

ZMLUVA O DIELO

na zhotovenie stavby

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Zákona č.513/1991 Zb.- Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Čl. 1

ZMLUVNÉ STRANY

1. OBJEDNÁVATEĽ

: MESTO TRNAVA

Hlavná 1

917 71 Trnava

Zastúpený

: JUDr. Peter Bročka, LL.M, primátor mesta

Osoby oprávnené na jednanie vo veciach

a) zmluvných

: JUDr. Peter Bročka, LL.M

b) technických

: Ing. Dušan Béreš

c) výkonu technického dozoru investora stavby

: Ing. Gabriela Dimová

d) kontroly zhotovenie diela

v priebehu realizácie

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

e) prevzatia Diela

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

f) rozhodovanie o zmenách a prácach navyše,

ktoré majú za následok zvýšenie

dohodnutej ceny

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

Bankové spojenie

: VÚB Trnava

číslo účtu

: SK59 0200 0000 0000 2692 5212

IČO

: 00 313 114

DIČ

: 2021175728

číslo telefónu

: 033/3236134

e-mail

: dusan.beres@trnava.sk

2. ZHOTOVITEĽ

: 3 Energy SK, s. r. o.

K cintorínu 36

010 04 Žilina

Zastúpený

: Martin Macura, konateľ

Osoby oprávnené na jednanie vo veciach

a) zmluvných

: Martin Macura, konateľ

b) technických

: Ing. František Zicho

c) výkonu funkcie stavbyvedúceho

: Jozef Kohutiar

Bankové spojenie

:

číslo účtu

:

IČO

: 510 395 08

DIČ

: 212 057 2872

IČ DPH

: SK212 057 2872

číslo telefónu

: 0907 809 284

E-mail

: info@3energy.sk

Čl. 2 PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom zmluvy je dodávka Diela, ktorým je stavba: „**Kompostáreň Trnava**“ (ďalej len „Dielo“).
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ďalej len „zmluva“ alebo „ZoD“) a v súlade s ustanoveniami a požiadavkami Objednávateľa, uvedenými v súťažných podkladoch riadne a včas zhotovené Dielo odovzdať Objednávateľovi.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.4. Dielo bude zrealizované v rozsahu predmetu zákazky, ktorý je ustálený a riešený v projektovej dokumentácii „Kompostáreň, Trnava“, spracovanej spoločnosťou D&T SOLUTIONS, S.R.O., hlavný inžinier projektu Ing. Peter Rákoš v 11/2022.

Cieľom stavby je spracovanie biodegradovateľných odpadov na novonavrhnutej kompostárni, kde sa využíva technológia kompostovania pomocou polopriepustných membrán GORE s kontrolovaným prevzdušňovaním základky.

Členenie stavby na stavebné objekty:

- SO 01 Kóje vstupného materiálu
- SO 02 Spevnená plocha pre prípravu materiálu a triedenie
- SO 03 Spevnená plocha pre dozrievanie kompostu
- SO 04 Prístupová komunikácia
- SO 05 Kompostovacie boxy
- SO 06 Odvedenie technologických vôd²
- SO 07 Nádrž technologických vôd
- SO 08 Záchytný rigol
- SO 09 Rozvod vody na skrúpanie a pre vodnú hmlu
- SO 10 Hala spracovania kuchynského odpadu
- SO 11 Kontajnery pre sociálne zázemie a šatne
- SO 12 Technologická bunka obsluhy
- SO 13 Zásobná nádrž pitnej vody a požiarne nádrž
- SO 14 NN prípojka
- SO 15 Vnútorne elektrické rozvody a osvetlenie areálu
- SO 16 Vnútroareálová spevnená plocha
- SO 17 Oplotenie
- SO 18 Žumpa splaškových vôd

Členenie stavby na prevádzkové súbory:

- PS 01 Technologická časť kompostárne
- PS 02 Elektroinštalácia a MaR

Súčasťou diela je:

- vytýčenie stavby, vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí za podmienok určených touto zmluvou
- geodetické zamerania po skončení stavebných prác, vrátane geometrického plánu potvrdený správou katastra, projekt skutočného vyhotovenia, tento elaborát bude odovzdaný 3 x v tlačenej forme a 2x na elektronickom dátovom nosiči (CD alebo USB) v neuzamknutom prepisovateľnom formáte dwg. resp. dgn, textovú časť doc, xlc a pdf formáte.
- vypracovanie POV
- vypracovanie plánu užívania verejnej práce
- vypracovanie kontrolného a skúšobného plánu stavby

- vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
 - skúšobná prevádzka v trvaní 1 mesiac
 - zaškolenie obsluhy
 - všetky ostatné súvisiace práce a dodávky
- 2.5. Práce v zmysle projektovej dokumentácie a požiadaviek Objednávateľa ako 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 v platnom znení, nariadením vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení. Nutné je dodržať vyhlášku Ministerstva životného prostredia 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 v platnom znení a ustanovenia zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení.
- 2.6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou Diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky na realizáciu Diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na zhotovenie Diela s odbornou starostlivosťou potrebné za cenu Diela podľa tejto ZoD. Pre vylúčenie pochybností platí, že základný rozsah Diela je určený najmä projektovou dokumentáciou k Dielu, jej výkresovou časťou spolu s výkazom výmer, pričom Zhotoviteľ berie na vedomie takto určený rozsah Diela, a to aj v prípade, ak budú dodatočne zistené odchýlky medzi textovou časťou dokumentácie, výkresovou časťou dokumentácie a výkazom výmer.
- 2.7. Zmluvné strany berú na vedomie, že predmet zmluvy podľa čl. 2 tejto ZoD bude Objednávateľ spolufinancovať z finančných prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Kvalita Životného prostredia 2014-2020 v rámci 56. Výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku s kódom OPKZP-PO1-SC111-2019-56. Objednávateľ má schválený nenávratný finančný príspevok na projekt s názvom „Vybudovanie kompostárne č. 2 v meste Trnava“ a podpísanú zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku pre uvedený projekt.

Čl. 3

KVALITA PREDMETU DIELA

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. 2., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu, alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie diela.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Dielo v celku.
- 3.3. Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie Diela týmito dokumentmi:
- a) správou o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní,
 - b) potvrdeným porealizačným projektom so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie – projekt skutočného vyhotovenia (3x tlač, 3x na CD nosiči v neuzamknutom prepisovateľnom formáte dwg, resp. dgn. Výkresovú časť a doc, xls. Textovú časť, zároveň všetko v pdf formáte.),
 - c) zápsmi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach diela

zakrytých v čase realizácie, protokolmi o skúškach zmontovaného zariadenia, protokolmi o vykonaných revízných skúškach, v zmysle slovenských technických noriem, ktorými sa prevzali európske normy, európske technické osvedčenia, spoločné technické špecifikácie, medzinárodné normy, iné technické referenčné systémy zavedené európskymi normalizačnými organizáciami, alebo ak také neexistujú, národné technické osvedčenia alebo národné technické špecifikácie týkajúce sa projektovej dokumentácie, uskutočnenia stavebných prác a používania stavebných výrobkov, technické špecifikácie, ktoré pochádzajú z priemyselného odvetvia a sú týmto odvetvím všeobecne uznávané,

- d) zápsmi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, prevádzkové poriadky...),
 - e) osvedčeniami o akosti použitých materiálov, zariadení (certifikáty),
 - f) kópiami zo stavebného denníka,
 - g) vyplneným skúšobným a kontrolným plánom, potvrdeným zhotoviteľom, podľa § 13 zákona 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
 - h) dokladmi o preukázaní zhody s deklarovanými alebo vyžadovanými normami, atestmi, certifikátmi použitých výrobkov na zhotovenom Diele – všetky dodané v slovenskom alebo českom jazyku. Doklady dodané v iných jazykoch musia byť preložené do slovenčiny prostredníctvom úradného prekladu.
 - i) potvrdeniami o odstránení väd a nedorobkov (v prípade ak boli zistené),
 - j) preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
 - k) plánom užívania verejnej práce podľa § 14. Zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov, 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,
 - l) fotodokumentáciou z priebehu výstavby na CD nosiči, min. 3 fotografie z každého dňa realizácie
 - m) porealizačným zameraním (3x tlač, 2 x na elektronickom nosiči), vypracované odborne spôsobilým geodetom
 - n) geometrickým plánom pre zápis do katastra nehnuteľností (3x tlač, 2 x na elektronickom nosiči) potvrdený správou katastra,
- 3.4. Nesplnenie požiadaviek podľa bodu 3.3. predstavuje vady Diela a podstatné porušenie tejto zmluvy.

