



Zmluva na dodanie tovaru

na zhotovenie stavby,
uzatvorená podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

Čl. 1. ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ

zastúpený

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

b) technických

c) vykonávať technický dozor investora

d) kontrolovať zhotovenie plnenia

v priebehu realizácie

e) prevzatia plnenia

: MESTO TRNAVA

: JUDr. Peter Bročka, LL.M

: JUDr. Peter Bročka, LL.M

: Ing. Dušan Béreš

: bude určený Objednávateľom

: podľa bodu 1. písm. a), b), c) tohto článku

: podľa bodu 1. písm. b), c) tohto článku

Bankové spojenie

číslo účtu

IČO

DIČ

číslo telefónu

e-mail

:

:

: 00 313 114

: 2021175728

: 033/3236134, 101

: dusan.beres@trnava.sk

(ďalej v texte zmluvy len „Objednávateľ“)

2. Dodávateľ

: REDOX – ENEX s.r.o.

Zlatovská 1962. 911 05 Trenčín

zastúpený

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

b) technických

c) stavbyvedúci

: Ing. Ján Hricko – konateľ

: Ing. Ján Hricko

: Ing. Ján Hricko

: Branislav Minárech

Bankové spojenie

číslo účtu

IČO

DIČ

číslo telefónu

E-mail

:

:

: 50 407 821

: 21 20 312 898

: +421 911 179 157

: hricko@redox-enex.sk

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

Čl. 2. PREDMET ZMLUVY



- 2.1. Predmetom zmluvy je realizácia 18 stojísk polopodzemných kontajnerov na komunálny a triedený odpad - „*Stojiská polopodzemných kontajnerov na komunálny odpad na sídlisku Družba v Trnave*“.
- 2.2. Dodávateľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa plnenie podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve (ďalej len „zmluva“) a v súlade s ustanoveniami a požiadavkami Objednávateľa, uvedenými v súťažných podkladoch a ich prílohách (vrátane projektovej dokumentácie), riadne a včas zhotovené plnenie odovzdať Objednávateľovi.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje plnenie dodané a zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.4. Rozsah predmetu zákazky je riešený v projektovej dokumentácii „*Stojiská polopodzemných kontajnerov na komunálny odpad na sídlisku Družba v Trnave*“, spracovanej v 07/2018.

Predmet zákazky pozostáva z dodávky a realizácie 18 stojísk polopodzemných kontajnerov na komunálny a triedený odpad..

Členenie stavby na stavebné objekty:

Každé stojisko je samostatný stavebný objekt.

Podrobnejšie vid' samostatný projekt.

Súčasťou plnenia je:

- presné vytýčenie všetkých inžinierskych sietí ich správcami, a to i sietí nezakreslených vo výkresovej časti dokumentácie **pred začatím plnenia**
- PD skutočného vyhotovenia stavby v 3 vyhotoveniach
- vypracovanie plánu užívania verejnej práce
- všetky ostatné súvisiace práce a dodávky
- porealizačné zameranie a geometrický plán v 3 vyhotoveniach + CD
- zaškolenie obsluhy pre vývoz kontajnerov a manipuláciu
- záručná doba 10 rokov na pevne zabudované časti kontajnera
- záručná doba 2 roky na pohyblivé časti kontajnera: veko a plniaci otvor, rýchlopínací systém, zberné vrece.
- záručná doba 5 rokov na stavebné práce a inštaláciu kontajnerov.

Práce v zmysle projektovej dokumentácie, ktorá je súčasťou týchto súťažných podkladov a požiadaviek verejného obstarávateľa, 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. Dodávateľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou plnenia, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii plnenia, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu a dodaniu kompletného plnenia potrebné.

**Čl. 3.****KVALITA DIELA**

- 3.1. Plnenie musí byť zhotovené v zmysle čl. 2., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu.
- 3.2. Dodávateľ sa zaväzuje odovzdať plnenie v celku.
- 3.3. Súčasne s odovzdaním plnenia v zmluvne stanovených termínoch, odovzdá Dodávateľ Objednávateľovi tieto doklady:
- a) správu o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní alebo povolení zmeny stavby pred dokončením,
 - b) predložením potvrdeného porealizačného projektu so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie - projekt skutočného vyhotovenia,
 - c) zápisy, protokoly a osvedčenia 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) vyplnený skúšobný a kontrolný plán, potvrdený Dodávateľom, podľa § 13 zákona 254/1998 Z. z. s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
 - e) doklady o preukázaní zhody s deklarovanými alebo vyžadovanými normami, atesty, certifikáty použitých výrobkov na zhotovenom plnení,
 - f) potvrdenie správcu skládky o prijatí stavebných odpadov, prebytočnej zeminy, stavebnej sute vo fakturovanom množstve,
 - g) potvrdenie o odstránení vád a nedorobkov (v prípade ak boli zistené),
 - h) preberací protokol o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
 - i) plán užívania verejnej práce podľa § 14 zákona č. 254/1998 Z. z., 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,
 - j) porealizačné zameranie a geometrický plán (3x) vyhotovené odborne spôsobilým geodetom (všetky stavebné objekty, siete, zeleň),
 - k) POV – plán organizácie výstavby

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

Čl. 4.**CENA DIELA**

- 4.1. Cena plnenia je výsledkom verejného obstarávania a je stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:
Cena plnenia vo výške 417 144,16 eur vrátane DPH, slovom štyristosedemnášťtisíc stoštyridsaťštyri eur 16/100 centov (bod 4.1.1. tohto článku).

4.1.1 Cena plnenia

Celková cena za predmet zákazky bez DPH	347 689,48	€
DPH 20%	69 454,68	€
Celková cena za predmet zákazky s DPH	417 144,16	€

- 4.2. Podrobná špecifikácia ceny plnenia s vymedzením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy – Ocenený výkaz výmer.
- 4.3. Cena plnenia, 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 plnenia, na odovzдание a prevzatie plnenia (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 súťažných podkladov 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 plnenia),
- normách a technických podmienkach, uvedených v projektovej dokumentácii a v súťažných podkladoch,

c) splnenie podmienok realizácie plnenia:

- zhotovenie prípadného podrobnejšieho projektu (ak je pri realizácii plnenia potrebný),
- vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, strojov, zariadení a konštrukcií,
- úhrada spotrebovaných energií počas realizácie plnenia,
- úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby,
- náklady na vyloženie, skladovanie materiálov,
- náklady na osadenie informačných tabúl po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia plnenia a jej následnú likvidáciu. Informačná tabuľa bude obsahovať text s názvom stavby, obchodné meno Objednávateľa, meno projektanta, obchodné meno Dodávateľa, termíny začatia a dokončenia plnenia, meno zodpovedného stavbyvedúceho ako aj prípadné ďalšie informácie požadované všeobecne záväznými právnymi predpismi,
- náklady na odvoz a poplatky za uloženie prebytočného výkopu, stavebného odpadu a stavebnej sute, preukázané dokladmi o odvoze a likvidácii stavebnej sute,
- náklady na odvoz prebytočného materiálu,
- všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady Dodávateľa a jeho subdodávateľov, náklady na pracovníkov, dane, odvody, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky výlučne na strane Dodávateľa a jeho subdodávateľov,
- náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného plnenia Objednávateľom, náklady na zabezpečenie dokladovej časti ku kolaudácii stavby v troch vyhotoveniach v slovenskom jazyku, a to konkrétne v prípade zmien plnenia projekty skutočného vyhotovenia, ďalej certifikáty, doklady o odvoze a likvidácii stavebnej sute, revízne správy, záručné listy v kópii, návody na obsluhu a údržbu technologických zariadení, doklady a certifikáty na akúkoľvek časť plnenia, pokiaľ sa takéto doklady v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami a stavebným konaním vyžadujú,
- náklady na zariadenie staveniska, stráženie a na vypratanie staveniska, náklady na geodetické vytyčenie pre účely vytyčovania realizácie plnenia a porealizačné geodetické zameranie plnenia 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 plnenia;
- 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 plnenia,
- náklady na colné a dovozné poplatky,
- 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, 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 podrobnejšieho realizačného projektu, 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,
 - akékoľvek iné náklady, ktoré vzniknú Dodávateľovi pri realizácii plnenia podľa tejto zmluvy.
- 4.5. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny plnenia v prípadoch:
- a) vlastných chýb,
 - b) nepochopenia súťažných podkladov,
 - c) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii plnenia,
 - d) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu
 - e) v prípade nesúladu častí projektovej dokumentácie a výkazov výmer.
- 4.6. Ako podklad pre ocenenie plnenia, z ktorých vyplýva kvalitatívny, kvantitatívny, konštrukčný, materiálový rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok boli predložené súťažné podklady s prílohami.
- 4.7. Ak Dodávateľ predložil materiály alebo zariadenia odlišné od projektovej dokumentácie, tieto musia spĺňať kvalitatívne rovnaké alebo lepšie parametre a o každej zmene musí byť Objednávateľ informovaný. Dodávateľ zodpovedá za to, že pri realizácii plnenia nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
- 4.8. Objednávateľ je vo výnimočných prípadoch oprávnený i v priebehu realizácie požadovať zámeny materiálu. Dodávateľ nie je povinný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zmenu materiálu, odsúhlasené spracovateľom projektovej dokumentácie, musia byť vykonané písomne vo forme dodatku k tejto zmluve.

Čl. 5.

ČAS PLNENIA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť plnenie v súlade s harmonogramom realizácie plnenia, ktorý tvorí prílohu č. 2. tejto zmluvy (ďalej len „Harmonogram“)
- Začatie prác : po výzve na plnenie
- Ukončenie prác : najviac 3 mesiace od výzvy na plnenie
- 5.2. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu plnenia v dôsledku omeškania s plnením Harmonogramu alebo 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 na jeho strane o viac ako 5 pracovných dní, alebo ak Zhotoviteľ 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 plnenia, lehota na zhotovenie plnenia sa predlžuje o dobu prerušenia vykonávania plnenia. 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 plnenia.
- 5.5. V prípade, že Zhotoviteľ mešká so zhotovením plnenia podľa bodu 5.1. tohto článku, Objednávateľ určí Zhotoviteľovi (zápisom do stavebného denníka) primeraný dodatočný čas plnenia zmluvy a po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie podľa čl. 10 tejto zmluvy alebo ak pôjde o podstatné porušenie zmluvy, odstúpi od zmluvy. V prípade, že prekážky v práci vzniknú na základe podnetu tretích osôb (napr. orgány štátnej správy, správcovia sietí), 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, živelná pohroma) dodatkom k zmluve na zmenu termínu. Zmena zmluvy sa vykoná v súlade so zákonom



o verejnom obstarávaní.

Čl. 6.

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Zhotoviteľ má právo na zaplatenie plnenia po jeho odovzdaní v zmysle článku 8. odseku 1 tejto zmluvy so splatnosťou 14 dní od doručenia faktúry. V prípade, že faktúra má vecné a formálne nedostatky, respektíve nespĺňa náležitosti daňového dokladu, objednávateľ ju vráti na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 6.2. Objednávateľ si vyhradzuje právo odpočítať z konečnej fakturácie všetky zmluvné pokuty, ktoré Dodávateľovi vzniknú prípadným nedodržaním zmluvných podmienok tejto zmluvy.
- 6.3. Faktúra musí obsahovať povinné náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov: označenie faktúry a jej číslo, názov a sídlo zmluvných strán, IČO, DIČ, IČ DPH, číslo zmluvy, opis vykonaného plnenia a deň odovzdania plnenia, deň vystavenia a odoslania faktúry, deň splatnosti faktúry, označenie bankového spojenia Zhotoviteľa a číslo účtu, množstvo a cenu plnenia, fakturovanú čiastku, pečiatku a podpis oprávnenej osoby.
- 6.4. Objednávateľ je oprávnený faktúru do dátumu jej splatnosti vrátiť Dodávateľovi v prípade, že neobsahuje všetky vyššie uvedené náležitosti daňového dokladu za účelom jej doplnenia alebo opravy. V takom prípade nová lehota začne plynúť doručením opravenej faktúry Objednávateľovi. Ak v stanovenej lehote splatnosti Objednávateľ faktúru nevráti, považuje sa faktúra za vystavenú bez chýb.
- 6.5. Objednávateľ je oprávnený požadovať a Dodávateľ je povinný s predložením konečnej faktúry predložiť písomné potvrdenie, že má uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom podľa tejto zmluvy, ktorých nárok na ich zaplatenie je bez akýchkoľvek pochyb oprávnený.
- 6.6. Dodávateľovi môže byť uhradených max. **97%** z dohodnutej ceny plnenia bez DPH po odovzdaní predmetu plnenia, resp. po odstránení všetkých prípadných väd a nedorobkov t.j. i tých, čo nebránia užívať plnenie. Zostávajúce **3%** z ceny plnenia bez DPH budú uhradené po uplynutí záručnej doby 5 rokov na stavebné práce a inštaláciu kontajnerov. Dodávateľ sa zaväzuje oznámiť Objednávateľovi v lehote aspoň 14 dní pred uplynutím záručnej doby, že záručná doba uplynie a vyzvať Objednávateľa na úhradu zostávajúcich 3 % z ceny plnenia podľa predchádzajúcej vety.

