,405		
		"skládka-výmena sústrátu ku strom. a krom vo výsadb. jame - pôvod. zemina : záhradn. substrát : kompost =1:3:1 (4x0,2m3+8x0,01m3)*(4*0,2+8*0,01)*4/5		0,704		
		"medzideponia - výmena sustrátu pod záhon trvaliek - nová ornica : záhradn. substrát =1:2" (38,84+54,72)*0,3		28,068		
		"medzideponia - výmena sustrátu v trávnom páse pozdĺž chodníku - nová ornica : záhradn. substrát =1:2" 189,28*0,3		56,784		
		"výmena sustrátu v trávnej ploche pod zariadením staveniska - nová ornica : záhradn. substrát =1:2 (275*0,3) bude sa robiť na mieste uloženia"0		0,000		
		"medzideponia-výmena sústrátu ku strom. a krom vo výsadb. jame - pôvod. zemina:záhradn. substrát:kompost =1:3:1 (4x0,2m3+8x0,01m3)*(4*0,2+8*0,01)*1/5		0,176		
		Súčet		342,313		
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	257,285	6,00	1 543,71
		"uloženie prebytočného materiálu na skládku"				
		"skládka - ručný odkop pásu zelene pozdĺž nových spevnených plôch v ochrannom páse existujúcich drevín v hrúbke 300mm"189,28*0,3		56,784		
		"skládka - odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou nového úseku chodníku" (558,92-189,28)*0,3		110,892		
		"skládka - dstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou zariadenia staveniska a dočasnej depónie zeminy" 275*0,3		82,500		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Sadové úpravy - krajinnno-architektonický projekt

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"skládka - odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou záhonu trvaliek" 21,35*0,3		6,405		
		"skládka-výmena sústrátu ku strom.a krom vo výsadb. jame - pôvod. zemina:záhradn. substrát:kompost =1:3:1 (4x0,2m3+8x0,01m3)"(4*0,2+8*0,01)*4/5		0,704		
		Súčet		257,285		
14	171209002R	Zákonný poplatok obci za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné - NEPODLIEHA ZDANENIU	t	257,285	0,30	77,19
		"uloženie prebytočného materiálu na skládku"				
		"skládka - ručný odkop pásu zelene pozdĺž nových spevnených plôch v ochrannom páse existujúcich drevín v hrúbke 300mm"189,28*0,3		56,784		
		"skládka - odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou nového úseku chodníku" (558,92-189,28)*0,3		110,892		
		"skládka - dstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou zariadenia staveniska a dočasnej depónie zeminy" 275*0,3		82,500		
		"skládka - odstránenie humusnej vrstvy strojne v hr. 300mm pod plochou záhonu trvaliek" 21,35*0,3		6,405		
		"skládka-výmena sústrátu ku strom a krom vo výsadb. jame - pôvod. zemina:záhradn. substrát:kompost =1:3:1 (4x0,2m3+8x0,01m3)"(4*0,2+8*0,01)*4/5		0,704		
		Súčet		257,285		
15	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,880	1,34	1,18
		"zásyp jám po osadení stromov a kríkov" 4*0,2+8*0,01		0,880		
16	583410001900R	Zeolit fr. 8/16	t	0,048	680,00	32,64
		"zeolit do výsadbovej jamy fr. 8/16mm (4x10kg+8x1kg)" (4*10+8*1)/1000		0,048		
17	103110000100R	Kompost do výsadbovej jamy - výmena 80% pôvodnej zeminy smesou substrátou pôvodná zemina, záhradnícky substrát, kompost 1:3:1	t	0,088	650,00	57,20
		"výmena sústrátu ku stormom a krom vo výsadb. jame - pôvod. zem:záhradn. substrát:kompost =1:3:1 (4x0,2m3+8x0,01m3)" (4*0,2+8*0,01)*0,5*1/5		0,088		
		"objemová hmotnosť kompostu 0.5t/m3"				
18	103110000100R 2	Záhradnícky substrát do výsadbovej jamy - výmena pôvodnej zeminy zmesou substrátou pôvodná zemina / záhradnícky substrát / kompost 1:3:1	t	0,264	650,00	171,60
		"výmena sústrátu ku stormom a krom vo výsadb. jame - pôvod. zemina : záhradn. substrát : kompost =1:3:1 (4x0,2m3+8x0,01m3)"(4*0,2+8*0,01)*0,5*3/5		0,264		
		"objemová hmotnosť záhradníckeho substrátu 0.5t/m3"				
		Súčet		0,264		
19	103110000100R 3	Záhradnícky substrát do záhonu trvaliek a pre doplnenie ornice pod trávnaté plochy - záhradnícky substrát / nová ornica 1:2	t	27,892	45,00	1 255,14
		"výmena sustrátu pod záhon trvaliek - nová ornica : záhradn. substrát =1:2" (38,84+54,72)*0,3*0,5*1/3		4,678		
		"výmena sustrátu v trávnom páse pozdĺž chodníku - nová ornica : záhradn. substrát =1:2" 189,28*0,3*0,5*1/3		9,464		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Sadové úpravy - krajinnno-architektonický projekt