Či. 4 CENA DIELA

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

Cena Diela vo výške :		
Cena diela spolu bez DPH	1 599 674,11	€
DPH 20%	319 934,82	€
Cena diela celkom s DPH	1 919 608,93	€

- 4.2. Podrobná špecifikácia ceny Diela s vymedzením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy - ponukový rozpočet.
- 4.3. Cena Diela, dohodnutá oboma zmluvnými stranami zahŕňa všetky vykázané a ocenené práce a dodávky, odborné posudky, výrobnú a dielenskú dokumentáciu, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce, ktoré budú potrebné či už pri realizácii, alebo potrebné ku prevzatíu stavby a jej odovzdaniu do užívania.
- 4.4. Cena dohodnutá v bode 4.1 tohto článku zohľadňuje práce a dodávky potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy a podkladov z verejného obstarávania a to najmä:
- a) odovzdanie diela v celku a v požadovanej kvalite,
 - b) splnenie technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
 - technických normách a predpisoch, platných na území Slovenskej republiky a v Európskej únii (i odporúčených, súvisiacich s predmetom Diela),
 - normách a technických podmienkach, uvedených v projekte pre realizáciu stavby a v podkladoch z verejného obstarávania,
 - c) splnenie podmienok realizácie Diela, ktorými sú:
 - zhotovenie prípadného podrobnejšieho projektu alebo dielenskej dokumentácie (ak sú pri realizácii Diela potrebné alebo vyžiadané Objednávateľom),
 - vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, zariadení a konštrukcií,
 - úhrada spotrebovaných energií počas realizácie Diela,
 - úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby,
 - náklady na vyloženie, skladovanie materiálov a vybavenia,
 - všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, náklady na pracovníkov, dane, odvody, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky výlučne na strane Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov,
 - náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného Diela, Objednávateľom, náklady na zabezpečenie dokladovej časti ku kolaudácii stavby (Diela) v štyroch vyhotoveniach v slovenskom jazyku, projekty skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien a odchýlok od pôvodnej projektovej dokumentácie, ďalej certifikáty, atesty, revízne správy, protokoly o vykonaných skúškach, záručné listy, doklady o vykonaní tlakových skúšok, skúšok tesnosti,
 - náklady spojené s poskytnutím záruky na realizované Dielo, v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľom,
 - náklady na zariadenie staveniska a na vypratanie staveniska,
 - náklady spojené s dovozom materiálov, výrobkov zariadenia a vybavenia zo zahraničia (vrátane colných a iných poplatkov), dopravných nákladov, certifikácie výrobkov a materiálov,
 - náklady na osvetlenie staveniska a jednotlivých pracovísk,
 - náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby,
 - náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby,
 - náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby,
 - náklady na poistenie podľa tejto zmluvy,
 - náklady na colné a dovozné poplatky,
 - náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
 - náklady, spojené s obmedzeným priestorom staveniska,

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

Čl. 5 ČAS PLNENIA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo v súlade s harmonogramom výstavby, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy (ďalej len „harmonogram“).
- Začatie prác: po protokolárnom odovzdaní staveniska
Ukončenie prác vrátane vypratania staveniska: najviac do **120 dní** od začatia prác
- 5.2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela v dôsledku predĺženia času plnenia podľa bodu 5.1.
- 5.3. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov v zmysle harmonogramu z dôvodov ležiacich na jeho strane o 5 pracovných dní alebo nedodržiava harmonogram výstavby a zároveň neinformuje objednávateľa podľa bodu 5.2., považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti zhotoviteľa za podstatné porušenie zmluvy. Ak hrozí, že dôjde zo strany Zhotoviteľa k omeškaniu prác v termínoch definovaných v časovom harmonograme, je Zhotoviteľ povinný posilniť výrobné a technické kapacity v záujme odstránenia omeškania a/alebo zahájiť viaczmenné práce, a to všetko bez nároku na zvýšenú odmenu.

- 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 tohto dôvodu došlo k prerušeniu vykonávania Diela, lehota na zhotovenie Diela sa predlžuje o dobu prerušenia vykonávania Diela. Dobu prerušenia potvrdí zástupca Objednávateľa uvedený v čl. 1, bod 1, písm. b) tejto zmluvy). Uvedie sa aj presný dôvod prerušenia vykonávania Diela. Pre vylúčenie pochybností platí, že Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť výkon prác výlučne v časti Diela dotknutej vadou spočívajúcou v pokračovaní prác, Zhotoviteľ ale nie je oprávnený na zastavenie prác v ostatných častiach Diela, ktoré nie sú dotknuté touto vadou a v týchto častiach Diela nedotknutých vadou je Zhotoviteľ povinný vykonávať práce podľa harmonogramu, pričom v takomto prípade celkové zastavenie prác Zhotoviteľa na Diele bude Objednávateľom považované za podstatné porušenie zmluvy.
- 5.5. Zmluvné strany sa dohodli na možnosti predĺženia termínu realizácie v prípade objektívnych nepredvídateľných skutočností (napr. nepriaznivé počasie vylučujúce výkon prác, živelná pohroma, požiar na skládke komunálneho odpadu) alebo na základe podnetu tretích osôb (napr. orgány štátnej správy) formou písomného dodatku k zmluve. Zmena zmluvy sa vykoná v súlade so zákonom č. 345/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) a ustanoveniami o zmene zmluvy podľa tejto ZoD.
- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli na vykonávaní prác (plnení Diela) aj počas dní pracovného pokoja a sviatkov .
- 5.7. V prípade, že prekážky v práci vzniknú na základe podnetu tretích osôb (napr. orgány štátnej správy, riadiaci orgán a ostatné kontrolné orgány príslušného operačného programu), čas plnenia bude adekvátne upravený dodatkom k zmluve.

Čl. 6 PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Zhotoviteľ podpisom zmluvy berie na vedomie, že predmet zmluvy je/bude spolufinancovaný zo zdrojov EÚ (Európsky fond regionálneho rozvoja) a štátneho rozpočtu a pri systéme predfinancovania si nebude uplatňovať sankcie a úroky za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry na strane Objednávateľa, ak k omeškaniu dôjde bez jeho zavinenia.
- 6.2. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi žiaden preddavok na predmet Zmluvy. Právo fakturovať vzniká Zhotoviteľovi až po písomnom odovzdaní a prebratí celého Diela podľa čl. 2 predmetu Zmluvy. Objednávateľ preberie Dielo až po odstránení všetkých väd a nedorobkov.
- 6.3. Objednávateľ prevezme dielo od Zhotoviteľa až vtedy, pokiaľ Zhotoviteľ prevezme písomným protokolom jednotlivé časti diela od svojich subdodávateľov, uvedených v subdodávateľskom systéme stavby (Príloha č. 3 zmluvy). Tieto čiastkové preberacie protokoly budú súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela ako celku.
- 6.4. Zhotoviteľ mesačne zostaví súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovej cene podľa Prílohy č.1 zmluvy, samostatne pre oprávnené výdavky spolufinancované z finančných prostriedkov Európskej únie a súpis vykonaných prác a dodávok samostatne pre výdavky, ktoré sú financované z vlastných zdrojov Objednávateľa v súlade s prehľadom, ktorý Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi pri odovzdávaní staveniska v zmysle čl.7 tejto zmluvy. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor Objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho Zhotoviteľovi na prepracovanie. Zisťovanie súpisu vykonaných prác sa bude vykonávať každý mesiac vždy do 3 pracovných dní mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom boli práce vykonané. Na základe stavebným/technickým dozorom Objednávateľa odsúhlasených a zaevidovaných v stavebnom denníku mesačných súpisov vykonaných prác a dodávok vystaví Zhotoviteľ konečnú faktúru samostatne pre oprávnené výdavky spolufinancované z finančných prostriedkov Európskej únie a samostatne pre výdavky, ktoré sú financované z vlastných zdrojov objednávateľa.

- 6.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom, náklady na Dielo budú zostavené prehľadne na základe súpisov vykonaných prác, písomne potvrdených stavebným/technickým dozorom Objednávateľa. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba skutočne zrealizované a písomne odsúhlasené stavebné práce, výkony a dodávky.
- 6.6. Zhotoviteľ vystaví Objednávateľovi faktúry podľa bodu 6.4 po písomnom odovzdaní a prebratí celého diela Objednávateľom bez väd a nedorobkov so splatnosťou 60 dní od ich doručenia Objednávateľovi. V prípade, že faktúra nemá vecné a formálne nedostatky, Objednávateľ odošle na Riadiaci orgán pre OP KŽP 2014-2020 (ďalej len RO pre OP KŽP) Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania). Faktúra bude uhradená po schválení Žiadosti o platbu zo strany RO pre OP KŽP, pričom Objednávateľ je povinný faktúru uhradiť Zhotoviteľovi bezodkladne (najneskôr do 3 dní) od pripísania príslušnej platby na účet Objednávateľa. Pre úhradu faktúry platí zmluvné dojednanie podľa bodu 6.1. tohto článku.
- 6.7. Nedeliteľnou súčasťou faktúry bude doklad o vytvorení bankovej garancie a stavebným/technickým dozorom odsúhlasený súpis vykonaných prác v takom rozsahu a podrobnosti, ako je špecifikovaná cena. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Súpis vykonaných prác musia byť zostavené prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným položkovým rozpočtom a popisom prác, ktorý je Prílohou č. 1 tejto Zmluvy. Súpis vykonaných prác bude vyhotovený v softwarovom systéme podporujúcom riadenie stavebnej výroby.
- 6.8. Faktúra bude predkladaná v šiestich vyhotoveniach. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle ustanovení § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a bude predkladaná v dvoch vyhotoveniach. Ak faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane príloh k faktúre, bude takáto faktúra zhotoviteľovi vrátená na opravu alebo doplnenie. Lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry.
- 6.9. Zhotoviteľom predložená faktúra na úhradu musí ďalej obsahovať náležitosti predpísané v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. Musí obsahovať čiastku DPH. Okrem toho musí obsahovať najmä:
- názov Diela,
 - obchodné meno a sídlo objednávateľa, IČO,
 - obchodné meno a sídlo zhotoviteľa, IČO,
 - číslo zmluvy,
 - predmet úhrady,
 - centrálné číslo zmluvy ZoD,
 - názov projektu „Vybudovanie kompostárne č. 2 v meste Trnava“, kód projektu v ITMS2014+: „310011AVX1“,
 - vecne vykonané stavebné práce dokladované odsúhlasenými súpsmi,
 - deň zdaniteľného plnenia,
 - deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu projektu: „SK04 5600 0000 0010 0248 8032, Prima banka Slovensko, a.s.“, na ktorý sa má platiť,
 - fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH (20%) a celková fakturovaná suma v eurách,
 - meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby.
- Zhotoviteľ je v texte faktúry povinný uviesť informáciu, že: „Fakturovaná práca/služba sa realizovala v rámci implementácie projektu: „Vybudovanie kompostárne č. 2 v meste Trnava“, ktorý je spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a štátneho rozpočtu v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia na obdobie 2014 – 2020, kód projektu v ITMS2014+: 310011AVX1.“