Čl. 7.

PODMIENKY ZHOTOVENIA

7.1. Výzva na plnenie

- 7.1.1 Objednávateľ písomne vyzve Dodávateľa na plnenie najneskôr do 5 dní od účinnosti zmluvy. Túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku. Dodávateľ je povinný začať s plnením do 5 dní od doručenia výzvy na plnenie.
- 7.1.2 Zhotoviteľ si zabezpečí odberové miesta energií u správcov sietí, resp. použije mobilné zdroje energií. Náklady za energie znáša Dodávateľ na základe individuálnych odberných zmlúv so správcom médií (vrátane podružného merania).
- 7.1.3. Bezodôvodné odmietnutie so začatím plnenia Dodávateľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 7.1.4. Skutočnosti podľa predchádzajúcich bodov tohto článku budú zaznamenané do stavebného denníka, ktorého vedenie je Dodávateľ povinný začať dňom doručenia výzvy na plnenie.
- 7.1.5. 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 Dodávateľovi 1 vyhotovenie projektovej dokumentácie – realizačný



projekt stavby v tlačenej forme, ktoré je identické s projektovou dokumentáciou predloženou v súťažných podkladoch a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie Diela.

- 7.2.2. Objednávateľ zvoláva a riadi min. každé 2 týždne kontrolný deň plnenia, z ktorého za účasti poverených zástupcov Objednávateľa, projektanta a Dodávateľa 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. Objednávateľ uvedený v čl. 1, bod a), b) a c) je oprávnený kontrolovať plnenie v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že Dodávateľ porušuje svoje povinnosti má právo žiadať, aby Dodávateľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním plnenia a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Dodávateľ 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 Dodávateľa, 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.

7.3. Povinnosti zhotoviteľa

- 7.3.1. Zhotoviteľ je povinný viesť prostredníctvom stavbyvedúceho stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie plnenia 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. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť osadenie orientačnej tabule s identifikačnými údajmi o stavbe v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z..
- 7.3.2. Dodávateľ je povinný dodržiavať pokyny týkajúce sa plnenia, ktoré mu vydal Objednávateľ počas zhotovovania plnenia, v súlade s touto zmluvou.
- 7.3.3. Dodávateľ 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.
- 7.3.4. Dodávateľ 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.
- 7.3.5. Ak pri zhotovovaní plnenia dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných prác alebo častí plnenia, je Dodávateľ povinný písomne vyzvať Objednávateľa na kontrolu realizovaného plnenia v stavebnom denníku. Z dôvodu operatívnosti Dodávateľ v zápise oznámi min. jeden pracovný deň vopred predpokladanú hodinu a deň kontroly zakrývaných prác, resp. častí plnenia.
- 7.3.6. Dodávateľ 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 plnenia, ktoré mu dal Objednávateľ počas zhotovovania plnenia, ak Dodávateľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 7.3.7. Dodávateľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania plnenia pre nevhodnosť Objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí Objednávateľa až do času, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 7.3.8. Ak Dodávateľ zistí skryté prekážky na mieste kde má plnenie alebo jeho časť zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť plnenie riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a projektantovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu zmluvy.
- 7.3.9. Dodávateľ je povinný zabezpečiť plnenie proti krádeži a poškodeniu. Dodávateľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom plnení do doby písomného odovzdania plnenia Objednávateľovi. Počas realizácie plnenia Dodávateľ zabezpečí čistotu priľahlých priestorov a



komunikácií. V prípade znečistenia priľahlých miestnych komunikácií pri uskutočňovaní stavebných prác Dodávateľ zabezpečí ich pravidelné a bezodkladné čistenie a zároveň zabezpečí osvetlenie staveniska počas výstavby, čo je zahrnuté v cene plnenia. Dodávateľ je povinný zabezpečiť i **poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činností** na dobu realizácie plnenia min. do výšky hodnoty plnenia.

- 7.3.10. Dodávateľ 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.
- 7.3.11. Dodávateľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady osobné ochranné pomôcky na ochranu zdravia pracovníkov Dodávateľa, resp. jeho subdodávateľov. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi Dodávateľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce a boli objednávateľovi oznámení. Dodávateľ 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.
- 7.3.12. Dodávateľ nesmie počas výstavby znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť plnenia a ktoré boli definované projektom plnenia.
- 7.3.13. Dodávateľ je povinný počas realizácie plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť plnenie i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Dodávateľ je viazaný akceptovať záväznosť všetkých technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného plnenia. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody s normami platnými v EÚ. Kontajnery na odpad musia spĺňať požiadavky podľa STN EN 13071-1 a STN EN 13071-2+A1; STN EN 13071-3; a pri obaloch na voľne ložené látky (FIBC) aj STN EN ISO 21898.
- 7.3.14. Dodávateľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje a pod., potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy (stavbe) a zabezpečí koordináciu svojich subdodávateľov (ak ich použije).
- 7.3.15. Ak Dodávateľ poruší povinnosti tejto zmluvy, znáša všetky dôsledky vyplývajúce z tejto zmluvy.
- 7.3.16. Prípadná zmena subdodávateľa musí byť vopred písomne oznámená Objednávateľovi, resp. osobe podľa čl. 1., bodu 1.1, písm. b) tejto zmluvy, 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. Prípadné zmeny subdodávateľov budú riešené formou dodatku k zmluve.
- Písomné oznámenie o zmene subdodávateľa obsahuje:
- obchodné meno alebo názov subdodávateľa,
 - rozsah 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.
- 7.3.17. Dodávateľ je povinný pred začatím prác vytýčiť na mieste plnenia osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov, je zodpovedný za ich správne vytýčenie a správne zameranie výškových kót. Dodávateľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby plnenia. V prípade poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady. Náklady na práce Dodávateľa uvedené v tomto ustanovení sú zahrnuté v cene plnenia.
- 7.3.18. Zo staveniska je Dodávateľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou).



- 7.3.19. Dodávateľ je povinný plnenie realizovať s odbornou starostlivosťou, v zmysle projektovej dokumentácie, v zmysle požiadaviek Objednávateľa, správcov inžinierskych sietí a dotknutých štátnych orgánov ako účastníkov stavebného konania.
- 7.3.20. Dodávateľ umožní zástupcom orgánov Štátneho stavebného dohľadu (ŠSD) a nimi prizvaným znalcom prístup na miesto plnenia a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu.
- 7.3.21. Dodávateľ 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 plnenia.
- 7.3.22. Dodávateľ je povinný zúčastniť sa 1x za 2 týždne kontrolného dňa stavby na základe pozvánky Objednávateľa.
- 7.4.** Nesplnenie povinností podľa čl. 7.3 je podstatným porušením zmluvy.
- 7.5** Podstatné porušenie tejto zmluvy alebo jej opakované porušenia, ktoré nie sú podstatné predstavujú závažné porušenie profesijných povinností v zmysle bodu 101 preambuly smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/24/EÚ z 26. februára 2014 o verejnom obstarávaní a o zrušení smernice 2004/18/ES.

Čl. 8.

ODOVZDANIE A PREVZATIE PLNENIA

- 8.1. Povinnosť zhotoviť predmet zmluvy riadne a včas splní Dodávateľ odovzdaním plnenia Objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí plnenia a zaškolením objednávatelom určených pracovníkov v rozsahu odporúčanom výrobcom, resp. v rozsahu, ktorý zabezpečí predvedenie všetkých manipulačných úkonov, vrátane predstavenia všetkých funkcií a vlastností plnenia. Ak všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy alebo projektová dokumentácia určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti plnenia, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatiu plnenia. Pripravenosť na odovzdanie je Dodávateľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne doporučeným listom najmenej **5 dní vopred**.
- 8.2. K odovzdaniu a prevzatiu dokončeného plnenia pripraví Dodávateľ, 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 plnenie vady.
- 8.3. Dodávateľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí plnenia plnenie odovzdať vyčistené od zvyšných materiálov spolu so záberom plôch využívaných k zhotoveniu plnenia tak, aby bolo možné predmet zmluvy riadne prevziať a užívať.
- 8.4. Ak pri preberaní plnenia Objednávateľ zistí, že plnenie má vady, plnenie neprevezme a spíše s Dodávateľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Dodávateľ má povinnosť odovzdať plnenie po odstránení týchto väd a Objednávateľ má povinnosť plnenie bez väd a nedorobkov prevziať.
- 8.5. Dokladom o splnení plnenia Dodávateľom je protokol o odovzdaní a prevzatí plnenia, ktorého návrh pripraví Dodávateľ a ktorým Objednávateľ potvrdí prevzatie plnenia 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 č. 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 Dodávateľovi ju predloží písomne prostredníctvom Zmenového listu.
- 9.2.2. Dodávateľ 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 budú cenníkové ceny požadovaných navyšiac 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 bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré Dodávateľ 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 Dodávateľa 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 Dodávateľ 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 Zmena zmluvy.
- 9.2.7. 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.
- 9.2.8. V prípade, ak rozsah zmien požadovaných dodatočne Objednávateľom má vplyv na termín výstavby, sú zmluvné strany oprávnené pristúpiť ku zmene termínu výstavby.



- 9.2.9. V prípade, že zmenu zmluvy bude požadovať Dodávateľ, postupujú zmluvné strany podľa tohto článku. Naviac práce požadované zo strany Dodávateľa môžu byť realizované len na základe Zmeny zmluvy.

Čl. 10. SANKCIE

- 10.1. Dodávateľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej zmluvnej ceny plnenia za každý deň omeškania s plnením svojej povinnosti dodať plnenie riadne a včas.
Zmluvnú pokutu uhradí Dodávateľ Objednávateľovi na základe faktúry so splatnosťou 14 dní od jej doručenia Dodávateľovi.
- 10.2. Ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry vystavenej Dodávateľom, má Dodávateľ právo uplatniť si úrok z omeškania vo výške 0,05 % z celkovej zmluvnej ceny plnenia za každý deň omeškania. Úrok z omeškania bude uhradený na základe vystavenej faktúry Dodávateľa so splatnosťou 14 dní od jej doručenia Objednávateľovi.
- 10.3. V prípade nesplnenia povinnosti Dodávateľa podľa bodu 11.8 tejto zmluvy je Dodávateľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu 100,- Eur za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.4. V prípade nesplnenia inej povinnosti Dodávateľa podľa tejto zmluvy je Dodávateľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu 20,- Eur za každý aj začatý deň omeškania.

Čl. 11. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1. Dodávateľ zodpovedá za to, že plnenie bude vyhotovené v súlade s ustanovením čl. 2. a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 11.2. Plnenie 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 plnenie zaťažené inými právami tretích osôb.
- 11.3. Dodávateľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od Objednávateľa a Dodávateľ 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 Dodávateľom, 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 plnenia, Dodávateľ zodpovedá počas záručnej doby od odovzdania plnenia Objednávateľovi v zmysle § 562, ods. 2, písm. c) zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 11.5. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania plnenia Dodávateľom a prevzatia plnenia Objednávateľom, pričom neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Dodávateľ. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom zo strany Objednávateľa alebo tretej osoby.
- 11.6. Zárukou Dodávateľ preberá záväzok, že predmet plnenia 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 plnenia uplatní bezodkladne po jej zistení písomne. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná faxom, e-mailom a zároveň listovou zásielkou prostredníctvom pošty.
- 11.8. Dodávateľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd plnenia do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku a odstrániť vady bez zbytočného odkladu. Dodávateľ písomne oznámi Objednávateľovi odhadovaný čas trvania odstránenia väd do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku. Objednávateľ písomne schváli



odhadovaný čas trvania odstránenia väd alebo požiada o navrhnutie inej lehoty s prihliadnutím na povahu, rozsah a charakter väd. Ak Dodávateľ neodstráni vady plnenia v objednávatelom schválenej lehote, Objednávateľ má nárok na zníženie ceny plnenia. Na nároky Objednávateľa z väd plnenia sa vzťahujú primerane ustanovenia Obchodného zákonníka.

Čl. 12.

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. Dodávateľ 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. Vlastníkom plnenia počas jeho realizácie je Objednávateľ.
- 13.2. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie plnenia zabezpečuje Dodávateľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny plnenia podľa čl. 4., bodu 4.1. tejto zmluvy. Dodávateľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do plnenia, ktoré je predmetom tejto zmluvy, s výnimkou zariadení, ktorých cenu uhradil Objednávateľ pred ich zabudovaním do plnenia.
- 13.3. Nebezpečenstvo škody na plnení, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie plnenia znáša Dodávateľ, a to až do času protokolárneho odovzdania plnenia Dodávateľom a prevzatia plnenia Objednávateľom.