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"výmena sustrátu v trávnej ploche pod zariadením staveniska - nová ornica : záhradn. substrát =1:2" 275*0,3*0,5*1/3		13,750		
		"objemová hmotnosť záhradníckeho substrátu 0,5t/m3"				
		Súčet		27,892		
20	180402111	Založenie trávniku výsevom v rovine do 1:5 - extenzívny do suchých podmienok	m2	464,280	0,68	315,71
		"pozdĺž nového chodníku"189,28		189,280		
		"pozdĺž nového chodníku"275		275,000		
		Súčet		464,280		
21	005720001300	Ošivá tráv - do suchých podmienok, druhové zloženie s dominanciou Festuca arundinace (80%), Lolium perenne (10%), Poa pratensis (10%) 50g/m2	kg	0,717	7,90	5,66
		(189,28+275)*0,05		23,214		
22	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm - ornica, zemina upravená pôdnym kondicionérom a hnojivom	m2	557,840	4,92	2 744,57
		"pozdĺž nového chodníku"189,28		189,280		
		"plocha pod zariadením staveniska"275		275,000		
		"záhony trvaliek"38,84+54,72		93,560		
		Súčet		557,840		
23	181305111	Prevrstvenie ornice na skládke - zapracovanie hnojiva a pôdneho kondicionéru	m3	168,232	4,50	757,04
		"výmena substrátu k stromom a krom: pôvodná zemina, záhradnícky substrát, kompost 1:3:1 (4*0,2m3+8*0,01m3)"4*0,2+8*0,01		0,880		
		"výmena substrátu do plôch s trvalkami: záhradnícky substrát zmiešaný s orniceou v pomere 1:2 (93,56m2*0,3m)"93,56*0,3		28,068		
		"doplnenie a náhrada pôdy po stav. činnosti: záhradnícky substrát zmiešaný s orniceou v pomere 1:2 - pozdĺž chodníku (189,28m2*0,3m)"189,28*0,3		56,784		
		"doplnenie a náhrada pôdy po stav. činnosti: záhradnícky substrát zmiešaný s orniceou v pomere 1:2 - plocha zariadenia staveniska (275m2*0,3m)"275*0,3		82,500		
		Súčet		168,232		
24	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,025	340,00	8,50
		"stromy, kríky, trvalky (4*50g/strom+8*10g/ker+1060*5g/rastlina)"(4*0,050+8*0,010+1060*0,005)/1000		0,006		
		"plocha pozdĺž chodníku 0,040 kg/1m2 (189,28m2*0,04kg)"189,28*0,04/1000		0,008		
		"plocha pod zariadením staveniska 0,040 kg/1m2 (275m2*0,04kg)"275*0,04/1000		0,011		
		Súčet		0,025		
25	251910000100	Hnojivo záhradné N-P-K (hnojivo s postupným uvoľňovaním živín, granulované, každá granula je obalená živinovým obalom, obsahuje N,P,K a všetky nevyhnutné mikroelementy)	t	0,025	7 000,00	175,00
		"stromy, kríky, trvalky (4*50g/strom+8*10g/ker+1060*5g/rastlina)"(4*0,050+8*0,010+1060*0,005)/1000		0,006		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Sadové úpravy - krajinnno-architektonický projekt

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"plocha pozdĺž chodníku 0,040 kg/1m2 (189,28m2×0,04kg)"189,28*0,04/1000		0,008		
		"plocha pod zariadením staveniska 0,040 kg/1m2 (275m2×0,04kg)"275*0,04/1000		0,011		
		Súčet		0,025		
26	185802113R	Zpracovanie kondicionéru do pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,089	4 800,00	427,20
		"stromy, kríky, trvalky - dávka 200g/strom, 50g/ker, 200g/m2"(4*0,200+8*0,050+93,56*0,200)/1000		0,020		
		"plocha pozdĺž chodníku - dávka 0,150 kg/1m2 (189,28m2×0,15kg)"189,28*0,15/1000		0,028		
		"plocha pod zariadením staveniska -dávka 0,150 kg/1m2 (275m2×0,15kg)"275*0,15/1000		0,041		
		Súčet		0,089		
27	251910000100R	Pôdny kondicionér na báze silikátových koloidov s obsahom P2O5 a s pomerom obsiahnutých živín 1+10+0+45 SiO2	t	0,089	2 500,00	222,50
		"stromy, kríky, trvalky - dávka 200g/strom, 50g/ker, 200g/m2"(4*0,200+8*0,050+93,56*0,200)/1000		0,020		
		"plocha pozdĺž chodníku - dávka 0,150 kg/1m2 (189,28m2×0,15kg)"189,28*0,15/1000		0,028		
		"plocha pod zariadením staveniska -dávka 0,150 kg/1m2 (275m2×0,15kg)"275*0,15/1000		0,041		
		Súčet		0,089		
28	00001R	Prenájom plochy na úpravu ornice, zapracovanie kondicioneru, hnojenie	m2	100,000	1,00	100,00
		"plocha pre spracovanie novej ornice a pôdy okolo novej výsadby, ktorú nie je možné zabezpečiť v mieste stavby - KRÁTKODOBÝ PRENÁJOM" 100		100,000		
		POLOŽKA SA BUDE ČERPAŤ PODĽA REALNEHO VYUŽITIA				
29	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	557,840	0,76	423,96
		"pozdĺž nového chodníku"189,28		189,280		
		"plocha pod zariadením staveniska"275		275,000		
		"záhony trvaliek"38,84+54,72		93,560		
		Súčet		557,840		
30	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	1 060,000	0,21	222,60
		"hĺbenie jamiek pre výsadbu trvaliek"1060		1 060,000		
31	183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	8,000	1,02	8,16
		"hĺbenie jam pre výsadbu krov s objemom balu do 0,05m3"8		8,000		
32	026520002200	Krík listnatý stálezelený Vavrínovec lekárske - <i>Laurocerasus officinalis</i>	ks	8,000	12,00	96,00
		"vavrínovec lekárske - <i>Laurocerasus officinalis</i> v 80/100, vrátane výsadby"8		8,000		
33	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	4,000	31,53	126,12
		"Hĺbenie jam pre výsadbu stromov obj. do 1,0m3"4		4,000		
34	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňmi trvaliek	ks	1 060,000	0,15	159,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Sadové úpravy - krajinno-architektonický projekt