- 6.10. Uznanie faktúry vylučuje dodatočné nároky Zhotoviteľa.
- 6.11. V prípade zastavenia prác z viny objednávateľa budú vykonané práce fakturované podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany zhotoviteľa, zaevidovaných v stavebnom denníku podľa bodu 6.3 tejto Zmluvy.
- 6.12. Zhotoviteľovi bude uhradená faktúra po odovzdaní stavebného Diela Objednávateľovi, resp. po odstránení všetkých prípadných väd a nedorobkov.
- 6.13. Objednávateľ si vyhradzuje právo odúčtovať všetky zmluvné pokuty, ktoré zhotoviteľovi vzniknú prípadným nedodržaním zmluvných podmienok tejto zmluvy.
- 6.14. Adresa objednávateľa pre doručenie faktúr:
Mesto Trnava
Hlavná ulica 1
917 71 Trnava
- 6.15. Objednávateľ je po zaplatení ceny diela oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný predložiť písomné potvrdenie, že má uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom uvedeným v prílohe tejto zmluvy, ktorých nárok na ich zaplatenie je bez akýchkoľvek pochyb oprávnený. V prípade ak Zhotoviteľ nevydá potvrdenie o danej skutočnosti a uvedenú skutočnosť nepreukáže, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
- 6.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje vytvoriť na vlastné náklady bankovú garanciu na vykonanie prác vo výške 3% z konečnej ceny diela po dobu trvania záruky na dielo (60 mesiacov) v ním zvolenej banke. Táto záruka bude viazaná na prípadne reklamačné práce, ktoré vzniknú na diele.
Doklad o vytvorení bankovej záruky zhotoviteľ predloží spolu s celkovou faktúrou za vykonané práce. Doklad môže byť vystavený bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou. Objednávateľ má právo čerpať bankovú garanciu, ak objednávateľ nesplní podmienky uvedené v bode 11.8..

Čl. 7

PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1. Odovzdanie staveniska

- 7.1.1. Objednávateľ sa zaväzuje písomne upovedomiť Zhotoviteľa o termíne odovzdania staveniska Zhotoviteľovi za účelom realizácie Diela minimálne 3 pracovné dni pred plánovaným termínom odovzdania staveniska. Odovzdanie objektu a jeho prevzatie Zhotoviteľom bude vykonané v termíne uvedenom vo výzve, a to protokolárne – zápisom do stavebného denníka. Odmietnutie prevzatia staveniska Zhotoviteľom bude považované za podstatné porušenie povinností Zhotoviteľa.
Zhotoviteľ v deň odovzdania staveniska predloží objednávateľovi osvedčenia:
- stavbyvedúceho – pozemné stavby alebo inžinierske stavby,
- autorizovaného geodeta,
- autorizovaného bezpečnostného technika (koordinátor bezpečnosti) a koordinátora projektu, a oprávnenie zhotoviteľa na elektromontážne práce, ktoré vydáva Technická inšpekcia.
- 7.1.2. Zhotoviteľ si zabezpečí odberové miesta energií u prevádzkovateľa skládky komunálneho dopadu alebo použije mobilné zdroje energií. Náklady za odbery znáša Zhotoviteľ na základe individuálnych odberných zmlúv so správcom médií (vrátane podružného merania).
- 7.1.3. Skutočnosti podľa predchádzajúcich bodov tohto článku budú zaznamenané do stavebného denníka, ktorého vedenie je povinný Zhotoviteľ začať dňom odovzdania a prevzatia staveniska.
- 7.1.4. Ak prácami budú prípadne dotknuté inžinierske siete, pri činnostiach v blízkosti týchto inžinierskych sietí je potrebné sa riadiť vyjadreniami dotknutých správcov sietí.

7.2. Povinnosti objednávateľa

- 7.2.1. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi 1 vyhotovenie projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby, overenú v stavebnom konaní v tlačenej forme, ktorej svedčí právoplatné stavebné povolenie a súčasne 2 vyhotovenia projektovej dokumentácie pre zmenu stavby pred dokončením

spracovanú Objednávateľom, ktorá bola predložená v súťažných podkladoch a ktorá bude overená stavebným úradom po začatí prác, čo Objednávateľ bezodkladne zdokladuje Zhotoviteľovi tak, aby zhotovenie Diela bolo v súlade s takto potvrdenou projektovou dokumentáciou a jej povolením a súčasne Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie diela. Pre zhotovenie Diela je rozhodujúci stav podľa projektovej dokumentácie na realizáciu stavby pre zmenu stavby pred dokončením spracovanej Objednávateľom.

- 7.2.2. Objednávateľ zvoláva a riadi najmenej každé 2 týždne kontrolný deň stavby, z ktorého za účasti poverených zástupcov Objednávateľa, projektanta, Zhotoviteľa a stavebného/technického dozoru Objednávateľa vyhotoví záznam, ktorý doručí všetkým účastníkom.
- 7.2.3. Objednávateľ je povinný sledovať prostredníctvom svojho stavebného/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 č.1, písm. a), b), a c) tejto zmluvy je oprávnený kontrolovať Dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním Diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej dobe, dohodnutej v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám Objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.2.5. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce. Ak Objednávateľ zistí na stavbe prítomnosť neoprávnených subdodávateľov, neuvedených v tejto zmluve o dielo, bude to považované za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa. Pre tento prípad dohodli zmluvné strany zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- (slovom päťtisíc) eur, ktorú je Objednávateľ oprávnený uplatniť opakovane, ak nenastane náprava. Neumožnenie kontroly, neoznámenie subdodávateľov alebo umožnenie prítomnosti neoznámených subdodávateľov na stavbe je podstatným porušením zmluvy. Zmluvnú pokutu si Objednávateľ uplatní v zmysle podmienok dohodnutých touto zmluvou.

7.3. Povinnosti zhotoviteľa

- 7.3.1. Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa odovzdania staveniska Objednávateľom až do odstránenia prípadných väd stavebný denník v zmysle vyhlášky č.453/2000 Z. z. vydanej Ministerstvom životného prostredia SR a v zmysle § 46d zákona č.50/1976 Z .z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Pokyny k vedeniu stavebného denníka budú prejednané na spoločnom rokovaní zmluvných strán pri preberaní staveniska. Stavebný denník musí byť k dispozícii na stavenisku za účelom priebežnej kontroly a uskutočnenia zápisov oprávnených osôb zmluvných strán. Zhotoviteľ je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonaných prác od dodaného technologického postupu prác, údaje o počte prítomných pracovníkov (vrátane subdodávateľov), počte a druhu mechanizmov, množstve a druhu realizovaných prác, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, popis uskutočnenie prác, informácie o dodávke materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s uskutočňovaním diela. Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje oprávnený stavbyvedúci vždy v deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmie byť vynechané voľné miesto. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba Objednávateľ, resp. osoby oprávnené konať v realizačných veciach Objednávateľa podľa čl. 1 písm. b) a c), alebo príslušné orgány štátnej správy.
- 7.3.2. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny dané mu Objednávateľom počas zhotovovania Diela a týkajúce sa Diela, v súlade s touto zmluvou.
- 7.3.3. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.

- 7.3.4. Ak pri zhotovovaní Diela dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných prác, alebo časti Diela, je Zhotoviteľ povinný písomne vyzvať Objednávateľa na kontrolu realizovaného diela v stavebnom denníku. Z dôvodu operatívnosti Zhotoviteľ v zápise oznámi minimálne jeden pracovný deň vopred predpokladanú hodinu a deň kontroly zakrývaných prác resp. časti Diela a túto skutočnosť písomne oznámi technickému dozoru investora (elektronicky na mailové konto).
- 7.3.5. Zhotoviteľ je v súlade s § 551 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov týkajúcich sa Diela, ktoré mu dal Objednávateľ počas zhotovovania Diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 7.3.6. Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania príslušnej časti diela pre nevhodnosť Objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí Objednávateľa až do času, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť. Zhotoviteľ nie je oprávnený zastaviť práce na Diele bez písomného súhlasu Objednávateľa, pričom takéto zastavenie prác bez súhlasu Objednávateľa bude považované za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.3.7. Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste, kde má Dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť Dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a projektantovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu zmluvy. Zmenu zmluvy je možné uskutočniť za podmienok dohodnutých touto zmluvou.
- 7.3.8. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele až do času písomného odovzdania Diela Objednávateľovi. Počas realizácie Diela zhotoviteľ zabezpečí čistotu komunikácie a príslušných plôch a komunikácií. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť i poistenie stavby na dobu realizácie stavebného Diela. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť i poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činností na dobu realizácie stavebného Diela, minimálne do výšky hodnoty Diela. Na požiadanie Objednávateľa Zhotoviteľ preukáže poistenie.
- 7.3.9. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska (bezpečnostné pásy a pod.). Akékoľvek škody a nároky poškodených znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.10. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady osobné ochranné prostriedky na ochranu zdravia pracovníkov zhotoviteľa resp. jeho subdodávateľov. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetci pracovníci na stavbe boli riadne a preukázateľne zaškolení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa príslušných osobitných predpisov (ďalej len „BOZP“) a dodržiavali predpisy, pokyny, zásady a pracovné postupy na zaistenie BOZP počas výstavby. Akékoľvek škody a nároky poškodených znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.11. Zhotoviteľ nesmie počas výstavby znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť stavby a ktoré boli definované projektom Diela.
- 7.3.12. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť Dielo i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Európsku úniu a zároveň Dielo musí spĺňať príslušné hygienické predpisy.
- 7.3.13. Zhotoviteľ je povinný udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, a ostatné veci, potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy (stavbe) a zabezpečiť koordináciu svojich prípadných subdodávateľov (ak ich využije).