Čl. 14.

ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 14.1. Dodávateľ 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.
- 14.2. Dodávateľ je povinný koordinovať svoju činnosť na stavbe s činnosťou svojich prípadných subdodávateľov.
- 14.3. Pokiaľ je za účelom riadneho plnenia podľa zmluvy potrebné na verejnom priestranstve odstrániť akúkoľvek drevinu (stromy, kríky, popínavky) je nutné aby dodávateľ požiadal o súhlas na výrub v súlade so zákonom č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.
- 14.4. Výkopy v blízkosti stromov je možné vykonať dodávateľom vo vzdialenosti od kmeňov najmenej 2,5 m, pričom nesmú byť prerezané korene s priemerom väčším ako 5 cm. Koruny dospelých stromov, ktoré sa nachádzajú v blízkosti stojísk musia byť dodávateľom zabezpečené tak, aby bolo možné bezkolízne vyprázdňovanie stojísk mechanickou rukou. Dodávateľ ešte pred odovzdaním stojísk do správy mesta zabezpečí odborného dodávateľa aby vykonal, za účasti arboristu (osoba s príslušným oprávnením), vyzdvihnutie korún a rez stromov do potrebnej výšky.

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 poštovej pečiatky 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 s Dodávateľom, 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 s Dodávateľom 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 plnenia, ktorá bola zrealizovaná do času odstúpenia od zmluvy.
- 15.7. Pri vysporiadaní pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy sa postupuje nasledovne:
- a) časť plnenia zhotoveného do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
 - b) finančné prostriedky vysporiada Dodávateľ konečnou faktúrou, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu, do 14 dní od odstúpenia od zmluvy, pričom pre fakturáciu platia ustanovenia čl. 6 tejto zmluvy,
 - c) zmluvné strany si vysporiadajú všetky záväzky v zmysle tejto zmluvy po ich vzájomnom odsúhlasení, a to najneskôr do 14 dní od doručenia konečnej faktúry Objednávateľovi.

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.
- 16.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet plnenia, termín a cenu, môžu robiť zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku.
- 16.3. Ostatné zmeny zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie neplatné.
- 16.5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy č.:
1. Ocenený výkaz výmer,
 2. Harmonogram výstavby /vecný, časový, finančný/,
 3. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou (v prípade ak sa nevyskytnú vyhlásenie, že Dodávateľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami),
- 16.6. Zmluvné strany výslovne prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 16.7. Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z toho štyri rovnopisy dostane Objednávateľ a jeden rovnopis dostane Dodávateľ.
- 16.8. 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.

V Trnave, dňa 23.11.2018

V Trenčíne, dňa 14.11.2018

JUDr. Peter Bročka, LL.M, v.r.

.....

Objednávateľ

Ing. Ján Hricko, v.r.

.....

Dodávateľ

Odberteľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing. Róbert Kováčik - autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

Stavba : STOJISKA POLOPODZEMN. KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD NA SIDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 3 (Spartakovská 9)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $4,35*2,453*1,65+(4,047+6,55)/2*4,35*1,65 = 55,636$	55,636	m3	10,65	592,52	20
2	272	13120-1209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	55,636	m3	1,15	63,98	20
3	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(6,5+9,003+4,35)*1,65 = 32,757$	32,757	m2	8,50	278,43	20
4	272	15110-1211	Odstánenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	32,757	m2	3,25	106,46	20
5	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	32,757	m2	6,33	207,35	20
6	001	15110-1411	Odstánenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	32,767	m2	2,72	89,13	20
7	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	55,636	m3	4,75	264,27	20
8	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách $4,35*2,453*1,32+(4,047+6,55)/2*4,35*1,32 = 44,509$ odpočet kontajnerov $-3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*1,32*4 = -9,326$ $-3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*1,32 = -1,370$	33,813	m3	4,80	162,30	20
9	MAT	583 340691	Štrkodrava fr.0-32 $33,813*1,67 = 56,468$	56,468	t	12,33	696,25	20
10	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovností v rovine pod dlažbu $14,0 = 14,000$	14,000	m2	2,05	28,70	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							2 489,39	
2 - ZÁKLADY								
11	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajnery $4,35*2,453+(4,047+6,55)/2*4,35 = 33,719$ pod dlažbu $14,0 = 14,000$	47,719	m2	0,68	32,45	20
2 - ZÁKLADY spolu :							32,45	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
12	211	38912-1107	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-komunálny odpad	2,000	kus	2 739,00	5 478,00	20
13	211	38912-1108	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-papier	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
14	211	38912-1109	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-plast	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
15	211	38912-1110	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 3m3-sklo	1,000	kus	2 475,00	2 475,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							13 475,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
16	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodry fr.0-4mm	14,000	m2	5,90	82,60	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							82,60	
5 - KOMUNIKÁCIE								
17	221	56483-1111	Podklad zo štrkodry fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	14,000	m2	3,85	53,90	20
18	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	14,000	m2	15,60	218,40	20
19	MAT	592 450011	Dlažba zámková hr.60 mm EKO DLAŽBA $14,00*1,01 = 14,140$	14,140	m2	14,20	200,79	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							473,09	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
20	011	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodry fr.0-32 pod kontajnery $4,35*2,543*(0,15+0,2)/2+(4,047+6,55)/2*4,35*(0,15+0,2)/2 = 5,969$	5,969	m3	14,50	86,55	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							86,55	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
21	221	91656-1111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	11,000	m	6,25	68,75	20
22	MAT	592 173208	Obrubník parkový 100x5x20	11,000	kus	3,75	41,25	20
23	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 $11,0*0,2*0,15 = 0,330$	0,330	m3	58,30	19,24	20
24	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zemin	94,581	t	7,04	665,85	20
25			Zákonný poplatok obci za uloženie zemin	94,581	t	0,33	31,21	0
26	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	79,592	t	9,25	736,23	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 562,53	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							18 201,61	
Rozpočet celkom :							18 201,61	

Odberateľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing.Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMN.KONTAJNEROV NA KOMUNALNY ODPAD NA SÍDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 5 (Spartakovská 4)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $2,3*9,9*1,65 = 37,571$	37,571	m3	10,65	400,13	20
2	272	13120-1209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	37,571	m3	1,15	43,21	20
3	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(2,3+9,9)*2*1,65 = 40,260$	40,260	m2	8,50	342,21	20
4	272	15110-1211	Odstánenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	40,260	m2	3,25	130,85	20
5	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	40,260	m2	6,33	254,85	20
6	001	15110-1411	Odstánenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	40,260	m2	2,72	109,51	20
7	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	37,571	m3	4,75	178,46	20
8	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách $2,3*9,9*1,32 = 30,056$ odpočet kontajnerov $-3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*1,32*4 = -9,326$ $-3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*1,32 = -1,370$	19,360	m3	4,80	92,93	20
9	MAT	583 340691	Štrkodrava fr.0-32 $19,36*1,67 = 32,331$	32,331	t	12,33	398,64	20
10	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu $11,5 = 11,500$	11,500	m2	2,05	23,58	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							1 974,37	
2 - ZÁKLADY								
11	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8 pod kontajnery $2,3*9,9 = 22,770$ pod dlažbu $11,5 = 11,500$	34,270	m2	0,68	23,30	20
2 - ZÁKLADY spolu :							23,30	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
12	211	38912-1107	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-komunálny odpad	2,000	kus	2 739,00	5 478,00	20
13	211	38912-1108	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-papier	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
14	211	38912-1109	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-plast	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
15	211	38912-1110	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 3m3-sklo	1,000	kus	2 475,00	2 475,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							13 475,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
16	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm	11,500	m2	5,90	67,85	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :								
5 - KOMUNIKÁCIE								
17	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	11,500	m2	3,85	44,28	20
18	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	11,500	m2	15,60	179,40	20
19	MAT	592 450011	Dlažba zámková hr.60 mm EKO DLAŽBA $11,5*1,01 = 11,615$	11,615	m2	14,20	164,93	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							456,46	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
20	011	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajnery $2,3*9,9*(0,15+0,2)/2 = 3,985$	3,985	m3	14,50	57,78	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							57,78	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
21	221	91656-1111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	24,500	m	6,25	153,13	20
22	MAT	592 173208	Obrubník parkový 100x5x20	25,000	kus	3,75	93,75	20
23	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 $24,5*0,2*0,15 = 0,735$	0,735	m3	58,30	42,85	20
24	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	63,871	t	7,04	449,65	20
25			Zákonný poplatok obci za uloženie zeminy	63,871	t	0,33	21,08	0
26	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	52,917	t	9,25	489,48	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 249,94	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							17 236,85	
Rozpočet celkom :							17 236,85	

Odberteľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing. Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMN.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD NA SÍDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 14 (V.Clementisa 67)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	2,000	m	2,80	5,60	20
2	272	11900-1421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	6,000	m	3,25	19,50	20
3	001	13000-1101	Priplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia $5,0*0,6*1,0 = 3,000$	3,000	m3	2,40	7,20	20
4	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $1,918*2,352/2*1,65+1,423*2,352*1,65+(1,382+2,352)/2*1,991*1,65+3,148*5,3*1,65 = 42,907$	42,907	m3	10,65	456,96	20
5	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	42,907	m3	1,15	49,34	20
6	272	13220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	5,400	m3	1,33	7,18	20
7	272	13221-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne preložka kábla VO $(5,0+4,0)*0,6*1,0 = 5,400$	5,400	m3	28,60	154,44	20
8	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(4,53+5,3+3,148+3,055+1,423+2,24)*1,65 = 32,498$	32,498	m2	8,50	276,23	20
9	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	32,498	m2	3,25	105,62	20
10	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	32,498	m2	6,33	205,71	20
11	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	32,498	m2	2,72	88,39	20
12	272	16220-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4 $3,6*2 = 7,200$	7,200	m3	2,60	18,72	20
13	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	42,907	m3	4,75	203,81	20
14	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	3,600	m3	2,33	8,39	20
15	272	17410-1103	Zásyp zhutnený zárezov pre podzemné vedenie $6,0*0,6*1,0 = 3,600$	3,600	m3	3,50	12,60	20
16	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách $1,918*2,352/2*1,32+1,423*2,352*1,32+(1,382+2,352)/2*1,991*1,32+3,148*5,3*1,32 = 34,325$ odpočet kontajnerov $-3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*1,32*4 = -9,326$ $-3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*1,32 = -1,370$	23,629	m3	4,80	113,42	20
17	MAT	583 340691	Štrkodrva fr.0-32 $23,629*1,67 = 39,460$	39,460	t	12,33	486,54	20
18	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu $15,0 = 15,000$	15,000	m2	2,05	30,75	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							2 250,40	
2 - ZÁKLADY								
19	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajner $1,918*2,352/2+1,423*2,352+(1,382+2,352)/2*1,991+3,148*5,3 = 26,004$ pod dlažbu $15,0 = 15,000$	41,004	m2	0,68	27,88	20
2 - ZÁKLADY spolu :							27,88	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
20	211	38912-1107	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-komunálny odpad	2,000	kus	2 739,00	5 478,00	20
21	211	38912-1108	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-papier	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
22	211	38912-1109	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-plast	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
23	211	38912-1110	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 3m3-sklo	1,000	kus	2 475,00	2 475,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							13 475,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
24	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodry fr.0-4mm	15,000	m2	5,90	88,50	20
25	271	45157-3111	Lôžko pod kábel v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku pod kábel $6,0*0,6*0,1 = 0,360$	0,360	m3	12,40	4,46	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							92,96	
5 - KOMUNIKÁCIE								
26	221	56483-1111	Podklad zo štrkodry fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	15,000	m2	3,85	57,75	20
27	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	15,000	m2	15,60	234,00	20
28	MAT	592 450011	Dlažba zámková hr.60 mm EKO DLAŽBA $15,0*1,01 = 15,150$	15,150	m2	14,20	215,13	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							506,88	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
29	011	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodry fr.0-32 pod kontajner	4,551	m3	14,50	65,99	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			(1,918*2,352/2+1,423*2,352+(1,382+2,352)/2*1,991+3,148*5,3)*(0.15+0.2)/2 = 4.551					
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :				65,99	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
30	221	91631-1113	Osadenie cest. obrubníka bet. ležatého, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	2,000	m	8,90	17,80	20
31	MAT	592 174820	Obrubník nájazdový 100x20x18	2,000	kus	6,50	13,00	20
32	221	91656-1111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	10,000	m	6,25	62,50	20
33	MAT	592 173208	Obrubník parkový 100x5x20	10,000	kus	3,75	37,50	20
34	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 10,0*0,2*0,15+2,0*0,3*0,15 = 0,390	0,390	m3	58,30	22,74	20
35	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	0,290	t	3,75	1,09	20
36	272	97908-2219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute 0,29*9 = 2,610	2,610	t	0,55	1,44	20
							0,00	20
37	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	0,290	t	4,25	1,23	20
38	272	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. - z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	0,290	t	7,04	2,04	20
39			Zákonný poplatok obci za uloženie odpadu	0,290	t	0,33	0,10	0
40	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	72,942	t	7,04	513,51	20
41			Zákonný poplatok obci za uloženie zeminy	72,942	t	0,33	24,07	0
42	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	62,054	t	9,25	574,00	20
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				1 271,02	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				17 690,13	
			PRÁCE A DODÁVKY M					
			M21 - 155 Elektromontáže					
41	921	21001-0040	Preložka kábla VO v dĺžke 6m	1,000	súbor	425,00	425,00	20
			M21 - 155 Elektromontáže spolu :				425,00	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu :				425,00	
			Rozpočet celkom :				18 115,13	

Odberteľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing.Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMN.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD NA SÍDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 15 (V.Clementisa 61)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	221	11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm, do 200 m2 $(1,0+2,5)/2*5,1+1,0*2,95/2 = 10,400$	10,400	m2	6,90	71,76	20
2	272	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	14,000	m	2,80	39,20	20
3	272	11900-1421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	7,000	m	3,25	22,75	20
4	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $(8,095+5,6+1,15)*0,21*0,55+1,0*3,05/2*0,55+(1,2+0,55)/2*1,0*0,55 = 3,035$	3,035	m3	7,68	23,31	20
5	001	12220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	3,035	m3	1,15	3,49	20
6	001	13000-1101	Priplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia $7,0*0,6*1,0 = 4,200$	4,200	m3	2,45	10,29	20
7	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $3,15*5,237*1,65+2,009*2,415/2*1,65+(0,7+2,415)/2*2,266*1,65+2,415*0,962*1,65 = 40,879$	40,879	m3	10,65	435,36	20
8	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	40,879	m3	1,15	47,01	20
9	272	13220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	8,400	m3	1,33	11,17	20
10	272	13221-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne preložka kábla VO $(7,0+7,0)*0,6*1,0 = 8,400$	8,400	m3	28,60	240,24	20
11	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(5,24+3,36+3,141+0,962+2,962+2,88)*1,65 = 30,599$ $-(3,901+2,266)*0,55 = -3,392$	27,207	m2	8,50	231,26	20
12	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	27,207	m2	3,25	88,42	20
13	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	27,207	m2	6,33	172,22	20
14	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	27,207	m2	2,72	74,00	20
15	272	16220-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4 $4,2*2 = 8,400$	8,400	m3	2,60	21,84	20
16	001	16230-1401	Vodorovné premiestnenie do 10 km konárov list. do 30 cm	10,000	kus	5,55	55,50	20
17	001	16230-1411	Vodorovné premiestnenie do 10 km kmeňov list. do 30 cm	1,000	kus	7,60	7,60	20
18	001	16230-1421	Vodorovné premiestnenie do 10 km pŕov do 30 cm	1,000	kus	8,50	8,50	20
19	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 $2,937+40,879 = 43,816$	43,816	m3	4,75	208,13	20
20	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	4,200	m3	2,33	9,79	20
21	272	17410-1103	Zásyp zhutnený zárezov pre podzemné vedenie $7,0*0,6*1,0 = 4,200$	4,200	m3	3,50	14,70	20
22	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrovou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách $3,15*5,237*1,32+2,009*2,415/2*1,32+(0,7+2,415)/2*2,266*1,32+2,415*0,962*1,32 = 32,703$ odpočet kontajnerov $-3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*1,32*4 = -9,326$ $-3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*1,32 = -1,370$	22,007	m3	4,80	105,63	20
23	MAT	583 340691	Štrkodra fr.0-32 $22,007*1,67 = 36,752$	36,752	t	12,33	453,15	20
24	272	18040-2111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	2,400	m2	4,20	10,08	20
25	MAT	005 724000	Zmes trávna parková sídlisková	0,120	kg	14,30	1,72	20
26	232	18100-6113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m $1,0*3,05/2+(1,2+0,55)/2*1,0 = 2,400$	2,400	m2	3,25	7,80	20
27	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu $14,0 = 14,000$ pod zatrávnenie $1,0*3,05/2+(1,2+0,55)/2*1,0 = 2,400$	16,400	m2	2,05	33,62	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							2 408,54	
2 - ZÁKLADY								
28	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajner $3,15*5,237+2,009*2,415/2+(0,7+2,415)/2*2,266+2,415*0,962 = 24,775$ pod dlažbu $14,0 = 14,000$	38,775	m2	0,68	26,37	20
2 - ZÁKLADY spolu :							26,37	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
29	211	38912-1107	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-komunálny odpad	2,000	kus	2 739,00	5 478,00	20
30	211	38912-1108	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-papier	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
31	211	38912-1109	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-plast	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
32	211	38912-1110	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 3m3-sklo	1,000	kus	2 475,00	2 475,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							13 475,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
33	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm	14,000	m2	5,90	82,60	20
34	271	45157-3111	Lôžko pod kábel v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 7,0*0,6*0,1 = 0,420	0,420	m3	12,40	5,21	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							87,81	
5 - KOMUNIKÁCIE								
35	221	56477-2116	Podklad zo štrkodrvy fr. 32-63 mm zhutnenie 60MPa hr. 270 mm-ozn.A	3,000	m2	8,20	24,60	20
36	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	14,000	m2	3,85	53,90	20
37	221	56486-1110	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 80MPa hr. 200 mm-ozn.A	3,000	m2	7,60	22,80	20
38	221	57295-2123	Vyspravenie krytov vozoviek studeným asfaltom hr. 80 mm	3,000	m2	15,80	47,40	20
39	221	57341-1112	Náter živичný uzatvárací alebo udrž. s posyp. z asfaltu 1,0 kg/m2	3,000	m2	3,45	10,35	20
40	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	14,000	m2	15,60	218,40	20
41	MAT	592 450011	Dlažba zámková hr.60 mm EKO DLAŽBA 14,0*1,01 = 14,140	14,140	m2	14,20	200,79	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							578,24	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
42	011	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajner (3,15*5,237+2,009*2,415/2+(0,7+2,415)/2*2,266+2,415*0,962)*(0,15+0,2)/2 = 4,336	4,336	m3	14,50	62,87	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							62,87	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
43	221	91631-1113	Osadenie cest. obrubníka bet. ležateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	2,000	m	8,90	17,80	20
44	MAT	592 174820	Obrubník nájazdový 100x20x18	2,000	kus	6,50	13,00	20
45	221	91631-1123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	12,000	m	7,80	93,60	20
46	MAT	592 174500	Obrubník chodníkový 100x15x30	12,000	kus	4,50	54,00	20
47	221	91656-1111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	7,000	m	6,25	43,75	20
48	MAT	592 173208	Obrubník parkový 100x5x20	7,000	kus	3,75	26,25	20
49	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 7,0*0,2*0,15+16,0*0,3*0,15 = 0,930	0,930	m3	58,30	54,22	20
50	272	91973-5113	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	10,500	m	11,30	118,65	20
51	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	5,316	t	3,75	19,94	20
52	272	97908-2219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute 5,316*9 = 47,844	47,844	t	0,55	26,31	20
53	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	5,316	t	4,25	22,59	20
54	013	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt "Z"-zvláštny odpad 10,4*0,316 = 3,286	3,286	t	7,04	23,13	20
55	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad 14,0*0,145 = 2,030	2,030	t	7,04	14,29	20
56			Zákonný poplatok obci za uloženie odpadu	2,030	t	0,33	0,67	0
57	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	74,487	t	7,04	524,39	20
58			Zákonný poplatok obci za uloženie zeminy	74,487	t	0,33	24,58	0
59	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	66,022	t	9,25	610,70	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 687,87	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							18 326,70	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
60	921	21001-0040	Preložka kábla VO v dĺžke 7m	1,000	súbor	525,00	525,00	20
M21 - 155 Elektromontáže spolu :							525,00	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :							525,00	
Rozpočet celkom :							18 851,70	

Odberateľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing.Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMN.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD NA SIDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 16 (V.Clementisa 54)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	221	11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm	21,500	m2	6,90	148,35	20
2	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapáž. v horn. tr. 3 do 100 m3 (4,0*2+5,0)*0,2*0,55 = 1,430	1,430	m3	7,68	10,98	20
3	001	12220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	1,430	m3	1,15	1,64	20
4	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapáž. v horn. tr. 3 do 100 m3 5,0*3,8*1,75 = 33,250	33,250	m3	10,65	354,11	20
5	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	33,250	m3	1,15	38,24	20
6	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m (5,0+3,8*2)*1,2+5,0*1,75 = 23,870	23,870	m2	8,50	202,90	20
7	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	23,870	m2	3,25	77,58	20
8	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	23,870	m2	6,33	151,10	20
9	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	23,870	m2	2,72	64,93	20
10	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 1,43+33,25 = 34,680	34,680	m3	4,75	164,73	20
11	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodru fr.0-32 so zhutnením po vrstvách 5,0*3,8*1,42 = 26,980 odpočet kontajnerov -3,14*(0,7+0,6)/2*(0,7+0,6)/2*1,42*4 = -7,535	19,445	m3	4,80	93,34	20
12	MAT	583 340691	Štrkodru fr.0-32 19,445*1,67 = 32,473	32,473	t	12,33	400,39	20
13	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu 9,5 = 9,500	9,500	m2	2,05	19,48	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							1 727,77	
2 - ZÁKLADY								
14	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajner 5,0*3,8 = 19,000 pod dlažbu 9,5 = 9,500	28,500	m2	0,68	19,38	20
2 - ZÁKLADY spolu :							19,38	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
15	211	38912-1113	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-komunálny odpad+plastv+papier+delený komunálny odpad a sklo	1,000	súbor	16 815,00	16 815,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							16 815,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
16	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodru fr.0-4mm	9,500	m2	5,90	56,05	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							56,05	
5 - KOMUNIKÁCIE								
17	221	56483-1111	Podklad zo štrkodru fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	9,500	m2	3,85	36,58	20
18	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	9,500	m2	15,60	148,20	20
19	MAT	592 450011	Dlažba zámková hr.60 mm EKO DLAŽBA 9,5*1,01 = 9,595	9,595	m2	14,20	136,25	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							321,03	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
20	011	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodru fr.0-32 pod kontajner 5,0*3,8*(0,15+0,2)/2 = 3,325	3,325	m3	14,50	48,21	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							48,21	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
21	221	91631-1113	Osadenie cest. obrubníka bet. ležateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	2,000	m	8,90	17,80	20
22	MAT	592 174820	Obrubník nájazdový 100x20x18	2,000	kus	6,50	13,00	20
23	221	91631-1123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	12,000	m	7,80	93,60	20
24	MAT	592 174500	Obrubník chodníkový 100x15x30	12,000	kus	4,50	54,00	20
25	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 13,5*0,3*0,15 = 0,608	0,608	m3	58,30	35,45	20
26	272	91973-5113	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	13,500	m	11,30	152,55	20
27	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	6,794	t	3,75	25,48	20
28	272	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute 6,794*9 = 61,146	61,146	t	0,55	33,63	20
29	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	6,794	t	4,25	28,87	20
30	013	97911-8705	Poplatok za ulož.a zneš.st.odp.na urč.sklád.-asfalt "Z"-zvláštny odpad	6,794	t	7,04	47,83	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
31			Zákonný poplatok obci za uloženie odpadu	6,794	t	0,33	2,24	0
32	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminý	58,965	t	7,04	415,11	20
33			Zákonný poplatok obci za uloženie zeminý	58,956	t	0,33	19,46	0
34	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	50,074	t	9,25	463,18	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 402,20	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							20 389,64	
Rozpočet celkom :							20 389,64	

Odberteľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing.Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMN.KONTAJNEROV NA KOMUNALNY ODPAD NA SIDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 17 (J.Slottu 41)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	221	11310-6611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov	14,000	m2	2,70	37,80	20
2	272	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	15,200	m	2,80	42,56	20
3	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $2,1*1,3*0,3 = 0,819$	0,819	m3	7,68	6,29	20
4	001	12220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	0,819	m3	1,15	0,94	20
5	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $5,0*5,4*1,75 = 47,250$	47,250	m3	10,65	503,21	20
6	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	47,250	m3	1,15	54,34	20
7	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(5,0+5,4)*2*1,75-1,3*0,3 = 36,010$	36,010	m2	8,50	306,09	20
8	272	15110-1211	Odstánenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	36,010	m2	3,25	117,03	20
9	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	36,010	m2	6,33	227,94	20
10	001	15110-1411	Odstánenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	36,010	m2	2,72	97,95	20
11	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 $0,819+47,25 = 48,069$	48,069	m3	4,75	228,33	20
12	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách $5,4*5,0*1,42 = 38,340$ odpočet kontajnerov $-3,14*(0,7+0,6)/2*(0,7+0,6)/2*1,42*6 = -11,303$	27,037	m3	4,80	129,78	20
13	MAT	583 340691	Štrkodrava fr.0-32 $27,037*1,67 = 45,152$	45,152	t	12,33	556,72	20
14	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovností v rovine pod dlažbu $13,0 = 13,000$	13,000	m2	2,05	26,65	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							2 335,63	
2 - ZÁKLADY								
15	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajnery $5,0*5,4 = 27,000$ pod dlažbu $13,0 = 13,000$	40,000	m2	0,68	27,20	20
2 - ZÁKLADY spolu :							27,20	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
16	211	38912-1113	Doprava,dodávka a osadenie kontaj.5m3-komun.odpad 2ks+plasty+papier+delený komun.odpad a sklo+delený papier a nlast	1,000	súbor	24 690,00	24 690,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							24 690,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
17	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm	13,000	m2	5,90	76,70	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							76,70	
5 - KOMUNIKÁCIE								
18	221	56483-1110	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 60MPa hr. 100 mm	2,500	m2	4,60	11,50	20
19	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	10,500	m2	3,85	40,43	20
20	221	56487-1111	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250 mm	2,500	m2	6,30	15,75	20
21	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	13,000	m2	15,60	202,80	20
22	MAT	592 450011	Dlažba zámková hr.60 mm EKO DLAŽBA $13,0*1,01 = 13,130$	13,130	m2	14,20	186,45	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							456,93	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
23	011	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajnery $5,0*5,4*(0,15+0,2)/2 = 4,725$	4,725	m3	14,50	68,51	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							68,51	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
24	221	91656-1111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	24,200	m	6,25	151,25	20
25	MAT	592 173208	Obrubník parkový 100x5x20	25,000	kus	3,75	93,75	20
26	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 $24,2*0,2*0,15 = 0,726$	0,726	m3	58,30	42,33	20
27	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	5,424	t	3,75	20,34	20
28	272	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute $5,424*9 = 48,816$	48,816	t	0,55	26,85	20
29	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	5,424	t	4,25	23,05	20
30	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	5,424	t	7,04	38,18	20
31			Zákonný poplatok obci za uloženie odpadu	5,424	t	0,33	1,79	0

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
32	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	80,325	t	7,04	565,49	20
33			Zákonný poplatok obci za uloženie zeminy	80,325	t	0,33	26,51	0
34	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	68,505	t	9,25	633,67	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 623,21	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							29 278,18	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
76 - KONŠTRUKCIE								
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
35	767	76791-1812	Demontáž drôteného pletiva so štvorcovými okami výšky do 2,0 m	13,000	m	1,20	15,60	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :							15,60	
76 - KONŠTRUKCIE spolu :							15,60	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :							15,60	
Rozpočet celkom :							29 293,78	

Odberteľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing.Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMN.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD NA SÍDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 18+20 (J.Slottu 11)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	221	11320-1110	Vytrhanie obrubníkov chodníkových kamenných pre ďalšie použitie	1,200	m	3,45	4,14	20
2	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $7,12 \times 5,0 \times 1,75 = 62,300$	62,300	m3	10,65	663,50	20
3	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	62,300	m3	1,15	71,65	20
4	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(7,12+5,0) \times 2 \times 1,75 = 42,420$	42,420	m2	8,50	360,57	20
5	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	42,420	m2	3,25	137,87	20
6	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	42,420	m2	6,33	268,52	20
7	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	42,420	m2	2,72	115,38	20
8	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	62,300	m3	4,75	295,93	20
9	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrovou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách $5,0 \times 7,12 \times 1,42 = 50,552$ odpočet kontajnerov $-3,14 \times (0,7+0,6)/2 \times (0,7+0,6)/2 \times 1,42 \times 8 = -15,071$	35,481	m3	4,80	170,31	20
10	MAT	583 340691	Štrkodrova fr.0-32 $35,481 \times 1,67 = 59,253$	59,253	t	12,33	730,59	20
11	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu $14,0 = 14,000$	14,000	m2	2,05	28,70	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							2 847,16	
2 - ZÁKLADY								
12	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajnery $5,0 \times 7,12 = 35,600$ pod dlažbu $14,0 = 14,000$	49,600	m2	0,68	33,73	20
2 - ZÁKLADY spolu :							33,73	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
13	211	38912-1113	Doprava,dodávka a osadenie kontaj.5m3-komunálny odpad 3ks+plastv 2ks+papier 2ks+delený sklo a sklo 1ks	1,000	súbor	30 495,00	30 495,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							30 495,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
14	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodry fr.0-4mm	14,000	m2	5,90	82,60	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							82,60	
5 - KOMUNIKÁCIE								
15	221	56483-1111	Podklad zo štrkodry fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	14,000	m2	3,85	53,90	20
16	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	14,000	m2	15,60	218,40	20
17	MAT	592 450011	Dlažba zámková hr.60 mm EKO DLAŽBA $14,0 \times 1,01 = 14,140$	14,140	m2	14,20	200,79	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							473,09	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
18	011	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodry fr.0-32 pod kontajnery $5,0 \times 7,12 \times (0,15+0,2)/2 = 6,230$	6,230	m3	14,50	90,34	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							90,34	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
19	221	91631-1113	Osadenie cest. obrubníka bet. ležatého, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou-iestvujúci osadiť so zapustením	1,200	m	8,90	10,68	20
20	221	91656-1111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	20,000	m	6,25	125,00	20
21	MAT	592 173208	Obrubník parkový 100x5x20	20,000	kus	3,75	75,00	20
22	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 $1,2 \times 0,3 \times 0,15 + 20,0 \times 0,2 \times 0,15 = 0,654$	0,654	m3	58,30	38,13	20
23	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	105,910	t	7,04	745,61	20
24			Zákonný poplatok obci za uloženie zeminy	105,910	t	0,33	34,95	0
25	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	84,379	t	9,25	780,51	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 809,88	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							35 831,80	
Rozpočet celkom :							35 831,80	

Odberateľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing.Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

Stavba : STOJISKA POLOPODZEMN.KONTAJNEROV NA KOMUNALNY ODPAD NA SIDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 21 (J.Slottu 16)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	11310-7332	Odstránenie podkl. alebo krytov z betónu prost. hr. nad 10 do 15 cm	22,000	m2	7,51	165,22	20
2	272	11320-2111	Výtrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	2,000	m	2,80	5,60	20
3	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 4,5*5,0*1,65 = 37,125	37,125	m3	10,65	395,38	20
4	272	13120-1209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	37,125	m3	1,15	42,69	20
5	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m (4,5+5,0)*2*1,65 = 31,350	31,350	m2	8,50	266,48	20
6	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	31,350	m2	3,25	101,89	20
7	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	31,350	m2	6,33	198,45	20
8	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	31,350	m2	2,72	85,27	20
9	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	37,125	m3	4,75	176,34	20
10	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách 4,5*5,0*1,32 = 29,700 odpočet kontajnerov -3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*1,32*3 = -6,994 -3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*1,32 = -1,370	21,336	m3	4,80	102,41	20
11	MAT	583 340691	Štrkodrava fr.0-32 21,336*1,67 = 35,631	35,631	t	12,33	439,33	20
12	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu 13,0 = 13,000	13,000	m2	2,05	26,65	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							2 005,71	
2 - ZÁKLADY								
13	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajner 5,0*4,5 = 22,500 pod dlažbu 13,0 = 13,000 pod betónovú plochu 8,0 = 8,000	43,500	m2	0,68	29,58	20
2 - ZÁKLADY spolu :							29,58	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
14	211	38912-1107	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-komunálny odpad	1,000	kus	2 739,00	2 739,00	20
15	211	38912-1108	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-papier	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
16	211	38912-1109	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-plast	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
17	211	38912-1110	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 3m3-sklo	1,000	kus	2 475,00	2 475,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							10 736,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
18	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodry fr.0-4mm	13,000	m2	5,90	76,70	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							76,70	
5 - KOMUNIKÁCIE								
19	221	56476-2110	Podklad zo štrkodry fr. 32-63 mm zhutnenie 60MPa hr. 200 mm-ozn.B	8,000	m2	5,65	45,20	20
20	221	56483-1111	Podklad zo štrkodry fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	13,000	m2	3,85	50,05	20
21	221	56485-1110	Podklad zo štrkodry fr.0-32 zhutnenie 80MPa hr. 150 mm-ozn.B	8,000	m2	7,20	57,60	20
22	221	58114-1104	Kryt cementobetónový hr. 240 mm z betónu C 25/30-ozn.B	8,000	m2	16,10	128,80	20
23	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	13,000	m2	15,60	202,80	20
24	MAT	592 450011	Dlažba zámková hr.60 mm EKO DLAŽBA 13,0*1,01 = 13,130	13,130	m2	14,20	186,45	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							670,90	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
25	011	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodry fr.0-32 pod kontajner 5,0*4,5*(0,15+0,2)/2 = 3,938	3,938	m3	5,90	23,23	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							23,23	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
26	221	91631-1113	Osadenie cest. obrubníka bet. ležatého, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	2,000	m	8,90	17,80	20
27	MAT	592 174820	Obrubník nájazdový 100x20x18	2,000	kus	6,50	13,00	20
28	221	91631-1123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojatého, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	9,500	m	7,80	74,10	20
29	MAT	592 174500	Obrubník chodníkový 100x15x30	9,500	kus	4,50	42,75	20
30	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 11,5*0,3*0,15 = 0,518	0,518	m3	58,30	30,20	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
31	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	5,540	t	3,75	20,78	20
32	272	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute 5,54*9 = 49,860	49,860	t	0,55	27,42	20
33	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	5,540	t	4,25	23,55	20
34	272	97913-1410	Poplatok za uložen. a znešk. stav. sute na urč. sklád. -z demol. vozoviek "O"-ost. odpad	5,240	t	7,04	36,89	20
35			Zákonný poplatok obci za uloženie odpadu	5,240	t	0,33	1,73	0
35	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	63,112	t	7,04	444,31	20
36			Zákonný poplatok obci za uloženie zeminy	63,112	t	0,33	20,83	0
37	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	67,306	t	9,25	622,58	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 375,94	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							14 918,06	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
76 - KONŠTRUKCIE								
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
38	767	76799-6804	Demontáž ostatných doplnkov, do 500 kg-oplotenie	300,000	kg	0,45	135,00	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :							135,00	
76 - KONŠTRUKCIE spolu :							135,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :							135,00	
Rozpočet celkom :							15 053,06	

Odberateľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing.Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMN.KONTAJNEROV NA KOMUNALNY ODPAD NA SIDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 22 (T.Tekela 25)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	221	11310-6611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov	15,100	m2	2,70	40,77	20
2	221	11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm 4,7*2 = 9,400	9,400	m2	6,90	64,86	20
3	221	11320-1110	Vytrhanie obrubníkov chodníkových kamenných pre ďalšie použitie	7,000	m	2,80	19,60	20
4	272	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých 8,4*2 = 16,800	16,800	m	2,80	47,04	20
5	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 1,7*7,0*0,3+7,0*0,2*0,3 = 3,990	3,990	m3	7,68	30,64	20
6	001	12220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	3,990	m3	1,15	4,59	20
7	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 7,0*2,2*1,75 = 26,950	26,950	m3	10,65	287,02	20
8	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	26,950	m3	1,15	30,99	20
9	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m (7,0+2,2)*2*1,45 = 26,680	26,680	m2	8,50	226,78	20
10	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	26,680	m2	3,25	86,71	20
11	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	26,680	m2	6,33	168,88	20
12	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	26,680	m2	2,72	72,57	20
13	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 3,99+26,95 = 30,940	30,940	m3	4,75	146,97	20
14	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách 7,0*2,2*1,42 = 21,868 odpočet kontajnerov -3,14*(0,7+0,6)/2*(0,7+0,6)/2*1,42*4 = -7,535	14,333	m3	4,80	68,80	20
15	MAT	583 340691	Štrkodrava fr.0-32 14,333*1,67 = 23,936	23,936	t	12,33	295,13	20
16	272	18040-2111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine-po vybúraní asfaltu v priestore mimi stoisko 2,5*1,2*2 = 6,000	6,000	m2	4,20	25,20	20
17	MAT	005 724000	Zmes trávna parková sídlisková	0,300	kq	14,30	4,29	20
18	232	18100-6113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	6,000	m2	3,25	19,50	20
19	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu 22,3 = 22,300 zatrávnenie 6,0 = 6,000	28,300	m2	2,05	58,02	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							1 698,36	
2 - ZÁKLADY								
20	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8 pod kontajner 7,0*2,2 = 15,400 pod dlažbu 22,3 = 22,300	37,700	m2	0,68	25,64	20
2 - ZÁKLADY spolu :							25,64	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
21	211	38912-1113	Doprava,dodávka a osadenie kontaj.5m3-komunálny odpad+plastv +papier +delený komun.odpad a sklo	1,000	súbor	16 815,00	16 815,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							16 815,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
22	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm	22,300	m2	5,90	131,57	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							131,57	
5 - KOMUNIKÁCIE								
23	221	56483-1110	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 60MPa hr. 100 mm	9,000	m2	4,60	41,40	20
24	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	13,300	m2	3,85	51,21	20
25	221	56487-1111	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250 mm	9,000	m2	6,30	56,70	20
26	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	22,300	m2	15,60	347,88	20
27	MAT	592 450011	Dlažba zámková hr.60 mm EKO DLAŽBA 22,3*1,01 = 22,523	22,523	m2	14,20	319,83	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							817,02	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
28	011	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajner 7,0*2,2*(0,15+0,2)/2 = 2,695	2,695	m3	14,50	39,08	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							39,08	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
29	221	91631-1123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	13,000	m	8,90	115,70	20
30	MAT	592 174500	Obrubník chodníkový 100x15x30	13,000	kus	4,50	58,50	20
31	221	91716-1111	Osad. chodník. obrubníka kamen.s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15-položenie pôvodného obrubníka	7,000	m	7,65	53,55	20
32	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 20,0*0,3*0,15 = 0,900	0,900	m3	58,30	52,47	20
33	221	97902-4441	Očistenie vyburaných obrubníkov a krajníkov	7,000	m	0,55	3,85	20
34	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	8,879	t	3,75	33,30	20
35	272	97908-2219	Poplatok za každý ďalší 1 km sute 8,879*9 = 79,911	79,911	t	0,55	43,95	20
36	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	8,879	t	4,25	37,74	20
37	013	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt "Z"-zvláštny odpad 9,4*0,316 = 2,970	2,970	t	7,04	20,91	20
38	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad 15,1*0,23+16,8*0,145 = 5,909	5,909	t	7,04	41,60	20
39			Zákonný poplatok za uloženie odpadu	5,909	t	0,33	1,95	0
40	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	52,598	t	7,04	370,29	20
41			Zákonný poplatok za uloženie zeminy	52,598	t	0,33	17,36	0
42	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	54,322	t	9,25	502,48	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 353,65	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							20 880,32	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
76 - KONŠTRUKCIE								
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
43	767	76791-1812	Demontáž drôteného pletiva so štvorcovými okami výšky do 2,0 m	12,000	m	1,20	14,40	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :							14,40	
76 - KONŠTRUKCIE spolu :							14,40	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :							14,40	
Rozpočet celkom :							20 894,72	

Odberteľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing.Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

Stavba : STOJISKA POLOPODZEMN.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD NA SÍDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 23 (T.Tekela 18)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 (0,132+0,305)/2*2,3*0,43+2,8*0,753*0,43+(3,2+3,505)/2*2,05*0,4 3 = 4,078	4,078	m3	7,68	31,32	20
2	001	12220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	4,078	m3	1,15	4,69	20
3	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 8,3*2,3*1,65+5,1*1,297*1,65+2,3*0,753*1,65 = 45,270	45,270	m3	10,65	482,13	20
4	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	45,270	m3	1,15	52,06	20
5	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m (8,3+4,35+2,3)*1,65+(0,753+2,8+1,297+3,2+2,3)*1,22 = 37,295	37,295	m2	8,50	317,01	20
6	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	37,295	m2	3,25	121,21	20
7	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	37,295	m2	6,33	236,08	20
8	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	37,295	m2	2,72	101,44	20
9	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 4,078+45,27 = 49,348	49,348	m3	4,75	234,40	20
10	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrovou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách 8,3*2,3*1,32+5,1*1,297*1,32+2,3*0,753*1,32 = 36,216 odpočet kontajnerov -3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*1,32*5 = -11,657 -3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*1,42 = -1,474	23,085	m3	4,80	110,81	20
11	MAT	583 340691	Štrkodra fr.0-32 23,085*1,67 = 38,552	38,552	t	12,33	475,35	20
12	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu 12,0+11,5 = 23,500	23,500	m2	2,05	48,18	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							2 214,68	
2 - ZÁKLADY								
13	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajnery 8,3*2,3+5,1*1,297+2,3*0,753 = 27,437 pod dlažbu 23,5 = 23,500	50,937	m2	0,68	34,64	20
2 - ZÁKLADY spolu :							34,64	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
14	211	38912-1107	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-komunálny odpad	3,000	kus	2 739,00	8 217,00	20
15	211	38912-1108	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-papier	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
16	211	38912-1109	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-plast	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
17	211	38912-1110	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 3m3-sklo	1,000	kus	2 475,00	2 475,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							16 214,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
18	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm 12,0+11,5 = 23,500	23,500	m2	5,90	138,65	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							138,65	
5 - KOMUNIKÁCIE								
19	221	56483-1110	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 60MPa hr. 100 mm	9,500	m2	4,60	43,70	20
20	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	14,000	m2	3,85	53,90	20
21	221	56487-1111	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250 mm	9,500	m2	6,30	59,85	20
22	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	23,500	m2	15,60	366,60	20
23	MAT	592 450011	Dlažba zámková hr.60 mm EKO DLAŽBA 23,5*1,01 = 23,735	23,735	m2	14,20	337,04	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							861,09	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
24	011	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajnery (8,3*2,3+5,1*1,297+2,3*0,753)*(0,15+0,2)/2 = 4,801	4,801	m3	14,50	69,61	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							69,61	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
25	221	91656-1111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	17,500	m	6,25	109,38	20
26	MAT	592 173208	Obrubník parkový 100x5x20	18,000	kus	3,75	67,50	20
27	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 17,5*0,2*0,15 = 0,525	0,525	m3	58,30	30,61	20
28	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	83,892	t	7,04	590,60	20
29			Zákonný poplatok obci za uloženie zeminy	83,892	t	0,33	27,68	0
30	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	71,432	t	9,25	660,75	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 486,52	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							21 019,19	
Rozpočet celkom :							21 019,19	

Odberteľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing. Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMN.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD NA SÍDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 25 (V.Clementisa 47)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	2,000	m	2,80	5,60	20
2	272	11900-1421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	7,000	m	3,25	22,75	20
3	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $1,646*2,2*0,43 = 1,557$	1,557	m3	7,68	11,96	20
4	001	12220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	1,557	m3	1,15	1,79	20
5	001	13000-1101	Priplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia $7,0*0,6*1,0 = 4,200$	4,200	m3	2,45	10,29	20
6	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $5,924*2,15*1,65+2,15*2,2*1,65+(2,128+2,228)/2*2,2*1,65 = 36,726$	36,726	m3	10,65	391,13	20
7	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	36,726	m3	1,15	42,23	20
8	272	13220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	8,400	m3	1,33	11,17	20
9	272	13221-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne preložka kábla VO $(7,0+7,0)*0,6*1,0 = 8,400$	8,400	m3	28,60	240,24	20
10	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(5,924+4,327+2,228+2,15+4,35)*1,65+(2,2*2+1,646)*1,22 = 38,691$	38,691	m2	8,50	328,87	20
11	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	38,691	m2	3,25	125,75	20
12	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	38,691	m2	6,33	244,91	20
13	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	38,691	m2	2,72	105,24	20
14	272	16220-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4 $4,2*2 = 8,400$	8,400	m3	2,60	21,84	20
15	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 $1,557+36,726 = 38,283$	38,283	m3	4,75	181,84	20
16	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	4,200	m3	2,33	9,79	20
17	272	17410-1103	Zásyp zhutnený zárezov pre podzemné vedenie	4,200	m3	3,50	14,70	20
18	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách $5,924*2,15*1,32+2,15*2,2*1,32+(2,128+2,228)/2*2,2*1,32 = 29,381$ odpočet kontajnerov $-3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*1,32*4 = -9,326$ $-3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*1,42 = -1,474$	18,581	m3	4,80	89,19	20
19	MAT	583 340691	Štrkodrava fr.0-32 $18,581*1,67 = 31,030$	31,030	t	12,33	382,60	20
20	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu $4,0+11,5 = 15,500$	15,500	m2	2,05	31,78	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							2 273,67	
2 - ZÁKLADY								
21	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajner $5,924*2,15+2,15*2,2+(2,128+2,228)/2*2,2 = 22,258$ pod dlažbu $4,0+11,5 = 15,500$	37,758	m2	0,68	25,68	20
2 - ZÁKLADY spolu :							25,68	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
22	211	38912-1107	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-komunálny odpad	2,000	kus	2 739,00	5 478,00	20
23	211	38912-1108	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-papier	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
24	211	38912-1109	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-plast	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
25	211	38912-1110	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 3m3-sklo	1,000	kus	2 475,00	2 475,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							13 475,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
26	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm $4,0+11,5 = 15,500$	15,500	m2	5,90	91,45	20
27	271	45157-3111	Lôžko pod kábel v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku pod kábel $7,0*0,6*0,1 = 0,420$	0,420	m3	12,40	5,21	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							96,66	
5 - KOMUNIKÁCIE								
28	221	56483-1110	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 60MPa hr. 100 mm	3,600	m2	4,60	16,56	20
29	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	11,900	m2	3,85	45,82	20
30	221	56487-1111	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250 mm	3,600	m2	6,30	22,68	20
31	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	15,500	m2	15,60	241,80	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
32	MAT	592 450011	Dlažba zámková hr.60 mm EKO DLAŽBA 15,5*1,01 = 15,655	15,655	m2	14,20	222,30	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							549,16	
33	011	63157-1003	6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE Lôžko so zhutnením zo štrkodre fr.0-32 pod kontajner (5,924*2,15+2,15*2,2+(2,128+2,228)/2*2,2)*(0,15+0,2)/2 = 3,895	3,895	m3	14,50	56,48	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							56,48	
34	221	91631-1113	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE Osadenie cest. obrubníka bet. ležatého, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	2,000	m	8,90	17,80	20
35	MAT	592 174820	Obrubník nájazdový 100x20x18	2,000	kus	6,50	13,00	20
36	221	91656-1111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	10,500	m	6,25	65,63	20
37	MAT	592 173208	Obrubník parkový 100x5x20	11,000	kus	3,75	41,25	20
38	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 10,5*0,2*0,15+2,0*0,3*0,15 = 0,405	0,405	m3	58,30	23,61	20
39	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	0,290	t	3,75	1,09	20
40	272	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute 0,29*9 = 2,610	2,610	t	0,55	1,44	20
41	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	0,290	t	4,25	1,23	20
42	272	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád. -z demol. vozoviek "O"-ost.odpad	0,290	t	7,04	2,04	20
43			Zákonný poplatok obci za uloženie odpadu	0,290	t	0,33	0,10	0
44	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	65,081	t	7,04	458,17	20
45			Zákonný poplatok obci za uloženie zeminy	65,081	t	0,33	21,48	0
46	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	54,662	t	9,25	505,62	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 152,46	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							17 629,11	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
47	921	21001-0040	Preložka kábla VO v dĺžke 7m	1,000	súbor	525,00	525,00	20
M21 - 155 Elektromontáže spolu :							525,00	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :							525,00	
Rozpočet celkom :							18 154,11	

Odberateľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing.Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMN.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD NA SÍDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 27 (V.Clementisa 39)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNÉ PRÁCE								
1	221	11310-6611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov	23,000	m2	2,70	62,10	20
2	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 (5,4+3,8)*2*0,2*0,55 = 2,024	2,024	m3	7,68	15,54	20
3	001	12220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	2,024	m3	1,15	2,33	20
4	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 5,0*3,8*1,75 = 33,250	33,250	m3	10,65	354,11	20
5	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	33,250	m3	1,15	38,24	20
6	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m (5,0+3,8)*2*1,2 = 21,120	21,120	m2	8,50	179,52	20
7	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	21,120	m2	3,25	68,64	20
8	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	21,120	m2	6,33	133,69	20
9	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	21,120	m2	2,72	57,45	20
10	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 2,024+33,25 = 35,274	35,274	m3	4,75	167,55	20
11	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách 5,0*3,8*1,42 = 26,980 odpočet kontajnerov -3,14*(0,7+0,6)/2*(0,7+0,6)/2*1,42*4 = -7,535	19,445	m3	4,80	93,34	20
12	MAT	583 340691	Štrkodrava fr.0-32 19,445*1,67 = 32,473	32,473	t	12,33	400,39	20
13	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu 10,5 = 10,500	10,500	m2	2,05	21,53	20
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :							1 594,43	
2 - ZÁKLADY								
14	001	21590-1101	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajnery 5,0*3,8 = 19,000 pod dlažbu 10,5 = 10,500	29,500	m2	0,68	20,06	20
2 - ZÁKLADY spolu :							20,06	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
15	211	38912-1113	Doprava,dodávka a osadenie kontaj.5m3-komunálny odpad+plastv +papier +delený komun.odpad a sklo	1,000	súbor	16 815,00	16 815,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							16 815,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
16	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm	10,500	m2	5,90	61,95	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							61,95	
5 - KOMUNIKÁCIE								
17	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	10,500	m2	3,85	40,43	20
18	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	10,500	m2	15,60	163,80	20
19	MAT	592 450011	Dlažba zámková hr.60 mm EKO DLAŽBA 10,5*1,01 = 10,605	10,605	m2	14,20	150,59	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							354,82	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
20	011	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajnery 5,0*3,8*(0,15+0,2)/2 = 3,325	3,325	m3	14,50	48,21	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							48,21	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
21	221	91631-1113	Osadenie cest. obrubníka bet. ležatého, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	2,000	m	8,90	17,80	20
22	MAT	592 174820	Obrubník nájazdový 100x20x18	2,000	kus	6,50	13,00	20
23	221	91631-1123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojatého, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	12,000	m	7,80	93,60	20
24	MAT	592 174500	Obrubník chodníkový 100x15x30	12,000	kus	4,50	54,00	20
25	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 14,0*0,3*0,15 = 0,630	0,630	m3	58,30	36,73	20
26	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	5,290	t	3,75	19,84	20
27	272	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute 5,29*9 = 47,610	47,610	t	0,55	26,19	20
28	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	5,290	t	4,25	22,48	20
29	272	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.skld. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	5,290	t	7,04	37,24	20
30			Zákonný poplatok obci za uloženie odpadu	5,290	t	0,33	1,75	0
31	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminý	59,966	t	7,04	422,16	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
32			Zákonný poplatok obci za uloženie zeminy	59,966	t	0,33	19,79	0
33	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	50,759	t	9,25	469,52	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 234,10	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							20 128,57	
Rozpočet celkom :							20 128,57	

Odberateľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing.Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMN.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD NA SÍDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 28 (V.Clementisa 30)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	11310-6241	Rozobratie dlažby vozov. z cestných panelov	10,000	m2	5,30	53,00	20
2	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 (4,5*2+5,9)*0,2*0,43 = 1,281	1,281	m3	7,68	9,84	20
3	001	12220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	1,281	m3	1,15	1,47	20
4	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 5,9*4,3*1,65 = 41,861	41,861	m3	10,65	445,82	20
5	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	41,861	m3	1,15	48,14	20
6	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m 5,9*1,65+(4,3*2+5,9)*1,22 = 27,425	27,425	m2	8,50	233,11	20
7	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	27,425	m2	3,25	89,13	20
8	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	27,425	m2	6,33	173,60	20
9	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	27,425	m2	2,72	74,60	20
10	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 1,281+27,425 = 28,706	28,706	m3	4,75	136,35	20
11	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách 5,9*4,3*1,32 = 33,488 odpočet kontajnerov -3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*1,32*4 = -9,326 -3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*1,32 = -1,370	22,792	m3	4,80	109,40	20
12	MAT	583 340691	Štrkodrava fr.0-32 22,792*1,67 = 38,063	38,063	t	12,33	469,32	20
13	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu 4,0+10,5 = 14,500	14,500	m2	2,05	29,73	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							1 873,51	
2 - ZÁKLADY								
14	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajnery 3,15*5,237+2,009*2,415/2+(0,7+2,415)/2*2,266+2,415*0,962 = 24,775 pod dlažbu 14,0 = 14,000	38,775	m2	0,68	26,37	20
2 - ZÁKLADY spolu :							26,37	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
15	211	38912-1107	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-komunálny odpad	2,000	kus	2 739,00	5 478,00	20
16	211	38912-1108	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-papier	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
17	211	38912-1109	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-plast	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
18	211	38912-1110	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 3m3-sko	1,000	kus	2 475,00	2 475,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							13 475,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
19	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm	14,500	m2	5,90	85,55	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							85,55	
5 - KOMUNIKÁCIE								
20	221	56483-1111	Podklad zo štrkodre fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	14,500	m2	3,85	55,83	20
21	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	14,500	m2	15,60	226,20	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							282,03	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
22	011	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodre fr.0-32 pod kontajnery 5,9*4,3*(0,15+0,2)/2 = 4,440	4,440	m3	14,50	64,38	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							64,38	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
23	221	91631-1113	Osadenie cest. obrubníka bet. ležatého, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	20,000	m	8,90	178,00	20
24	MAT	592 174820	Obrubník nájazdový 100x20x18	2,000	kus	6,50	13,00	20
25	221	91631-1123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojatého, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	18,000	m	7,80	140,40	20
26	MAT	592 174500	Obrubník chodníkový 100x15x30	18,000	kus	4,50	81,00	20
27	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 20,0*0,3*0,15 = 0,900	0,900	m3	58,30	52,47	20
28	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	4,080	t	3,75	15,30	20
29	272	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute 4,08*9 = 36,720	36,720	t	0,55	20,20	20
30	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	4,080	t	4,25	17,34	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
31	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	4,080	t	7,04	28,72	20
32			Zákonný poplatok obci za uloženie odpadu	4,080	t	0,33	1,35	0
33	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	48,800	t	7,04	343,55	20
34			Zákonný poplatok obci za uloženie zeminy	48,800	t	0,33	16,10	0
35	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	65,351	t	9,25	604,50	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 511,93	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							17 318,77	
Rozpočet celkom :							17 318,77	

Odberteľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing.Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMN.KONTAJNEROV NA KOMUNALNY ODPAD NA SIDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 29 (V.Clementisa 25)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	221	11310-6611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov	27,000	m2	2,70	72,90	20
2	272	11320-2111	Vytŕhanie krajinikov alebo obrubníkov stojatých	15,000	m	2,80	42,00	20
3	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $8,3*0,2*0,43+4,5*2,0*0,43 = 4,584$	4,584	m3	7,68	35,21	20
4	001	12220-1109	Priplatok za lepiivosť horniny tr.3	4,584	m3	1,15	5,27	20
5	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $8,3*2,3*1,65+2,0*2,0*1,65+1,8*2,0*1,65 = 44,039$	44,039	m3	10,65	469,02	20
6	272	13120-1209	Priplatok za lepiivosť horn. tr. 3	44,039	m3	1,15	50,64	20
7	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(8,3+4,3*2)*1,65+(2,0+1,8+2,0*2+4,5)*1,22 = 42,891$	42,891	m2	8,50	364,57	20
8	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	42,891	m2	3,25	139,40	20
9	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	42,891	m2	6,33	271,50	20
10	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	42,891	m2	2,72	116,66	20
11	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 $44,039+4,584 = 48,623$	48,623	m3	4,75	230,96	20
12	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách $8,3*2,3*1,32+1,8*2,0*1,32+2,0*2,0*1,32 = 35,231$ odpočet kontajnerov $-3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*1,32*5 = -11,657$ $-3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*1,32 = -1,370$	22,204	m3	4,80	106,58	20
13	MAT	583 340691	Štrkodra fr.0-32 $22,204*1,67 = 37,081$	37,081	t	12,33	457,21	20
14	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu $12,5+10,0 = 22,500$	22,500	m2	2,05	46,13	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							2 408,05	
2 - ZÁKLADY								
15	001	21590-1101	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajnery $8,3*2,3+2,0*2,0+2,0*1,8 = 26,690$ pod dlažbu $22,5 = 22,500$	49,190	m2	0,68	33,45	20
2 - ZÁKLADY spolu :							33,45	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
16	211	38912-1107	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-komunálny odpad	3,000	kus	2 739,00	8 217,00	20
17	211	38912-1108	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-papier	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
18	211	38912-1109	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-plast	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
19	211	38912-1110	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 3m3-sklo	1,000	kus	2 475,00	2 475,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							16 214,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
20	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm	22,500	m2	5,90	132,75	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							132,75	
5 - KOMUNIKÁCIE								
21	221	56483-1110	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 60MPa hr. 100 mm	8,500	m2	4,60	39,10	20
22	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	14,000	m2	3,85	53,90	20
23	221	56487-1111	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250 mm	8,500	m2	6,30	53,55	20
24	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	22,500	m2	15,60	351,00	20
25	MAT	592 450011	Dlažba zámková hr.60 mm EKO DLAŽBA $22,5*1,01 = 22,725$	22,725	m2	14,20	322,70	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							820,25	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
26	011	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajnery $(8,3*2,3+2,0*2,0+2,0*1,8)*(0,15+0,2)/2 = 4,671$	4,671	m3	14,50	67,73	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							67,73	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
27	221	91631-1113	Osadenie cest. obrubníka bet. ležatého, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	10,000	m	8,90	89,00	20
28	MAT	592 174820	Obrubník nájazdový 100x20x18	10,000	kus	6,50	65,00	20
29	221	91656-1111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	17,000	m	6,25	106,25	20
30	MAT	592 173208	Obrubník parkový 100x5x20	17,000	kus	3,75	63,75	20
31	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajiníky, obruby z betónu tr. C 12/15 $17,0*0,2*0,15+10,0*0,3*0,15 = 0,960$	0,960	m3	58,30	55,97	20
32	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	8,385	t	3,75	31,44	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
33	272	97908-2219	Poplatok za každý ďalší 1 km sute 8,385*9 = 75,465	75,465	t	0,55	41,51	20
34	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	8,385	t	4,25	35,64	20
35	272	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád. -z demol. vozoviek "O"-ost. odpad	8,385	t	7,04	59,03	20
36			Zákonný poplatok obci za uloženie odpadu	8,385	t	0,33	2,77	0
37	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	82,660	t	7,04	581,93	20
38			Zákonný poplatok obci za uloženie zeminy	82,660	t	0,33	27,28	0
39	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	72,305	t	9,25	668,82	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 828,39	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							21 504,62	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
76 - KONŠTRUKCIE								
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
40	767	76799-6805	Demontáž ostatných doplnkov, nad 500 kg oceľové oplatenie v.1,5m 600,0 = 600,000	600,000	kg	0,45	270,00	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :							270,00	
76 - KONŠTRUKCIE spolu :							270,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :							270,00	
Rozpočet celkom :							21 774,62	

Odberteľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing.Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMN.KONTAJNEROV NA KOMUNALNY ODPAD NA SIDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 30 (Tehelná 6B)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	221	11310-7143	Odstánenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm, do 200 m ²	21,500	m ²	6,90	148,35	20
2	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m ³ (5,4+3,6)*2*0,2*0,55 = 1,980	1,980	m ³	7,68	15,21	20
3	001	12220-1109	Priplatok za lepivosť hominy tr.3	1,980	m ³	1,15	2,28	20
4	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m ³ 5,0*3,6*1,75 = 31,500	31,500	m ³	10,65	335,48	20
5	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	31,500	m ³	1,15	36,23	20
6	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m (5,0+3,6)*2*1,2 = 20,640	20,640	m ²	8,50	175,44	20
7	272	15110-1211	Odstánenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	20,640	m ²	3,25	67,08	20
8	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	20,640	m ²	6,33	130,65	20
9	001	15110-1411	Odstánenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	20,640	m ²	2,72	56,14	20
10	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 1,98+31,5 = 33,480	33,480	m ³	4,75	159,03	20
11	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách 5,0*3,6*1,42 = 25,560 odpočet kontajnerov -3,14*(0,7+0,6)/2*(0,7+0,6)/2*1,42*4 = -7,535	18,025	m ³	4,80	86,52	20
12	MAT	583 340691	Štrkodrava fr.0-32 18,025*1,67 = 30,102	30,102	t	12,33	371,16	20
13	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovností v rovine pod dlažbu 9,4 = 9,400	9,400	m ²	2,05	19,27	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							1 602,84	
2 - ZÁKLADY								
14	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8 pod kontajner 5,0*3,6 = 18,000 pod dlažbu 9,4 = 9,400	27,400	m ²	0,68	18,63	20
2 - ZÁKLADY spolu :							18,63	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
15	211	38912-1113	Doprava,dodávka a osadenie kontaj.5m3-komunálny odpad+plastv +papier +delený komun.odpad a sklo	1,000	súbor	16 815,00	16 815,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							16 815,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
16	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm	9,400	m ²	5,90	55,46	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							55,46	
5 - KOMUNIKÁCIE								
17	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	9,400	m ²	3,85	36,19	20
18	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	9,400	m ²	15,60	146,64	20
19	MAT	592 450011	Dlažba zámková hr.60 mm EKO DLAŽBA 9,4*1,01 = 9,494	9,494	m ²	14,20	134,81	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							317,64	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
20	011	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajner 5,0*3,6*(0,15+0,2)/2 = 3,150	3,150	m ³	14,50	45,68	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							45,68	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
21	221	91631-1113	Osadenie cest. obrubníka bet. ležateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	14,000	m	8,90	124,60	20
22	MAT	592 174820	Obrubník nájazdový 100x20x18	2,000	kus	6,50	13,00	20
23	221	91631-1123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	12,000	m	7,80	93,60	20
24	MAT	592 174500	Obrubník chodníkový 100x15x30	12,000	kus	4,50	54,00	20
25	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 14,0*0,3*0,15 = 0,630	0,630	m ³	58,30	36,73	20
26	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	6,794	t	3,75	25,48	20
27	272	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute 6,794*9 = 61,146	61,146	t	0,55	33,63	20
28	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	5,290	t	4,25	22,48	20
29	013	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfal "Z"-zvláštny odpad	6,794	t	7,04	47,83	20
30			Zákonný poplatok obci za uloženie odpadu	6,794	t	0,33	2,24	0