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
"výsadba trvaliek veľkosti balom do 150mm"1060				1 060,000		
35	026550001300R	Rastlina - kavyľ chvostikový - <i>Stipa tenuissima</i> K9, vrátane výsadby	ks	310,000	3,20	992,00
36	026550001300R	Rastlina - echinacea bledá - <i>Echinacea pallida</i> K9 vrátane výsadby	ks	310,000	1,60	496,00
37	026550001300R	Rastlina - metlica trstnatá - <i>Deschampsia cespitosa</i> K9, vrátane výsadby	ks	220,000	1,60	352,00
38	026550001300R	Rastlina - železník argentínsky - <i>Verbena bonariensis</i> K9, vrátane výsadby	ks	220,000	3,20	704,00
39	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	557,840	0,16	89,25
		"pozdĺž nového chodníku"189,28		189,280		
		"plocha pod zariadením staveniska"275		275,000		
		"záhony trvaliek"38,84+54,72		93,560		
		Súčet		557,840		
40	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	557,840	0,02	11,16
		"pozdĺž nového chodníku"189,28		189,280		
		"plocha pod zariadením staveniska"275		275,000		
		"záhony trvaliek"38,84+54,72		93,560		
		Súčet		557,840		
41	184102113	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 300 do 400 mm	ks	8,000	3,38	27,04
		"Výsadba krov s balom veľkosti do 400mm"8		8,000		
42	184102117	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 800 do1000 mm	ks	4,000	45,00	180,00
		"Výsadba stromu s balom veľkosti do 1000mm"4		4,000		
43	026560000100R	Hrab obyčajný 'Frans Fontaine' - <i>Carpinus betulus</i> 'Frans Fontaine' ok18/20, koruna od 2,5m	ks	4,000	345,00	1 380,00
44	184202112	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	4,000	8,50	34,00
		"Zakotvenie stromov (pre 1 strom sada = 3x drevený kôl o priemere 8 cm a dĺžke 2,5m+1xpolkol+viazací materiál)"4		4,000		
45	052170000600	Týč ihličnanová tr. 2, hrúbka 8-9 cm, dĺžky 8 m a viac bez kôry	ks	4,000	9,90	39,60
		3.96039603960396 * 1,01		4,000		
46	052170000600R	Týč ihličnanová tr. 2, hrúbka 8-9 cm, dĺžky 3 m a viac bez kôry	ks	2,000	6,90	13,80
		1.98019801980198 * 1,01		2,000		
47	184501111R	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z trstinovej rohože v jednej vrstve v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	20,000	2,22	44,40
		"Zhotovenie obalu kmeňa stromu z trstinovej rohože v jednej vrstve - 4 stromy" 4*5		20,000		
48	573130000100R	Trstinová rohož pre obal kmeňa šírky 1m	m	20,000	3,00	60,00
		"obal kmeňa z trstinovej rohože v2,0m vrátane pružných úvazov - 4 stromy" 5*4		20,000		
49	184801121	Ošetrovanie vysadených drevín solitérnych, v rovine alebo na svahu do 1:5	ks	4,000	15,00	60,00
		"Arboristické ošetrovanie stromu č. 204, 279, 304, 314"4		4,000		
50	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	101,600	6,70	680,72

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Sadové úpravy - krajinnno-architektonický projekt

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
"Mulčovanie vysadených rastlín kôrou z ihličnatých drevín fr. 0/40mm hr. 70-100mm"101,6						
				101,600		
51	055410000100	Mulčovací kôra z ihličnatých drevín fr. 0/40mm	l	10 160,000	0,07	711,20
"100litr/m2/hr. vrstvy 10cm"101,6						
				101,600		
52	184921111	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	21,110	1,44	30,40
"textília pod drevenú štiepku ako ochrana koreňovej sústavy počas výstavby"21,11						
				21,110		
53	693710000100	Netkaná mulčovací textília pod drevenú štiepku	m2	31,665	1,35	42,75
Filtračná a drenážna textília pre riešenie odvodnenia v základovej škáre. 21,11 * 1,5						
				31,665		
54	184921116R	Položenie drevenej štiepky na ochranu drevín v koreňovom priestore v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	21,110	0,45	9,50
"Položenie drevenej štiepky pre ochranu drevín v chránenom koreňovom priestore hr. vrstvy 200mm" 21,11						
				21,110		
55	055410000100R	Drevená štiepka	l	1 477,700	0,05	73,89
"Drevená štiepka pre ochranu drevín v chránenom koreňovom priestore 70litr/m2" 21,11*70						
				1 477,700		
56	185801112R	Odstánenie štiepky a mulčovacej textílie s naložením na dopravný prostriedok, s odvozom do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5 vo vrstve nad 50 do 100 mm	m2	21,110	6,50	137,22
57	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivito nad 20 m2	m3	21,220	4,80	101,86
"100litr/strom prvé 2 dni, 30litr/strom násled. 12dní, 30litr/ker, 2litr/m2/deň trvaliek 14 dní po výsadbe" (4*100*2+4*30*12+8*30*14+93,56*2*14)/1000						
				8,220		
"trávník pozdĺž chodníku 2litr/m2/deň nasledovných 14dní"189,28*2*14/1000						
				5,300		
"trávník pozdĺž chodníku 2litr/m2/deň nasledovných 14dní"275*2*14/1000						
				7,700		
Sučet						
				21,220		
58	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	21,220	16,00	339,52
59	185851119	Dovoz vody pre zálievku rastlín. Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000 m	m3	21,220	0,40	8,49