- 7.3.14. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri uskutočňovaní Diela nepoužije materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami, bez súhlasu oprávnených osôb.
- 7.3.15. Zhotoviteľ vyrobí a osadí informačné tabule stavby po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia Diela a ich následnú likvidáciu. Zhotoviteľ je povinný umožniť Objednávateľovi osadenie dočasného pútača v zmysle povinnej publicity príslušného operačného programu na mieste realizácie, ktorý poskytne Objednávateľ. Zhotoviteľ zabezpečí, že dočasný pútač bude na mieste realizácie stavebných prác umiestnený počas celej doby výstavby.
- 7.3.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch a o osobách oprávnených za nich konať.
- 7.3.17. Prípadná zmena subdodávateľa musí byť vopred písomne oznámená Objednávateľovi, resp. osobe podľa čl. 1., bodu 1.1, písm. c) 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/názov subdodávateľa,
 - údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia,
 - rozsah subdodávky určený výkazom výmer,
 - 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,
 - dátum zmeny alebo pribratia subdodávateľa.
- 7.3.18. Zhotoviteľ umožní zástupcom orgánov Štátneho stavebného dohľadu (ŠSD) a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu.
- 7.3.19. Zhotoviteľ je povinný umožniť a strpieť výkon kontroly, auditu a overenia súvisiaceho s plnením predmetu zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť pri všetkých úkonoch súvisiacich s kontrolou počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
- a) Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
 - b) Útvar následnej finančnej kontroly, Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit, u,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 7.3.20. Stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky dotknuté vstupy musia byť zabezpečené tak, aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb. Zo staveniska je zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou). Akékoľvek škody a nároky poškodených znáša zhotoviteľ.
- 7.3.21. Zhotoviteľ je povinný do 7 dní od účinnosti zmluvy vypracovať kontrolný a skúšobný plán na dobu realizácie stavby, ktorý musí byť Objednávateľom a projektantom schválený do 3 pracovných dní. Tento plán je Zhotoviteľ povinný v priebehu výstavby priebežne vyplňať. Nepredloženie kontrolného a skúšobného plánu zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.

- 7.3.22 Zhotoviteľ je povinný spracovať a predložiť podrobnú, resp. dielenskú dokumentáciu, ak bude potrebná pre riadne zhotovenie príslušnej časti diela, k preukázaniu kvalitatívnych parametrov príslušnej časti diela alebo bude vyžiadaná Objednávateľom. Takúto dokumentáciu je Zhotoviteľ povinný spracovať a predložiť na schválenie Objednávateľovi a projektantovi 10 dní pred realizáciou príslušnej časti diela. Nesplnenie uvedenej povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.3.23 Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác vytýčiť na stavenisku osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov a zodpovedá za ich správne vytýčenie a správne zameranie výškových kót. Zhotoviteľ je zodpovedný za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby diela a za prípadné ich poškodenie činnosťou Zhotoviteľa v plnom rozsahu zodpovedá a je povinný ich bezodkladne opraviť na vlastné náklady. Nesplnenie uvedenej povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.3.24. Zhotoviteľ je povinný realizovať Dielo s odbornou starostlivosťou v zmysle projektovej dokumentácie, požiadaviek Objednávateľa podľa tejto zmluvy, správcov inžinierskych sietí a dotknutých štátnych orgánov ako účastníkov povoľovacieho konania stavby.
- 7.3.25. Zhotoviteľ je povinný vypracovať návrh plánu užívania verejnej práce za účasti projektanta a Objednávateľa, ktorých prizve k jeho prerokovaniu. Plán užívania verejnej práce bude súčasťou odovzdania a prevzatia Diela.
- 7.3.26. Všetky náklady za realizáciu činností spadajúcich pod plán organizácie výstavby znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.27. Zhotoviteľ je povinný si zrealizovať fotodokumentáciu počas výstavby Diela na CD nosič, pričom kópiu (CD) odovzdá zástupcovi Objednávateľa pred odovzdaním a prevzatím Diela.
- 7.3.28. Zhotoviteľ umožní orgánom štátnej správy a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a stavbu a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu (napr. štátny stavebný dohľad, Inšpektorát životného prostredia, Inšpektorát práce, oprávnené osoby podľa bodu 7.3.26.1. tohto článku.).
- 7.3.29. Zhotoviteľ v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, zabezpečí koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce a zároveň zaobstará vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorým sa ustanovia pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku, pričom všetky náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene Diela.
- 7.3.30. Zhotoviteľ počas realizácie stavby zabezpečí také opatrenia, ktorými bude minimalizovaný negatívny vplyv stavby na okolie a životné prostredie a nedôjde k spôsobeniu škôd na cudzom majetku a aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb. Zhotoviteľ zabezpečí ochranu stromov, koreňových systémov v čase realizácie diela. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania Diela Objednávateľovi. Počas realizácie Diela Zhotoviteľ zabezpečí čistotu príľahlých priestorov a komunikácií. V prípade znečistenia príľahlých miestnych komunikácií pri uskutočňovaní stavebných prác Zhotoviteľ zabezpečí ich pravidelné a bezodkladné čistenie a zároveň zabezpečí osvetlenie staveniska počas výstavby, čo je zahrnuté v cene Diela. Zhotoviteľ je v záujme splnenia si uvedených povinností povinný zabezpečiť **poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činností** na dobu realizácie stavebného Diela min. do výšky hodnoty diela v súlade s bodom 7.3.8.
- 7.3.31. Zhotoviteľ je povinný do 7 dní od účinnosti zmluvy predložiť plán organizácie výstavby s podrobným riešením postupov výstavby, vrátane zariadenia staveniska a plán BOZP na schválenie Objednávateľovi, v opačnom prípade to bude Objednávateľ pokladať za podstatné porušenie tejto zmluvy. Všetky náklady za realizáciu činností spadajúcich pod plán organizácie výstavby znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.32. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa 1x za 2 týždne kontrolného dňa stavby na základe pozvánky Objednávateľa.
- 7.3.33. Zhotoviteľ je povinný na viditeľné miesto pri vstupe na stavenisko osadiť orientačnú tabuľu s identifikačnými údajmi o stavbe v zmysle zákona č.50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

- 7.3.34. Zhotoviteľ musí brať do úvahy skutočnosť, že súčasne s výstavbou Diela bude v areáli skládky prebiehať bežná prevádzka, je potrebné preto koordinovať práce s požiadavkami prevádzkovateľa skládky. Pracovníci Zhotoviteľa budú oboznámení s prevádzkovým poriadkom skládky s ohľadom na bezpečnosť pri pohybe v areáli skládky. Ako doklad o dohodnutí koordinácie a oboznámení sa s prevádzkovým poriadkom skládky bude doložený zápis zo stretnutia s vedúcimi pracovníkmi skládky komunálneho odpadu, zápis spracuje Zhotoviteľ a Objednávateľovi ho predloží do 3 pracovných dní od uskutočnenia stretnutia.
- 7.3.35. Zhotoviteľ je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác a dodávok od začiatku realizácie Diela až po jeho protokolárne odovzdanie Objednávateľovi predložením na vyžiadanie Objednávateľa dokladov /3x v tlačenej forme a 3x na DVD nosiči v digitálnej forme/ uvedených v čl. 3 bod 3.3. Okrem uvedených dokladov je povinný doložiť potvrdenia správcu registrovanej skládky formou vážnych lístkov o prijatí stavebných odpadov, stavebnej sute, tuhého komunálneho odpadu vo fakturovanom množstve. Vážny lístok musí obsahovať: názov certifikovanej skládky, dátum odberu, kód odpadu, ŠPZ auta, navážené množstvo (v štruktúre: brutto, tara, netto), meno pracovníka obsluhy váhy, názov stavby z ktorej odpad pochádza.
- 7.4. Nesplnenie povinností zhotoviteľa uvedených v čl. 7 bod 7.3. (7.3.1.-7.3.35.) 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.
- 7.6. Zhotoviteľ je povinný pri plnení tejto ZoD postupovať v súlade s podmienkami 56. Výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku s kódom OPKZP-PO1-SC111-2019-56, ktorú je možné nájsť na <https://www.op-kzp.sk/obsah-vyzvy/56-vyzva-zamerana-na-zhodnocovanie-biologicky-rozlozitelnych-komunalnych-odpadov/> a v rámci ktorej má Objednávateľ schválenú žiadosť o nenávratný finančný príspevok pre projekt „Vybudovanie kompostárne č. 2 v meste Trnava“ a podpísanú zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. Zhotoviteľ sa pri zhotovení Diela zaväzuje dodržiavať všetky relevantné podmienky uvedenej výzvy, ako aj dokumentov, príručiek a metodík, na ktoré sa táto výzva odvoláva.