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
31	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	56,916	t	7,04	400,69	20
32			Zákonný poplatok obci za uloženie zeminy	56,916	t	0,33	18,78	0
33	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	49,794	t	9,25	460,59	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 333,65	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							20 188,90	
Rozpočet celkom :							20 188,90	

Odberteľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing. Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMN.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD NA SIDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 31 (Bučianska 15)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $9,548*0,564*0,43 = 2,316$	2,316	m3	7,68	17,79	20
2	001	12220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	2,316	m3	1,15	2,66	20
3	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $10,052*2,3*1,65 = 38,147$	38,147	m3	10,65	406,27	20
4	272	13120-1209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	38,147	m3	1,15	43,87	20
5	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(10,052+2,3*2)*1,65+9,548*1,22 = 35,824$	35,824	m2	8,50	304,50	20
6	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	35,824	m2	3,25	116,43	20
7	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	35,824	m2	6,33	226,77	20
8	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	35,824	m2	2,72	97,44	20
9	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 $2,316+38,147 = 40,463$	40,463	m3	4,75	192,20	20
10	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách $10,052*2,3*1,32 = 30,518$ odpočet kontajnerov $-3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*1,32*4 = -9,326$ $-3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*1,32 = -1,370$	19,822	m3	4,80	95,15	20
11	MAT	583 340691	Štrkodra fr.0-32 $19,822*1,67 = 33,103$	33,103	t	12,33	408,16	20
12	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu $17,0 = 17,000$	17,000	m2	2,05	34,85	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							1 946,09	
2 - ZÁKLADY								
13	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajner $10,052*2,3 = 23,120$ pod dlažbu $17,0 = 17,000$	40,120	m2	0,68	27,28	20
2 - ZÁKLADY spolu :							27,28	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
14	211	38912-1107	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-komunálny odpad	2,000	kus	2 739,00	5 478,00	20
15	211	38912-1108	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-papier	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
16	211	38912-1109	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-plast	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
17	211	38912-1110	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 3m3-sklo	1,000	kus	2 475,00	2 475,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							13 475,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
18	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodry fr.0-4mm	17,000	m2	5,90	100,30	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							100,30	
5 - KOMUNIKÁCIE								
19	221	56483-1110	Podklad zo štrkodry fr.0-32 zhutnenie 60MPa hr. 100 mm	5,500	m2	4,60	25,30	20
20	221	56483-1111	Podklad zo štrkodry fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	11,500	m2	3,85	44,28	20
21	221	56487-1111	Podklad zo štrkodry fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250 mm	5,500	m2	6,30	34,65	20
22	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	17,000	m2	15,60	265,20	20
23	MAT	592 450011	Dlažba zámková hr.60 mm EKO DLAŽBA $17,00*1,01 = 17,170$	17,170	m2	14,20	243,81	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							613,24	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
24	011	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodry fr.0-32 pod kontajner $10,052*2,3*(0,15+0,2)/2 = 4,046$	4,046	m3	14,50	58,67	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							58,67	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
25	221	91656-1111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	16,000	m	6,25	100,00	20
26	MAT	592 173208	Obrubník parkový 100x5x20	16,000	kus	3,75	60,00	20
27	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 $16,0*0,2*0,15 = 0,480$	0,480	m3	58,30	27,98	20
28	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zemin	68,787	t	7,04	484,26	20
29			Zákonný poplatok obci za uloženie zemin	68,787	t	0,33	22,70	0
30	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	58,139	t	9,25	537,79	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 232,73	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							17 453,31	
Rozpočet celkom :							17 453,31	

Odberateľ: Mesto Trnava
 Projektant: Ing.Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 11.10.2018

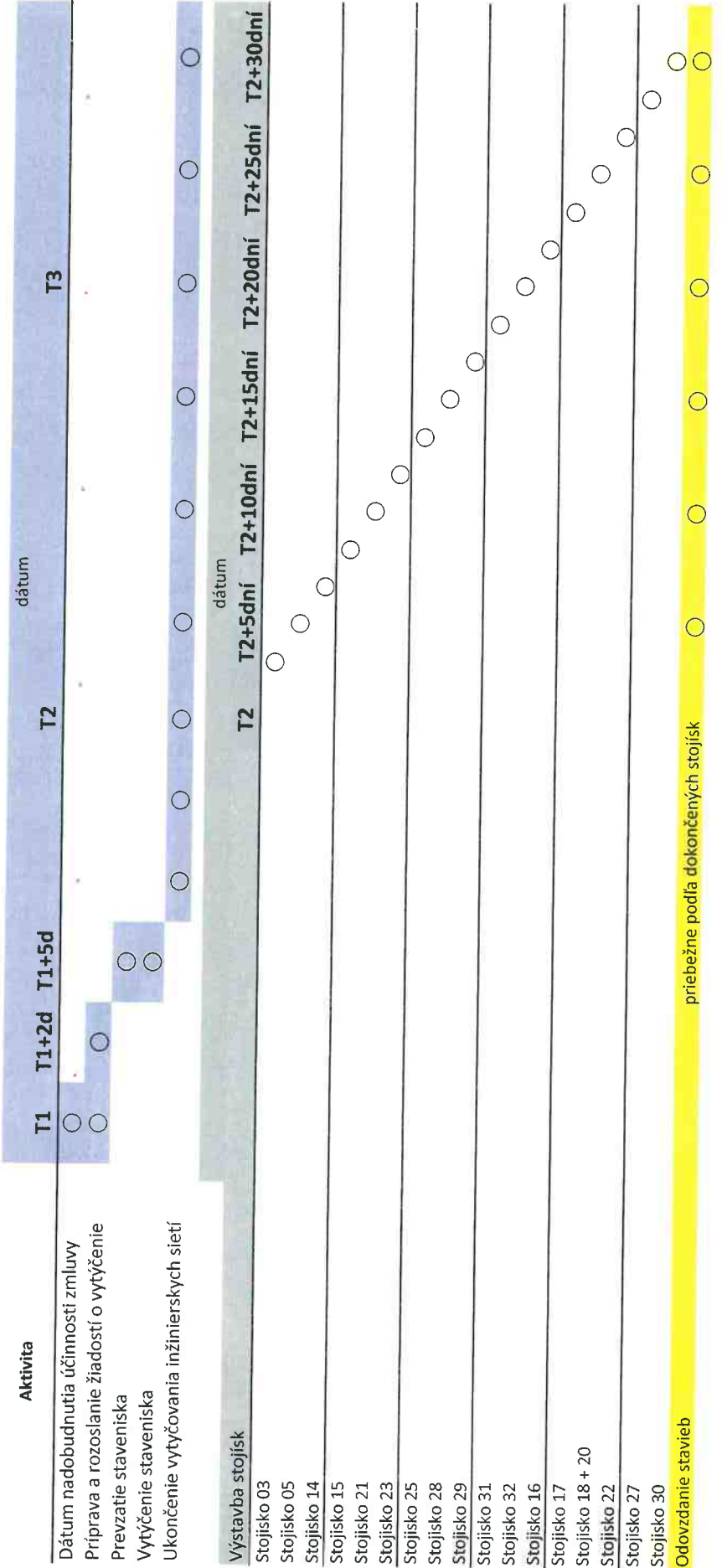
Stavba : STOJISKÁ POLOPODZEMN.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD NA SÍDLISKU DRUŽBA V TRNAVE-II. etapa
 Objekt : Stojisko 32 (Hlboká 5)

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $5,904*4,667*1,65 = 45,464$	45,464	m3	10,65	484,19	20
2	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	45,464	m3	1,15	52,28	20
3	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(4,667+5,904)*2*1,65 = 34,884$	34,884	m2	8,50	296,51	20
4	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	34,884	m2	3,25	113,37	20
5	001	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	34,884	m2	6,33	220,82	20
6	001	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	34,884	m2	2,72	94,88	20
7	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	45,464	m3	4,75	215,95	20
8	001	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách $4,667*5,904*1,32 = 36,371$ odpočet kontajnerov $-3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*1,32*4 = -9,326$ $-3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*1,32 = -1,370$	25,675	m3	4,80	123,24	20
9	MAT	583 340691	Štrkodrava fr.0-32 $27,621*1,67 = 46,127$	46,127	t	12,33	568,75	20
10	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu $17,2 = 17,200$	17,200	m2	2,05	35,26	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							2 205,25	
2 - ZÁKLADY								
11	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajnery $5,904*4,667 = 27,554$ pod dlažbu $17,2 = 17,200$	44,754	m2	0,68	30,43	20
2 - ZÁKLADY spolu :							30,43	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
12	211	38912-1107	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-komunálny odpad	2,000	kus	2 739,00	5 478,00	20
13	211	38912-1108	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-papier	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
14	211	38912-1109	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 5m3-plast	1,000	kus	2 761,00	2 761,00	20
15	211	38912-1110	Doprava,dodávka a osadenie kontajnerov 3m3-sklo	1,000	kus	2 475,00	2 475,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							13 475,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
16	321	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.0-4mm	17,200	m2	5,90	101,48	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							101,48	
5 - KOMUNIKÁCIE								
17	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrvy fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 100 mm	17,200	m2	3,85	66,22	20
18	221	59691-1210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	17,200	m2	15,60	268,32	20
19	MAT	592 450011	Dlažba zámková hr.60 mm EKO DLAŽBA $17,2*1,01 = 17,372$	17,372	m2	14,20	246,68	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :							581,22	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
20	011	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajnery $5,904*4,667*(0,15+0,2)/2 = 4,822$	4,822	m3	14,50	69,92	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							69,92	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
21	221	91656-1111	Osadenie parkového obrubníka betón, do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	9,500	m	6,25	59,38	20
22	MAT	592 173208	Obrubník parkový 100x5x20	10,000	kus	3,75	37,50	20
23	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 $9,5*0,2*0,15 = 0,285$	0,285	m3	58,30	16,62	20
24	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	77,289	t	7,04	544,11	20
25			Zákonný poplatok obci za uloženie zeminy	77,289	t	0,33	25,51	0
26	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	68,897	t	9,25	637,30	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 320,42	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							17 783,72	
Rozpočet celkom :							17 783,72	

Vecný a časový harmonogram

T1 - dátum nadobudnutia účinnosti Zmluvy
T2 - dátum, kedy budú kompletne vytýčené inžinierske siete na prvom stojisku
T3 - dátum ukončenia vytýčovania inžinierskych sietí na všetkých stojiskách



Finančný harmonogram

T1 - dátum nadobudnutia účinnosti Zmluvy
T2 - dátum, kedy budú kompletne vytyčené inžinierske siete na prvom stojisku
T3 - dátum ukončenia vytyčovania inžinierskych sietí na všetkých stojiskách

Aktivita	T1			T1+2d			T1+5d			T2			T3		
	dátum			dátum			dátum			dátum			dátum		
Dátum nadobudnutia účinnosti zmluvy															
Príprava a rozoslanie žiadostí o vytyčenie															
Prevzatie staveniska															
Vytyčenie staveniska															
Ukončenie vytyčovania inžinierskych sietí															
Výstavba stojísk															
Stojisko 03															
Stojisko 05															
Stojisko 14															
Stojisko 15															
Stojisko 21															
Stojisko 23															
Stojisko 25															
Stojisko 28															
Stojisko 29															
Stojisko 31															
Stojisko 32															
Stojisko 16															
Stojisko 17															
Stojisko 18 + 20															
Stojisko 22															
Stojisko 27															
Stojisko 30															
Odozvanie stavieb															
Finančné plnenie k uvedenému dátumu T (podľa týždňov)															
Finančné plnenie k uvedenému dátumu - kumulatívne															

Uvedené sumy sú bez DPH

Príloha č. 3

Zmluvy na dodanie tovaru, na zhotovenie stavby,
Uzatvorenej podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

ZOZNAM subdodávateľov s rozsahom ich finančného plnenia:

Spoločnosť REDOX – ENEX s. r. o. týmto predkladá nasledovný zoznam subdodávateľov:

Pol. č.	Názov subdodávateľa	Adresa	IČO / IČ DPH	Hodnota plnenia bez DPH
1	AGROSTAV Trnava a.s.	Priemyselná 2, 917 01 Trnava	31416195 / SK2020390988	36 337,57 €
2	Exterierstav spol. s.r.o.	Cintorínska 264 930 21 Jahodná	47983931 / SK2024173261	37 942,91 €
	Spolu			74 280,48 €

V Trenčíne, dňa 16.11.2018

Ing. Ján Hricko – konateľ spoločnosti