2

Zakladanie

60	212755114R	Zhotovenie systému vedenia koreňov s vertikálnymi rebrami, šxd=600x600mm	m	24,000	6,00	144,00
"Systém vedenia koreňov z kopolymérneho polypropylénu s vertikálnymi rebrami, šxd=600x600mm (20ks/bal) (4,8m*5stromov)"4,8*5						
				24,000		
61	596990000200R	Protikoreňové panely 600x600mm - systém vedenie koreňov, kopolymerní polypropylen - CPP	ks	40,000	15,00	600,00

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

62	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	580,436	2,50	1 451,09
"nakladanie ručne odstránenej ornice - odvoz na skládku" 189,28*0,3*1,7						
				96,533		
"nakladanie odstránenej ornice - odvoz na skládku"((558,92-189,28)+275+21,35)*0,3*1,7						
				339,655		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Sadové úpravy - krajinno-architektonický projekt

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"nakladanie ornice zmiešanej so záhr. sustrátom z medzideponie pre prevoz do 500m na miesto uloženia"(189,28+38,84+54,72)*0,3*1,7		144,248		
		Súčet		580,436		

99

Presun hmôt HSV

63	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	222,596	19,50	4 340,62
----	-----------	--	---	---------	-------	----------

Celkom

27 477,97

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Mobiliár

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001R	Položky pre zemné práce - odstránenie ornice, jej presun a skládokovanie sú zahrnuté v stavebnom objekte SO 03, výkop jám a rýh pre zakladanie prvkov mobiliáru sú zahrnuté v stavebnom objekte SO 01	m3	0,000	48,56	0,00
---	------	---	----	-------	-------	------

2 Zakladanie

2	275313821	Betónovanie základových pátiok, betón prostý - základy prístrešku reklamnej vitríny, parkovej lavičky, zábradlia	m3	4,643	25,00	116,08
		"základové pätky reklamnej vitríny"0,25		0,250		
		"základové pätky/zakladanie prístrešku"1,75		1,750		
		"základové pätky parkovej lavičky"0,4		0,400		
		"základové pätky zábradlia"0,5*0,5*0,69*13		2,243		
		Súčet		4,643		
3	589310005800	Betón STN EN 206-1-C 25/30-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	2,400	65,00	156,00
		"základové pätky reklamnej vitríny"0,25		0,250		
		"základové pätky/zakladanie prístrešku"1,75		1,750		
		"základové pätky parkovej lavičky"0,4		0,400		
		Súčet		2,400		
4	285110012500	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová hladká D 200x4,5 mm, dl. 1 m	ks	13,000	6,50	84,50
		"zakladanie zábradlia"13		13,000		
5	R	Betón STN EN 206-1-C 16/20-X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 8 - S4	m3	2,243	65,00	145,80
		"základové pätky zábradlia"0,5*0,5*0,69*13		2,243		
6	R	Tvárnica debniaca stípková, šxlxv 500x500x230 mm	ks	39,000	1,70	66,30
		"zakladanie zábradlia (môže sa nahradiť aj klasickým debnením)"39		39,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stípkami	m	24,000	102,00	2 448,00
		"zhotovenie zábradlia na hrane svahu pozdĺž chodníku, vrátane betónových pátiok" 24		24,000		
8	553560007700	Oceľové zábradlie dvojradové - podľa PD - do ceny zahrnúť aj kotviace prvky, spodnú stavbu	ks	12,000	170,00	2 040,00
		Cena nezahŕňa: kotviacie prvky, spodnú stavbu. Standardná farebnosť zábradlia: RAL9006 strieborná svetlý hliník, 9007				
		"oceľové zábradlie, výška 1,1m nad dlažbou, dvojradové, vrátane betónových pátiok v zmysle PD, povrchová úprava žiarovým zinkovaním" 12		12,000		
9	914501121R	Montáž označovníka autobusovej zastávky	ks	1,000	140,00	140,00
10	553560014700	Označovník zastávkový, výška 3000 mm, štvorcový terč, bez nosiča cestovných poriadkov, bez odpadkového koša - do ceny zahrnúť aj kotviace prvky, spodnú stavbu	ks	1,000	453,00	453,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Mobilár

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

Cenu je potrebné preveriť u výrobcu! Cena nezahŕňa: kotviacie prvky, spodnú stavbu. Štandardná farebnosť nosiča cestov. poriadkov: 9006 strieborná svetlý hliník, 9007 strieborná tmavší hliník, 7016 antracitová šedá, 5002 ultramarínová modrá, 9005 sýta