Čl. 8.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1. Povinnosť zhotoviť Dielo riadne a včas splní Zhotoviteľ odovzdaním Diela Objednávateľovi na základe protokolov o odovzdaní a prevzatí Diela bez väd a nedorobkov. Ak všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy, alebo projektová dokumentácia určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti Diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatíu Diela. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne doporučeným listom najmenej 10 dní vopred.
- 8.2. K odovzdaniu a prevzatíu dokončeného Diela pripraví Zhotoviteľ doklady v zmysle článku 3, bod 3.3 tejto zmluvy. Bez dokladovania kvality vykonaných prác, tak ako je to uvedené v čl. 3 bod 3.3. tejto zmluvy má Dielo vady.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí Diela odovzdať Dielo vyčistené od zvyšných materiálov spolu so záberom plôch využívaných na zhotovenie Diela tak, aby bolo možné Dielo riadne prevziať a následne riadne zhotovené Dielo užívať.
- 8.4. Ak pri preberaní Diela Objednávateľ zistí, že Dielo má vady, Dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať Dielo po odstránení týchto väd a Objednávateľ má povinnosť Dielo bez väd a nedorobkov prevziať.

- 8.5. Objednávateľ prevezme Dielo od Zhotoviteľa až vtedy, pokiaľ Zhotoviteľ prevezme písomným protokolom jednotlivé časti Diela od svojich subdodávateľov, uvedených v subdodávateľskom systéme stavby (Príloha č. 3 tejto zmluvy). Tieto čiastkové preberacie protokoly budú súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela ako celku.
- 8.6. Dokladom o splnení Diela zhotoviteľom je protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, návrh ktorého pripraví Zhotoviteľ a ktorým Objednávateľ potvrdí prevzatie Diela bez vád a nedorobkov.

Či. 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 predpisov. Zmluvu je možné meniť formou písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 9.2. Ak Objednávateľ požaduje zmenu zmluvy, zmluvné strany dohodli nasledovný postup:
- 9.2.1. Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu diela a zhotoviteľovi ju predloží písomne prostredníctvom Zmenového listu.
- 9.2.2. Zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu zmluvy, respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny 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 ponukovom rozpočte stavby k zmluve, ale obsiahnutých v cenníku CENKROS 4 budú cenníkové ceny požadovaných naviac 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 ponukovom rozpočte stavby k zmluve a ani v cenníku CENKROS 4 bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré Zhotoviteľ pripraví kalkuláciu obsahujúcu rozbor jednotkových cien podľa kalkulačného vzorca:
 - 1) priamy materiál
 - 2) priame mzdy
 - 3) Ostatné priame náklady (odvody z miezd, stroje a tarifná doprava)
 - 4) Výrobná réžia zo základne 2 + 3
 - 5) Správna réžia zo základne 2 + 3 + 4
 - 6) Vedľajšie rozpočtové náklady + kompletizačná činnosť
 - 7) Zisk zo základne 2 + 3 + 4 + 5 + 6

Jednotková cena spolu:

Priamy materiál:

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

Priame mzdy:

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

Ostatné priame náklady:

Odvody zo mzdových nákladov podľa štátom vydaných predpisov v čase spracovania ceny, sadzby stroj hodín budú podľa cenníka CENKROS (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. Objednávateľ v lehote do 5 dní odo dňa doručenia ocenenia zmeny resp. v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, rozhodne či trvá na vykonaní zmeny diela alebo zmenu zamietne. Zmena zmluvy musí byť v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 9.2.5. V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny diela, zmluvné strany uzavruť dodatok k zmluve v zmysle bodu 9.1. tohto článku.
- 9.3. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť Objednávateľovi faktúru za podmienok uvedených v čl. 6 tejto zmluvy a na základe zmeny zmluvy a Objednávateľ je povinný uhradiť vystavenú faktúru Zhotoviteľovi v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve.
- 9.4. V prípade, ak rozsah zmien požadovaných Objednávateľom má vplyv na termín výstavby, sú zmluvné strany oprávnené pristúpiť ku zmene termínu výstavby.
- 9.5. V prípade, že zmenu Diela bude požadovať Zhotoviteľ, postupujú zmluvné strany analogicky podľa tohto článku zmluvy. Práce navyše, ktoré budú požadované zo strany Zhotoviteľa môžu byť realizované len na základe zmeny zmluvy formou dodatku ako je uvedené v bode 9.1. tohto článku zmluvy. Zmena zmluvy musí byť v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 9.6. V prípade, že sa zmena zmluvy bude týkať „menej prác“, t. j. prác, ktoré z objektívnych dôvodov nebudú realizované, Zhotoviteľ spracuje odpočet konkrétnych položiek rozpočtu. V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, táto bude oboma zmluvnými stranami písomne uzavretá.
- 9.7. Práce, ktoré Zhotoviteľ vykonal bez písomného potvrdenia Objednávateľom, alebo v dôsledku svojvoľného odchýlenia od zmluvy, nie je povinný Objednávateľ zaplatiť.

Čl. 10 SANKCIE

- 10.1. V prípade, že Zhotoviteľ nedodá Dielo v rozsahu podľa čl. 2 Zmluvy v dohodnutých termínoch podľa čl. 5 tejto Zmluvy, Objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej zmluvnej ceny Diela za každý aj začatý deň omeškania až do jeho prevzatia Objednávateľom.
- 10.2. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry má Zhotoviteľ právo na úrok z omeškania vo výške 0,5 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania úhrady. Uvedenú sankciu nemožno uplatniť v prípade naplnenia bodu 6.1 zmluvy. Ak omeškanie Objednávateľa vznikne v súvislosti s procesom schvaľovania Žiadosti o platbu na úrovni riadiaceho orgánu príslušného operačného programu a takéto omeškanie nespôsobil Objednávateľ, tak právo podľa prvej vety Zhotoviteľovi nevzniká.
- 10.3. V prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 11.8. tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu 500,- eur za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.4. Pri podstatnom porušení tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3 000,- eur. Pri opakovanom porušení tejto zmluvy, ktoré nie je podstatné je zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- eur za každé opakované porušenie. Za opakované porušenie tejto zmluvy, ktoré nie je podstatným porušením sa považuje porušenie identickej povinnosti dva krát.
- 10.5. Zmluvné strany považujú takéto určenie zmluvných pokút za primerané a dostatočne určité. Zmluvnú pokutu sa zaväzuje zaplatiť povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane najneskôr do 14 dní odo dňa doručenia výzvy na jej úhradu.

Čl. 11

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vyhotovené v súlade s ustanovením čl. 2 a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 11.2. Dielo má vady, ak:
 - a) nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - b) vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu
 - c) sú vady v dokumentoch potrebných na užívanie Diela podľa čl. 8, bodu 8.2. tejto zmluvy
 - d) má právne vady v zmysle § 559 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, alebo je dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
- 11.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené dodržiavaním nevhodných pokynov vydaných Objednávateľom, resp. použitím nevhodných podkladov alebo vecí prevzatých od Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa, ale ten na ich použitie písomne trval. V prípade odstránenia takýchto väd Zhotoviteľom uhradí Objednávateľ náklady vynaložené na ich odstránenie.
- 11.4. Za skryté vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí Diela, Zhotoviteľ zodpovedá počas záručnej doby od odovzdania Diela Objednávateľovi v zmysle § 562 ods. 2 písm. c) zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 11.5. Záručná lehota na Dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je 60 mesiacov. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Diela Objednávateľom, pričom neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol Dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. V prípade zabezpečenia subdodávok Zhotoviteľom, začína záručná doba plynúť dňom odovzdania Diela ako celku Objednávateľovi. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom zo strany Objednávateľa alebo tretej osoby.
- 11.6. Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet Diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
- 11.7. Objednávateľ sa zaväzuje uplatniť reklamáciu vady Diela bezodkladne po jej zistení v písomnej forme. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná e-mailom alebo listovou zásielkou prostredníctvom pošty.
- 11.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd Diela do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku a odstrániť vady bez zbytočného odkladu. Zhotoviteľ písomne oznámi Objednávateľovi odhadovaný čas trvania odstránenia 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 Zhotoviteľ neoznámi odhadovaný čas trvania odstránenia väd alebo primerane neupraví s prihliadnutím na povahu, rozsah a charakter väd, Objednávateľ určí Zhotoviteľovi technicky primeranú lehotu na odstránenie väd. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady Diela v Objednávateľom schválenej lehote, Objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu, resp. na zníženie ceny Diela. Na nároky Objednávateľa z väd diela sa vzťahujú primerane ustanovenia Obchodného zákonníka. V prípade, že márnym uplynutím lehoty určenej na odstránenie väd bude Zhotoviteľ nečinný a k odstráneniu väd nedôjde, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si svoj nárok z poskytnutej bankovej záruky dojednanej podľa bodu 6.16. tejto zmluvy a v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 11.9. O odstránení vady spíše Objednávateľ protokol, v ktorom potvrdí odstránenie vady, alebo uvedie dôvody, pre ktoré odmieta opravu prevziať.
- 11.10. V prípade, že budú v priebehu realizácie predmetu tejto zmluvy zistené také vady predmetu Diela, ktoré budú mať za následok zvýšenie jeho ceny alebo zníženie technických parametrov a kvality, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ má nárok na zľavu z dohodnutej ceny Diela vo výške 10 % alebo odstúpiť od zmluvy. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody.

- 11.11. Ustanovenie podľa bodu 11.8. tohto článku sa netýka väd v zmysle bodu 11.3. tohto článku.

Čl. 12 ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

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

Čl. 13 PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 13.1. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie Diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou maximálnej ceny Diela podľa čl. 4 bodu 4.1. tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do Diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy, s výnimkou zariadení, ktorých cenu uhradil Objednávateľ pred ich zabudovaním do Diela.
- 13.2. Nebezpečenstvo škody na Diela ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie Diela znáša Zhotoviteľ a to až do času protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Objednávateľom.