5 563,00

11	936104221	Osadenie odpadkového koša	ks	1,000	74,00	74,00
12	553560005400	Koš odpadkový, 50 l, vonkajší plastový, bez stĺpika, montáž na stĺpik alebo stenu, PE - oceniť podľa špecifikácie, ktorá je prílohou č. 5 - do ceny zahrnúť aj spodnú stavbu a kotviace prvky	ks	1,000	470,00	470,00
13	936124121	Osadenie parkovej lavičky so zabetonovaním nôh	ks	1,000	125,00	125,00
14	553560002200	Lavička parková s operadlom, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z lamiel z dreva, plastu/kompozitu, alebo kovové, šírka lavičky min. 1600 mm - oceniť podľa špecifikácie, ktorá je prílohou č. 5	ks	1,000	860,00	860,00

"Lavička parková s operadlom, oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z lamiel z dreva, plastu/kompozitu, alebo kovové, šírka lavičky min. 1600 mm, "1

1,000

"povrchová úprava min. zinkovaním, prípustná je aj dodatočná ochrana farbou, prípadne konštrukcia z nerezovej oceli"

15	936941131	kolevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	1,000	170,00	170,00
16	553560013900	Plocha plagátovacia, obojstranná, hliníková/ocelové bočné lišty, na centrálnej nohe opláštenej pozinkovaným plechom, osvetlenie - oceniť podľa špecifikácie, ktorá je prílohou č. 5, do ceny zahrnúť aj spodnú stavbu a kotviace prvky	ks	1,000	760,00	760,00

17	936941324R	Montáž zastávkového prístrešku podľa špecifikácie v projektovej dokumentácii	ks	1,000	526,00	526,00
18	553560020800	Prístrešok zastávkový, konštrukcia kov, slú, vrátane príslušenstva podľa projektovej dokumentácie (integrovaná lavička na sedenie, plocha pre cestovné poriadky) - oceniť podľa špecifikácie, ktorá je prílohou č. 5 (autobusový prístrešok)	ks	1,000	2 578,00	2 578,00

"vrátane lavičky, infoboxu pre cestovné poriadky, osvetleného informačného panelu podľa projektovej dokumentácie"1

1,000

99 Presun hmôt HSV

19	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinnárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	15,258	2,00	30,52
----	-----------	---	---	--------	------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

785 Tapetovanie

20	785001110	Lepenie nálepiek zložených z dvoch a viac kusov na hladký výšky do 3,80 m - opatrenia proti nárazu vtáctva do prístrešku	m2	12,000	7,00	84,00
----	-----------	--	----	--------	------	-------

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Mobiliár

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"Lepenie samolepiek na sklenený povrch prístrešku autobusovej zastávky, predpokladaná plocha 4 sklenných stien"12		12,000		
21	624390000200 R	Exteriérová samolepka proti nárazu vtákov - transparentný kruh s čiernym pruhovaním	ks	480,000	0,25	120,00
		"Exteriérová samolepka proti nárazu vtákov - transparentný kruh s čiernym pruhovaním, prepočet na plochu 12m2, odstup 15cm"480		480,000		
Celkom						11 447,20

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Úprava vedení SLOVAK TELEKOM a.s.

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	132311101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	106,380	25,00	2 659,50
		"výkop v pôvodnej trase vedenia - vedenie ostáva v pôvodnej rýhe" $((88+9+100)*0,6*0,9)$		106,380		
2	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	35,460	2,50	88,65
		$((88+9+100)*0,6*0,9)-((88+9+100)*0,6*0,6)$		35,460		
3	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	35,460	2,20	78,01
		odpadu, Zavorská cesta, 917 01 Trnava, vzdialenosť zo $((88+9+100)*0,6*0,9)-((88+9+100)*0,6*0,6)$		35,460		
		Súčet		35,460		
4	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	35,460	0,30	10,64
		skládku odpadu, Zavorská cesta, 917 01 Trnava, $((88+9+100)*0,6*0,9)-((88+9+100)*0,6*0,6)$		35,460		
		Súčet		35,460		
5	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	70,920	3,50	248,22
		"spätný zásep" $((88+9+100)*0,6*0,6)$		70,920		
6	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	35,460	0,66	23,40
		$((88+9+100)*0,6*0,9)-((88+9+100)*0,6*0,6)$		35,460		
7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	35,460	6,00	212,76
		"zemina" $((88+9+100)*0,6*0,9)-((88+9+100)*0,6*0,6)$		35,460		
8	171209002R	Zákonný poplatok obci za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné - NEPODLIEHA ZDANENIU	t	35,460	0,30	10,64
		"zemina" $((88+9+100)*0,6*0,9)-((88+9+100)*0,6*0,6)$		35,460		

8 Rúrové vedenie

9	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	35,460	55,00	1 950,30
		$((88+9+100)*0,6*0,3)$		35,460		
10	899721133R	Označenie káblového vedenia oranžovou výstražnou fóliou	m	197,000	0,50	98,50
		$((88+9+100))$		197,000		
11	283230008300R	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre oznamovacie káble, farba oranžová	m	197,000	0,50	98,50
		88+9+100		197,000		

99 Presun hmôt HSV

12	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	79,288	5,00	396,44
----	-----------	--	---	--------	------	--------

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Úprava vedení SLOVAK TELEKOM a.s.