Čl. 14 ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 14.1. 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 písomne druhej zmluvnej strane písomne doporučeným listom alebo elektronicky so zaručeným podpisom do elektronickej schránky druhej zmluvnej strany. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 14.2. 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.
- 14.3. Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 14.2. tohto článku stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom, ako je uvedený v bode 14.1.tohto článku.
- 14.4. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom, ktorý bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri zmysle zákona č.315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom aj v prípade, ak jeho subdodávateľ bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 14.5. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovedty uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy.
- 14.6. Pri vysporiadaní záväzkov z titulu odstúpenia od zmluvy sa postupuje nasledovne:
- a) časť Diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom Objednávateľa
 - b) finančné prostriedky, poskytnuté do odstúpenia od zmluvy, vysporiada Zhotoviteľ 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.
- 14.7. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi podrobnú správu o Diele a všetku dokumentáciu vrátane záručných listov a dokladov slúžiacich na vyhodnotenie stavu Diela. Ak Zhotoviteľ neposkytne riadnu súčinnosť pri vysporiadaní pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy, alebo neodovzdá podrobnú správu a všetku dokumentáciu, Objednávateľ je oprávnený na náklady Zhotoviteľa vypracovať znalecký posudok, ktorý vyhodnotí stav Diela a nároky z titulu odstúpenia od zmluvy. Cena za znalecký posudok sa odráta z ceny Diela, ktorá sa má uhradiť Zhotoviteľovi.

Čl. 15.

PLATNOSŤ A ÚČINNOSŤ ZMLUVY

- 15.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami.
- 15.2. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv vedeným Úradom vlády SR v zmysle platnej legislatívy SR.
- 15.3. Zmluvné strany berú na vedomie, že Objednávateľ má záujem predmet zmluvy/Dielo spolufinancovať z finančných prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Kvalita Životného prostredia 2014-2020, s kódom výzvy OPKZP-PO1-SC111-2019-56, z prostriedkov nenávratného finančného príspevku na projekt s názvom „Vybudovanie kompostárne č. 2 v meste Trnava“
- 15.4. Zmluvné strany sa pre prípad, že poskytovateľ NFP neschváli predmetné verejné obstarávanie na obstaranie Diela podľa tejto zmluvy dohodli, že dňom doručenia Správy z administratívnej finančnej kontroly VO, ktorou poskytovateľ NFP neschváli predmetné VO na obstaranie Diela podľa Zmluvy o dielo, vzniká Objednávateľovi právo na odstúpenie od Zmluvy o dielo.

Čl. 16.

OSOBITNÉ PODMIENKY PLNENIA ZMLUVY

- 16.1. Objednávateľ uplatňuje prostredníctvom osobitných podmienok tejto zmluvy sociálny aspekt v súlade s ustanoveniami § 42 ods. 12 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v platnom znení a ustanoveniami §8a zákona č. 365/2004 Z. z. o rovnakom zaobchádzaní v niektorých oblastiach a o ochrane pred diskrimináciou a o zmene a doplnení niektorých zákonov (antidiskriminačný zákon) prostredníctvom realizácie dočasných vyrovnávacích opatrení.
- 16.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že na realizáciu stavebných prác, resp. prác súvisiacich s vykonávaním diela, zamestná podľa zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) aj minimálne dve osoby spĺňajúce kumulatívne aspoň 2 nasledovné predpoklady:
- má trvalý pobyt a žije v obci, v ktorej je stavba realizovaná,
 - po dobu viac ako 6 po sebe nasledujúcich mesiacov nebola zamestnaná inak ako prácou vykonávanou pri aktívnej činnosti alebo prácou vykonávanou prostredníctvom dohody o vykonaní práce alebo dohody o pracovnej činnosti,
 - pochádza z marginalizovaných rómskych komunít,
 - má zdravotné postihnutie,
 - pochádza z etnickej menšiny,
 - pochádza z náboženskej menšiny,
 - je starší ako 50 rokov,
 - má nižšie vzdelanie
- 16.3. Zhotoviteľ na požiadanie Objednávateľa predloží dôkaz o tom, že postupoval podľa bodu 16.2. tohto článku.

- 16.4. Ak v priebehu plnenia zmluvy dôjde z akéhokoľvek dôvodu ku skončeniu pracovného pomeru s osobou/osobami, ktoré zamestnal zhotoviteľ podľa bodu 16.2., Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu zamestná inú osobu spĺňajúcu podmienky podľa tohto článku.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 17.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami, ktoré vyplývajú z tejto zmluvy, ale nie sú ňou výslovne upravené, sa vzťahujú príslušné ustanovenia zákona č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 17.2. Zmeny zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet zmluvy, termín dokončenia Diela a cenu Diela, môžu robiť zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku.
- 17.3. Prílohy zmluvy:
- 1) Cenová kalkulácia - ocenený výkaz výmer
 - 2) Podrobný harmonogram výstavby /vecný, časový/
 - 3) Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou (*v prípade ak sa nevyskytnú, vyhlásenie, že zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami*)
- 17.4. Zmluvné strany výslovne prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 17.5. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z toho štyri rovnopisy dostane Objednávateľ a dva rovnopisy dostane Zhotoviteľ.
- 17.6. Zmluva bola zverejnená dňa

V Trnave, dňa 26.06.2023

V Žiline, dňa 16.06.2023

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

JUDr. Peter Bročka, LL.M., v.r.
primátor mesta

Martin Macura, v.r., konateľ spoločnosti
pečiatka

REKAPITULÁCIA STAVBY

Stavba:

Kompostáreň Trnava

Miesto:

Trnava

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

Projektant:

D&T Solutions, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Peter Rákoš

Poznámka:

„V súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní navrhnuté materiály, zariadenia a výrobky je možné zameniť za ekvivalentné, pri dodržaní všetkých kvalitatívnych, technických a estetických parametrov. Každá takáto záměna musí byť vopred odsúhlasená projektantom a investorom“
"Predložený výkaz výmer je súčasťou projektovej dokumentácie, všetky doplňujúce informácie sú predmetom projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Pre správne ocenenie výkazu je nevyhnutné preštudovať projektovú dokumentáciu."

Cena bez DPH

DPH

Cena s DPH**Projektant**

Ing. Peter Rákoš

Dátum a podpis:

17.4.2023

Rozpis cien jednotlivých stavebných objektov

Cena v Eur bez DPH

SO 01	106 418,39
SO 02	112 227,62
SO 03	100 382,57
SO 04	8 243,19
SO 05	155 513,82
SO 06	31 978,26
SO 07	46 889,78
SO 08	68 182,41
SO 09	10 551,67
SO 10	156 336,41
SO 11	21086,50
SO 12	10488,93
SO 13	42025,02
SO 14	17122,74
SO 15	50197,76
SO 16	128680,55
SO 17	19464,48
SO 18	2571,22
PS 01	378350,19
PS 02	119521,85
VRN	13 440,75
SPOLU	1 599 674,11

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 01 Kóje vstupného materiálu

Miesto: Trnava

Dátum: 14.04.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	Práce a dodávky HSV						
	1	Zemné práce						
1	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	30	4,79	143,70	28,74	172,44
2	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	30	0,55	16,50	3,30	19,80
3	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	94,92	11,57	1 098,22	219,64	1 317,87
4	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	30	0,83	24,90	4,98	29,88
5	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	94,2	3,15	296,73	59,35	356,08
6	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	94,2	2,83	266,59	53,32	319,90
7	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	94,2	0,85	80,07	16,01	96,08
	2	Zakladanie						
8	271583012.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z recyklatu betónového fr.0-63 mm	m3	20	35,63	712,60	142,52	855,12
9	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	160	40,72	6 515,20	1 303,04	7 818,24
10	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	74	87,75	6 493,50	1 298,70	7 792,20
11	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	118	22,34	2 636,12	527,22	3 163,34
12	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	118	6,65	784,70	156,94	941,64
13	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	2	1 487,30	2 974,60	594,92	3 569,52
14	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	5	1 432,21	7 161,05	1 432,21	8 593,26
15	591810000.500	Dištančné prvky, ostatné	t	1	1 487,30	1 487,30	297,46	1 784,76
16	591810008.11	Dištančný pás, výška 280 mm	m	680	1,39	945,20	189,04	1 134,24
17	591810008.15	Dištančný pás, výška 60 mm	m	700	0,54	378,00	75,60	453,60
18	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	60	90,45	5 427,00	1 085,40	6 512,40
	3	Zvislé a kompletne konštrukcie						
19	Pol1	Betonové kocky - Standard 1800x600x600 U	ks	31	150,90	4 677,90	935,58	5 613,48
20	Pol2	Betonové kocky - Standard 1800x600x600	ks	116	138,06	16 014,96	3 202,99	19 217,95
21	Pol3	Betonové kocky - Standard 2/3	ks	4	109,16	436,64	87,33	523,97
22	Pol4	Betonové kocky - Standard 1/2	ks	10	86,69	866,90	173,38	1 040,28
23	Pol5	Betonové kocky - Standard 1/3	ks	2	73,84	147,68	29,54	177,22
24	Pol6	Montáž a viazanie bet. Kociek	ks	163	24,62	4 013,06	802,61	4 815,67

	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						
25	631313797.S	Mazanina z betónu (m3) tr.C30/37 hr. 200 mm	m3	142	128,79	18 288,18	3 657,64	21 945,82
26	631319155.S	Priplatok za prehľad, povrchu betónovej mazaniny	m3	142	27,54	3 910,68	782,14	4 692,82
27	27910091.1	Prestupy v základovej doske	ks	2	61,89	123,78	24,76	148,54
28	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	15	18,95	284,25	56,85	341,10
29	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	15	5,12	76,80	15,36	92,16
30	931981195.S	Vložky do dilatčných škár zvislé, spolu s dodaním	m2	5	42,42	212,10	42,42	254,52
31	289971213.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	1560	0,43	670,80	134,16	804,96
32	693110004600	Netkaná textília zo 100 % PP Tiptex - 200 g/m2	m2	1560	1,15	1 794,00	358,80	2 152,80
33	711491171	Zhotovenie vrstvy izolácie z PE na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	850	3,58	3 043,00	608,60	3 651,60
34	283230000100	Hydroizolačná fólia PE, izolácia proti vlhkosti, radónu a úniku ropných produktov 1,5 mm	m2	850	8,15	6 927,50	1 385,50	8 313,00
35	Pol7	Rezanie dilačných škár	m	290	4,35	1 261,50	252,30	1 513,80
36	Pol8	Tesnenie dilačných škár (zálievka)	m	290	4,96	1 438,40	287,68	1 726,08
37	Pol9	Debnenie dilačných škár	m2	100	21,48	2 148,00	429,60	2 577,60
38	Pol10	Kĺzne tŕne d25, l 500mm + montáž	t	1,2	1 508,57	1 810,28	362,06	2 172,34
	99	Presun hmôt HSV						
39	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytým monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1000	0,83	830,00	166,00	996,00
	PSV	Práce a dodávky PSV						

ROZPOČET SPOLU SO 01

106 418,39 21 283,68 127 702,07

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 02 Spevnená plocha pre prípravu materiálu a triedenie

Miesto: Trnava

Dátum: 14.04.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	Práce a dodávky HSV						
	1	Zemné práce						
1	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	30	4,79	143,70	28,74	172,44
2	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Příplatok k cenám za lepivost' horniny 3	m3	30	0,55	16,50	3,30	19,80
3	132201201	Výkop ryhy šířky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	102	11,57	1 180,14	236,03	1 416,17
4	132201209	Příplatok k cenám za lepivost' při hlbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	35	0,83	29,05	5,81	34,86
5	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	102	3,15	321,30	64,26	385,56
6	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	102	2,83	288,66	57,73	346,39
7	71201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	102	0,77	78,54	15,71	94,25
	2	Zakladanie						
8	271583012.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z recyklátu betónového fr.0-63 mm	m3	35	35,63	1 247,05	249,41	1 496,46
9	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	175	40,72	7 126,00	1 425,20	8 551,20
10	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	88	87,75	7 722,00	1 544,40	9 266,40
11	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	180	22,34	4 021,20	804,24	4 825,44
12	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	180	6,65	1 197,00	239,40	1 436,40
13	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	2,5	1 487,30	3 718,25	743,65	4 461,90
14	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	3,2	1 432,21	4 583,07	916,61	5 499,69
15	591810000.500	Dištančné prvky, ostatné	t	1	1 487,30	1 487,30	297,46	1 784,76
16	591810008.11	Dištančný pás, výška 280 mm	m	700	1,39	973,00	194,60	1 167,60
17	591810008.15	Dištančný pás, výška 60 mm	m	780	0,54	421,20	84,24	505,44
18	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	42	90,45	3 798,90	759,78	4 558,68
	3	Zvislé a kompletne konštrukcie						
19	Pol1	Betonové kocky - Standard 1800x600x600 U	ks	26	150,90	3 923,40	784,68	4 708,08
20	Pol2	Betonové kocky - Standard 1/2 U	ks	1	96,32	96,32	19,26	115,58
21	Pol3	Betonové kocky - Standard 1800x600x600	ks	116	138,06	16 014,96	3 202,99	19 217,95
22	Pol4	Betonové kocky - Standard 2/3	ks	2	109,16	218,32	43,66	261,98
23	Pol5	Betonové kocky - Standard 1/2	ks	7	86,69	606,83	121,37	728,20
24	Pol6	Betonové kocky - Standard 1/3	ks	2	73,84	147,68	29,54	177,22
25	Pol7	Montáž a viazanie bet. Kociek	ks	154	24,62	3 791,48	758,30	4 549,78

	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						
26	631313797.S	Mazanina z betónu (m3) tr.C30/37 hr. 200 mm	m3	165	128,79	21 250,35	4 250,07	25 500,42
27	631319155.S	Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny	m3	165	27,54	4 544,10	908,82	5 452,92
28	27910091.1	Prestupy v základovej doske	ks	2	61,89	123,78	24,76	148,54
29	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	20	18,95	379,00	75,80	454,80
30	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	20	5,12	102,40	20,48	122,88
31	931981195.S	Vložky do dilatačných škár zvislé, spolu s dodaním	m2	8	42,42	339,36	67,87	407,23
32	289971213.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	1800	0,43	774,00	154,80	928,80
33	693110004600	Netkaná textília zo 100 % PP Tiptex - 200 g/m2	m2	1800	1,15	2 070,00	414,00	2 484,00
34	711491171	Zhotovenie vrstvy izolácie z PE na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	950	3,58	3 401,00	680,20	4 081,20
35	283230000100	Hydroizolačná fólia PE, izolácia proti vlhkosti, radónu a úniku ropných produktov 1,5 mm	m2	950	8,15	7 742,50	1 548,50	9 291,00
36	Pol8	Rezanie dilačných škár	m	330	4,35	1 435,50	287,10	1 722,60
37	Pol9	Tesnenie dilačných škár (zálievka)	m	330	4,96	1 636,80	327,36	1 964,16
38	Pol10	Debnenie dilačných škár	m2	108	21,48	2 319,84	463,97	2 783,81
39	Pol11	Klízne tŕne d25, l 500mm + montáž	t	1,3	1 508,57	1 961,14	392,23	2 353,37
	99	Presun hmôt HSV						
40	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1200	0,83	996,00	199,20	1 195,20

ROZPOČET SPOLU

112 227,62 22 445,52 134 673,15

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 03 Spevnená plocha pre dozrievanie kompostu

Miesto: Trnava

Dátum: 14.04.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	Práce a dodávky HSV						
	1	Zemné práce						
1	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	30	4,79	143,70	28,74	172,44
2	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	30	0,55	16,50	3,30	19,80
3	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	115	11,57	1 330,55	266,11	1 596,66
4	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	30	0,83	24,90	4,98	29,88
5	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	115	3,15	362,25	72,45	434,70
6	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	115	2,83	325,45	65,09	390,54
7	71201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	115	0,77	88,55	17,71	106,26
	2	Zakladanie						
8	271583012.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z recykliátu betónového fr.0-63 mm	m3	40	35,63	1 425,20	285,04	1 710,24
9	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	125	40,72	5 090,00	1 018,00	6 108,00
10	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	60	87,75	5 265,00	1 053,00	6 318,00
11	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	200	22,34	4 468,00	893,60	5 361,60
12	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	200	6,65	1 330,00	266,00	1 596,00
13	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	2,5	1 487,30	3 718,25	743,65	4 461,90
14	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	3	1 432,21	4 296,63	859,33	5 155,96
15	591810000.500	Dištančné prvky, ostatné	t	0,6	1 487,30	892,38	178,48	1 070,86
16	591810008.11	Dištančný pás, výška 280 mm	m	600	1,39	834,00	166,80	1 000,80
17	591810008.15	Dištančný pás, výška 60 mm	m	705	0,54	380,70	76,14	456,84
18	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	49	90,45	4 432,05	886,41	5 318,46
	3	Zvislé a kompletne konštrukcie						
19	Pol1	Betonové kocky - Standard 1800x600x600 U	ks	30	150,90	4 527,00	905,40	5 432,40
20	Pol2	Betonové kocky - Standard 1/2 U	ks	1	96,32	96,32	19,26	115,58
21	Pol3	Betonové kocky - Standard 1800x600x600	ks	134	138,06	18 500,04	3 700,01	22 200,05
22	Pol4	Betonové kocky - Standard 2/3	ks	2	109,16	218,32	43,66	261,98
23	Pol5	Betonové kocky - Standard 1/2	ks	11	86,69	953,59	190,72	1 144,31
24	Pol6	Betonové kocky - Standard 1/3	ks	4	73,84	295,36	59,07	354,43

25	Pol7	Montáž a viazanie bet. Kociek	ks	182	24,62	4 480,84	896,17	5 377,01
26	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						
27	631313797.S	Mazanina z betónu (m3) tr.C30/37 hr. 200 mm	m3	130	128,79	16 742,70	3 348,54	20 091,24
28	631319155.S	Priplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny	m3	130	27,54	3 580,20	716,04	4 296,24
29	27910091.1	Prestupy v základovej doske	ks	2	61,89	123,78	24,76	148,54
30	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	18	18,95	341,10	68,22	409,32
31	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	18	5,12	92,16	18,43	110,59
32	931981195.S	Vložky do dilatačných škár zvislé, spolu s dodaním	m2	8	42,42	339,36	67,87	407,23
33	289971213.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	1240	0,43	533,20	106,64	639,84
34	693110004600	Netkaná textília zo 100 % PP Tiptex - 200 g/m2	m2	1240	1,15	1 426,00	285,20	1 711,20
35	711491171	Zhotovenie vrstvy izolácie z PE na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	650	3,58	2 327,00	465,40	2 792,40
36	283230000100	Hydroizolačná fólia PE, izolácia proti vlhkosti, radónu a úniku ropných produktov 1,5 mm	m2	650	8,15	5 297,50	1 059,50	6 357,00
37	Pol8	Rezanie dilačných škár	m	230	4,35	1 000,50	200,10	1 200,60
38	Pol9	Tesnenie dilačných škár (zálievka)	m	230	4,96	1 140,80	228,16	1 368,96
39	Pol10	Debnenie dilačných škár	m2	94	21,48	2 019,12	403,82	2 422,94
40	Pol11	Kĺzne tŕne d25, l 500mm + montáž	t	1	1 508,57	1 508,57	301,71	1 810,28
	99	Presun hmôt HSV						
41	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	500	0,83	415,00	83,00	498,00