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárskejšá 5487, Trnava

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

13	210010264R	Uloženie existujúceho káblového vedenia do chráničky	m	294,000	3,00	882,00
		"miestne siete - metalický kábel do chráničky" 100		100,000		
		"diaľkové siete 2*HDPE 40/33 - uloženie do chráničky"(88+9)*2		194,000		
		Súčet		294,000		
14	210011444	Montáž delenej chráničky/plastového žľabu	m	197,000	3,00	591,00
		"miestne siete - metalický kábel do chráničky" 100		100,000		
		"diaľkové siete 2*HDPE 40/33 - uloženie do chráničky"88+9		97,000		
		Súčet		197,000		
15	345750002000	Plastový zemný žľab	m	197,000	8,00	1 576,00
		"miestne siete - metalický kábel do chráničky" 100		100,000		
		"diaľkové siete 2*HDPE 40/33 - uloženie do chráničky"88+9		97,000		
		Súčet		197,000		

Celkom bez DPH

8 924,56

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD
Objekt: Úprava vedení ORANGE a.s.

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	132311101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	21,600	25,00	540,00
---	-----------	--	----	--------	-------	--------

"výkop v pôvodnej trase vedenia - vedenie ostáva v pôvodnej rýhe" (40)*0,6*0,9 21.600

2	132311121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	65,970	13,20	870,80
---	-----------	--	----	--------	-------	--------

"odsunutie do novej polohy"73,3*1*0,9 65,970

3	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	67,176	2,50	167,94
---	-----------	---------------------------------	----	--------	------	--------

(40*0,6*0,9+73,3*1*0,9)-((40+73,3)*0,6*0,3) 67,176

4	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	67,176	2,20	147,79
---	-----------	--	----	--------	------	--------

odpadu, Zavarská cesta, 917 01 Trnava, vzdialenosť zo (40*0,6*0,9+73,3*1*0,9)-((40+73,3)*0,6*0,3) 67,176

Súčet 67,176

5	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	67,176	0,30	20,15
---	-----------	--	----	--------	------	-------

skládka odpadu, Zavarská cesta, 917 01 Trnava, (40*0,6*0,9+73,3*1*0,9)-((40+73,3)*0,6*0,3) 67,176

Súčet 67,176

6	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	67,176	3,50	235,12
---	-----------	--	----	--------	------	--------

"spätný zásep"40*0,6*0,6+73,3*0,6*1+73,3*0,4*0,3 67,176

7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20,394	0,66	13,46
---	-----------	--	----	--------	------	-------

(40*0,6*0,9+73,3*0,9*1)- (40*0,6*0,6+73,3*0,6*1+73,3*0,4*0,3) 20,394

8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	20,394	6,00	122,36
---	-----------	---	---	--------	------	--------

"zemina" (40*0,6*0,9+73,3*0,9*1)- (40*0,6*0,6+73,3*0,6*1+73,3*0,4*0,3) 20,394

9	171209002R	Zákonný poplatok obci za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné - NEPODLIEHA ZDANENIU	t	20,394	0,30	6,12
---	------------	--	---	--------	------	------

"zemina" (40*0,6*0,9+73,3*0,9*1)- (40*0,6*0,6+73,3*0,6*1+73,3*0,4*0,3) 20,394

8 Rúrové vedenie

10	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	20,394	55,00	1 121,67
----	-----------	--	----	--------	-------	----------

(40+73,3)*0,6*0,3 20,394

11	899721133R	Označenie káblového vedenia oanzovou výstražnou fóliou	m	113,300	0,50	56,65
----	------------	--	---	---------	------	-------

40+73,3 113,300

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Úprava vedení ORANGE a.s.

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
12	283230008300 R	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre oznamovacie káble, farba oranžová	m	113,300	0,50	56,65

99 Presun hmôt HSV

13	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	45,601	5,00	228,01
----	-----------	--	---	--------	------	--------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

14	210010264R	Uloženie existujúceho kábelového vedenia do chráničky	m	339,900	3,00	1 019,70
		"dial'kové siete 3*HDPE 40/33 - uloženie do chráničky"(40+73,3)*3		339,900		
		Súčet		339,900		
15	210011444	Montáž delenej chráničky/plastového žľabu	m	113,300	3,00	339,90
		"plastový žľab - chránička"(40+73,3)		113,300		
		Súčet		113,300		
16	345750002000	Plastový zemný žľab	m	113,300	8,00	906,40
		"pre dial'kové siete 3*HDPE 40/33 - uloženie do chráničky"40+73,3		113,300		
		Súčet		113,300		

Celkom

5 852,72

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Úprava vedení TT-IT s.r.o.

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	131311101	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	0,738	25,00	18,45
		"výkop re novú káblovú šachtu" 1,02*0,904*0,8		0,738		
2	132311101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	56,700	25,00	1 417,50
		"úprava polohy vedenia"(105*0,6*0,9)		56,700		
3	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	19,638	2,50	49,10
		0,738+56,7-37,8		19,638		
4	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	19,638	2,20	43,20
		"odvoz na skládku odpadu FCC Trnava, s.r.o. - skládka odpadu, Zavarská cesta, 917 01 Trnava, vzdialenosť zo staveniska na skládku do 5.0km"				
		0,738+56,7-37,8		19,638		
		Súčet		19,638		
5	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	19,638	0,30	5,89
		"+4km - odvoz na skládku odpadu FCC Trnava, s.r.o. - skládka odpadu, Zavarská cesta, 917 01 Trnava, vzdialenosť zo staveniska na skládku do 5.0km"				
		0,738+56,7-37,8		19,638		
		Súčet		19,638		
6	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	37,800	3,50	132,30
		"úprava polohy vedenia"(105*0,6*0,6)		37,800		
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	19,638	0,66	12,96
		0,738+56,7-37,8		19,638		
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19,638	6,00	117,83
		"zemina"				
		0,738+56,7-37,8		19,638		
9	171209002R	Zákonný poplatok obci za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné - NEPODLIEHA ZDANENIU	t	19,638	0,30	5,89
		"zemina"				
		0,738+56,7-37,8		19,638		

8 Rúrové vedenie

10	899623141	Obetňovanie potrubia alebo muríva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	18,900	55,00	1 039,50
		105*0,6*0,3		18,900		
11	899721133R	Označenie káblového vedenia oranžovou výstražnou fóliou	m	105,000	0,50	52,50
12	283230008300R	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre označovacie káble, farba oranžová	m	105,000	0,50	52,50

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Úprava vedení TT-IT s.r.o.

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

99 Presun hmôt HSV

13	998289011	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	42,416	5,00	212,08
----	-----------	--	---	--------	------	--------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

14	210010264R	Uloženie existujúceho kábelového vedenia do chráničky	m	105,000	3,00	315,00
		"miestne siete - 1*HDPE 40/33" 105		105,000		
15	210011444	Montáž delenej chráničky/plastového žľabu	m	105,000	3,00	315,00
		"miestne siete 1*HDPE 40/33 - uloženie do chráničky"105		105,000		
16	345750002000	Plastový zemný žľab	m	105,000	8,00	840,00
		"miestne siete 1*HDPE 40/33 - uloženie do chráničky"105		105,000		
17	898170006R	Osadenie kábelovej komory s poklopom tr. zaťaženia B125	ks	1,000	125,00	125,00
18	345750002200R	Plastová kábelová komora, poklop B125	m	1,000	120,00	120,00
19	345710005500	Opravná sada HDPE40/33	m	4,000	30,00	120,00

Balenie: /50/3000 m

2+2

4,000

Celkom bez DPH

4 994,70

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Úprava vedení Trnavská teplárenská a.s.

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

13	210010264R	Uloženie existujúceho káblového vedenia do chráničky	m	100,000	3,00	300,00
		"miestne siete - metalický kábel do chráničky" 100		100,000		
		Sučet		100 000		
14	210011444	Montáž delenej chráničky/plastového žľabu	m	100,000	3,00	300,00
		"miestne siete - metalický kábel do chráničky" 100		100,000		
		Sučet		100 000		
15	345750002000	Plastový zemný žľab	m	100,000	8,00	800,00

Celkom

4 382,52

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Úprava vedení v SD

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	25,200	13,20	332,64
		"výkop pre osadenie panelu"84*2*1*0,15		25,200		
2	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	25,200	2,50	63,00
		"výkop pre osadenie panelu"84*2*1*0,15		25,200		
3	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	25,200	2,20	55,44
		"odvoz na skládku odpadu FCC Trnava, s.r.o. - skládka odpadu, Zavorská cesta, 917 01 Trnava, vzdialenosť zo staveniska na skládku do 5.0km"				
		"výkop pre osadenie panelu"84*2*1*0,15		25,200		
		Sučet		25,200		
4	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	25,200	0,30	7,56
		"+4km - odvoz na skládku odpadu FCC Trnava, s.r.o. - skládka odpadu, Zavorská cesta, 917 01 Trnava, vzdialenosť zo staveniska na skládku do 5.0km"				
		"výkop pre osadenie panelu"84*2*1*0,15		25,200		
		Sučet		25,200		
5	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25,200	0,66	16,63
		"výkop pre osadenie panelu"84*2*1*0,15		25,200		
6	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	25,200	6,00	151,20
		"zemina"				
		"výkop pre osadenie panelu"84*2*1*0,15		25,200		
7	171209002R	Zákonný poplatok obci za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	25,200	0,30	7,56
		"zemina"				
		"výkop pre osadenie panelu"84*2*1*0,15		25,200		
8	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	168,000	0,80	134,40
		"plocha do panelu"84*2*1		168,000		
5 Komunikácie						
9	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	168,000	1,20	201,60
		84*2*1		168,000		
10	593810000100	Cestný panel 200/100/15, lxšxv 2000x1000x150 mm	ks	84,000	11,20	940,80
		374,331550802139 * 0,2244		84,000		
11	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	168,000	0,80	134,40
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
12	979083112	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	63,000	1,90	119,70
		"odvoz na skládku odpadu FCC Trnava, s.r.o. - skládka odpadu, Zavorská cesta, 917 01 Trnava, vzdialenosť zo staveniska na skládku do 5.0km"				
		"odvoz panelov stavebného dvoru" 63		63,000		

POLOŽKA SA BUDE ČERPAŤ LEN PRI SKUTOČNOM VYUŽITÍ, PANELY JE MOŽNE OPĀTOVNE VYUŽIŤ, PRENAJAŤ,

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

Objekt: Úprava vedení v SD

Objednávateľ: mesto Trnava Hlavná 1, 917 71 Trnava

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

Miesto: Trnava

Spracoval: Kožuch

Dátum: 14. 3. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
Sučet				63,000		
13	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny "odvoz na vzdialenejší zberný dvor - na skládku odpadu FCC Trnava, s.r.o., Zavorská cesta, 917 01 Trnava, vzdialenosť +4km" "odvoz panelov stavebného dvoru" 63 POLOŽKA SA BUDE ČERPAŤ LEN PRI SKUTOČNOM VYUŽITÍ, PANELY JE MOŽNE OPĽTOVNE VYUŽIŤ, PRENAJAŤ,	t	63,000	0,40	25,20
Sučet				63,000		
14	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné "odvoz panelov stavebného dvoru" 63 POLOŽKA SA BUDE ČERPAŤ LEN PRI SKUTOČNOM VYUŽITÍ, PANELY JE MOŽNE OPĽTOVNE VYUŽIŤ, PRENAJAŤ,	t	63,000	6,00	378,00
Sučet				63,000		
15	979089012R	Zákonný poplatok obci za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné - NEPODLIEHA ZDANENIU "odvoz panelov stavebného dvoru" 63 POLOŽKA SA BUDE ČERPAŤ LEN PRI SKUTOČNOM VYUŽITÍ, PANELY JE MOŽNE OPĽTOVNE VYUŽIŤ, PRENAJAŤ,	t	63,000	0,30	18,90
Sučet				63,000		
99 Presun hmôt HSV						
16	998226011	Presun hmôt pre komunikácie a letiská s krytom montovaným z cest. panelov zo železového betónu	t	77,028	3,00	231,08
Celkom bez DPH						2 818,11

Príloha č. 2: Harmonogram výstavby /vecný a časový/

HARMONOGRAM PRÁC vecný a časový / lehota realizácie 3 mesiace

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

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

			1. mesiac	2. mesiac	3. mesiac
Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník					
HSV	Práce a dodávky HSV				
1	Zemné práce				
2	Zakladanie				
5	Komunikácie				
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				
8	Rúrové vedenie				
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
99	Presun hmôt HSV				
PSV	Práce a dodávky PSV				
767	Konštrukcie doplnkové kovové				
M	Práce a dodávky M				
21-M	Elektromontáže				
46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				
Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník - spevnenie šachty					
HSV	Práce a dodávky HSV				
1	Zemné práce				
4	Vodorovné konštrukcie				
5	Komunikácie				
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
99	Presun hmôt HSV				
PSV	Práce a dodávky PSV				
711	Izolácie proti vode a vlhkosti				
713	Izolácie tepelné				
Objekt: Verejné osvetlenie					
HSV	Práce a dodávky HSV				
1	Zemné práce				
2	Zakladanie				
8	Rúrové vedenie				
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
99	Presun hmôt HSV				
PSV	Práce a dodávky PSV				
767	Konštrukcie doplnkové kovové				
M	Práce a dodávky M				
21-M	Elektromontáže				
46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				
Objekt: Sadové úpravy - krajinnno-architektonický projekt					
HSV	Práce a dodávky HSV				
1	Zemné práce				
2	Zakladanie				
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
99	Presun hmôt HSV				
Objekt: Mobiliár					
HSV	Práce a dodávky HSV				

HARMONOGRAM PRÁČ vecný a časový / lehota realizácie 3 mesiace

Stavba: Parkovisko Okružná 7-9 a autobusová zastávka - PD

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

			1. mesiac	2. mesiac	3. mesiac
Objekt: Spevnené plochy – zastávkový pruh, parkovacia plocha, chodník					
2	Zakladanie				
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
99	Presun hmôt HSV				
PSV	Práce a dodávky PSV				
785	Tapetovanie				
Objekt: Úprava vedení SLOVAK TELEKOM a.s.					
HSV	Práce a dodávky HSV				
1	Zemné práce				
8	Rúrové vedenie				
99	Presun hmôt HSV				
M	Práce a dodávky M				
21-M	Elektromontáže				
Objekt: Úprava vedení ORANGE a.s.					
HSV	Práce a dodávky HSV				
1	Zemné práce				
8	Rúrové vedenie				
99	Presun hmôt HSV				
M	Práce a dodávky M				
21-M	Elektromontáže				
Objekt: Úprava vedení TT-IT s.r.o.					
HSV	Práce a dodávky HSV				
1	Zemné práce				
8	Rúrové vedenie				
99	Presun hmôt HSV				
M	Práce a dodávky M				
21-M	Elektromontáže				
Objekt: Úprava vedení Trnavská teplárenská a.s.					
HSV	Práce a dodávky HSV				
1	Zemné práce				
8	Rúrové vedenie				
99	Presun hmôt HSV				
M	Práce a dodávky M				
21-M	Elektromontáže				
Objekt: Úprava vedení v SD					
HSV	Práce a dodávky HSV				
1	Zemné práce				
5	Komunikácie				
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
99	Presun hmôt HSV				

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov



Zoznam subdodávateľov

VZOR

NÁZOV A ADRESA SUBDODÁVATEĽA / IČO	V STAVEBNOM OBJEKTE	DRUH ČINNOSTÍ – POPIS PRÁČ REALIZOVANÝ SUBDODÁVATEĽOM	PODIEL SUBDODÁVKY CENA S DPH
WOFIS, s.r.o. Bernolákova 2, Trnava IČO: 31410855	SO 02 VEREJNÉ OSVETLENIE	ELEKTROINŠTALÁCIA	26 972,85 EUR

.....
Ing. Igor Baďura, konateľ, v.r.

Príloha č. 4: Zoznam vybraných výrobkov – nezverejňuje sa, dokument obsahuje **DÔVERNÉ INFORMÁCIE**