ROZPOČET SPOLU

100 382,57 20 076,51 120 459,08

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 04 Prístupová komunikácia

Miesto: Trnava

Dátum: 12.04.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	HSV						
1	122201102.S	Zemné práce						
1	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, nad 100m3 do 1000 m3	m3	15,00	4,79	71,85	14,37	86,22
2	122201109.S	Prípratok k cenám za lepivosť horniny	m3	4,00	0,83	3,32	0,66	3,98
3	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	15,00	3,15	47,25	9,45	56,70
4	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	15,00	2,83	42,45	8,49	50,94
5	181301114	Rozprestretie zeminy na rovine plocha nad 500 m2	m2	25,00	2,59	64,75	12,95	77,70
6	181101102	Úprava pláne v násypoch v hĺbke 1-4 so zhrutnením (príprava pláne – strojné zhrutnenie pláne vr. Skúšok)	m2	80,00	1,65	132,00	26,40	158,40
7	461005066	Výkop jamy -ručný - zemina tr. 3-4	m3	14,00	39,11	547,54	109,51	657,05
8	210010139	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 100 mm	m	10,500	6,90	72,45	14,49	86,94
5		Komunikácie						
9	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhrutnením, hr.po zhrutnení 250 mm	m2	80,00	11,91	952,80	190,56	1 143,36
10	289971213.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	160,00	0,43	68,80	13,76	82,56
11	6,9311E+11	Netkaná textília zo 100 % PP Típtex - 300 g/m2	m2	160,00	1,67	267,20	53,44	320,64
12	711491171	Zhotovenie vrstvy izolácie z PE na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	80,00	3,58	286,40	57,28	343,68
13	283230000100	Hydroizolačná fólia PE, izolácia proti vlhkosti, radónu a úniku ropných produktov 1,5mm	m2	80,00	8,15	652,00	130,40	782,40
14	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhrutnením po zhrutnení hr. 150 mm	m2	80,00	9,47	757,60	151,52	909,12
15	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,9 kg/m2	m2	80,00	0,93	74,40	14,88	89,28
16	573211107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,4 kg/m2	m2	80,00	0,69	55,20	11,04	66,24
17	577154431	Asfaltový betón AC 22 LCA 35/50, hr. 90 mm	m2	80,00	28,64	2 291,20	458,24	2 749,44
18	577144131	Asfaltový betón AC 11 0, CA 35/50 hr. 50	m2	80,00	19,35	1 548,00	309,60	1 857,60
19	916362111	Osadenie cestného obrubníka betonového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	18,00	10,47	188,46	37,69	226,15
20	592170002200	Obrubník cestný bšxv 1000x150x260 mm	ks	18,00	6,64	119,52	23,90	143,42

ROZPOČET SPOLU SO 04

8 243,19

1 648,64

9 891,83

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 05 Kompostovacie boxy

Miesto: Trnava

Dátum: 27.03.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	Práce a dodávky HSV						
	1	Zemné práce						
1	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hromine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	100,00	6,06	606,00	121,20	727,20
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť hrominy 3	m3	100,00	0,55	55,00	11,00	66,00
3	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	180,00	11,57	2 082,60	416,52	2 499,12
4	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hromine 3	m3	50,00	0,83	41,50	8,30	49,80
5	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	280,00	3,15	882,00	176,40	1 058,40
6	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	280,00	2,83	792,40	158,48	950,88
7	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	280,00	0,77	215,60	43,12	258,72
	2	Zakladanie						
8	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	200,000	40,72	8 144,00	1 628,80	9 772,80
9	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	95,000	87,75	8 336,25	1 667,25	10 003,50
10	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	195,000	95,62	18 645,90	3 729,18	22 375,08
11	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	350,000	23,64	8 274,00	1 654,80	9 928,80
12	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	350,000	4,12	1 442,00	288,40	1 730,40
13	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	251,000	103,93	26 086,43	5 217,29	31 303,72
14	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	200,000	23,64	4 728,00	945,60	5 673,60
15	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	200,000	4,12	824,00	164,80	988,80
16	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	5,000	1 487,30	7 436,50	1 487,30	8 923,80
17	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	1,500	1 432,21	2 148,32	429,66	2 577,98
18	Pol1	Drenážny kanál a aeračné tvarnice - 200x260 - d 140 (od dodávateľa technológie- v cene technológie)	m	300,000	0,00	0,00	0,00	0,00
19	230180027	Montáž potrubia z plastických rúr PE,PP Dxt 160x14,7	m	40,000	4,49	179,60	35,92	215,52
20	286130019200	Rúra dvojvrstvomá 160x14,6x100m, materiál PE100 RC	m	40,000	19,89	795,60	159,12	954,72
21	Pol2	Sifón - vodný uzáver (od dodávateľa technológie-v cene technológie)	ks	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00
22	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	2,500	1 487,30	3 718,25	743,65	4 461,90

	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				0,00	0,00	0,00
23	341321610	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	54,000	103,93	5 612,22	1 122,44	6 734,66
24	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	550,000	30,57	16 813,50	3 362,70	20 176,20
25	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	550,000	7,45	4 097,50	819,50	4 917,00
26	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	8,500	1 487,30	12 642,05	2 528,41	15 170,46
27	99	Presun hmôt HSV						
28	998012021	Presun hmôt , zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	1 000,000	5,40	5 400,00	1 080,00	6 480,00
	PSV	Práce a dodávky PSV						
	711	Izolácie proti vode a vlhkosti						
29	711491171	Zhotovenie vrstvy izolácie z PE na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	1 000,000	3,58	3 580,00	716,00	4 296,00
30	283230000100	Hydroizolačná fólia PE, izolácia proti vlhkosti, radónu a úniku ropných produktov	m2	1 000,000	8,150	8 150,00	1 630,00	9 780,00
31	289971213.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou nad 3 do 6 m	m2	2 000,000	0,430	860,00	172,00	1 032,00
32	693110004600	Netkaná textília zo 100 % PP Tiptex - 200 g/m2	m2	2 000,000	1,150	2 300,00	460,00	2 760,00
33	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	30,000	20,82	624,60	124,92	749,52

ROZPOČET SPOLU SO 05

155 513,82

31 102,76

186 616,58

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 06 Odvodenie technologických vôd

Miesto: Trnava

Dátum: 27.03.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	Práce a dodávky HSV						
	1	Zemné práce						
1	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	80,00	6,06	484,80	96,96	581,76
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepkosť horniny 3	m3	15,00	0,55	8,25	1,65	9,90
3	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	80	3,15	252,00	50,40	302,40
4	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	80,00	2,83	226,40	45,28	271,68
5	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	20,00	0,77	15,40	3,08	18,48
6	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektu nad 100 do 1000 m3	m3	60,00	5,29	317,40	63,48	380,88
7	175101201.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,000	15,97	127,76	25,55	153,31
8	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	14,000	14,98	209,72	41,94	251,66
	4	Vodorovné konštrukcie						
9	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	8	36,90	295,20	59,04	354,24
	8	Rúrové vedenie						
10	871271412.S	Potrubie vodovodné z PE100 SDR11PN16 zvárané natupo D110x10,0 mm vrátane tvaroviek	m	115,00	13,77	1 583,55	316,71	1 900,26
11	871271012.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE100 SDR11/PN16 zváraných natupo D110x10,0 mm	m	115,00	1,60	184,00	36,80	220,80
12	891313321.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil na vonkajších radoch do DN150	ks	2,00	43,29	86,58	17,32	103,90
13	551190001600.S	Spätná klapka závitová 4", PN 10 pre vodu, mosadz	ks	2,00	212,78	425,56	85,11	510,67
14	894102111.S	Osadenie železobetónovej nádrže prečerpávacej stanice, hmotnosti 4 t	ks	3,00	137,71	413,13	82,63	495,76
15	Pol1	Prečerpávacia šachta s ústrojenstvom ČS s výtlačným čerpadlom 25 l/s	ks	1,00	11 953,45	11 953,45	2 390,69	14 344,14
16	Pol2	Prečerpávacia šachta s ústrojenstvom ČS s výtlačným čerpadlom 25 l/s a čerpadlom 5 l/s	ks	1,00	14 432,27	14 432,27	2 886,45	17 318,72
17	894810003	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1900 do 2200mm	ks	1,00	302,64	302,64	60,53	363,17
18	721171113.S	Potrubie z PVC-U odpadové ležaté hrdlové D200, vrátane tvaroviek	m	5,00	35,31	176,55	35,31	211,86
19	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie do D200	m	120,00	4,03	483,60	96,72	580,32

ROZPOČET SPOLU SO 06

31 978,26 6 395,65 38 373,91

Názov projektu: Kompostáreň Dolný Bar

SO 07 Jímka technologických vôd

Miesto: Tnava

Dátum: 17.04.2023

Investor: Mesto Tnava

Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	Práce a dodávky HSV						
	1	Zemné práce						
1	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	300,00	6,06	1 818,00	363,60	2 181,60
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepkosť horniny 3	m3	80,00	0,55	44,00	8,80	52,80
3	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	300	3,15	945,00	189,00	1 134,00
4	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	300,00	2,83	849,00	169,80	1 018,80
5	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	300,00	0,77	231,00	46,20	277,20
	2	Zakladanie						
6	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	10,50	40,72	427,56	85,51	513,07
7	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	12,50	87,75	1 096,88	219,38	1 316,25
8	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 30 mm	m2	133,00	1,29	171,57	34,31	205,88
9	894101113.S	Osadenie akumulačnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	3,00	826,28	2 478,84	495,77	2 974,61
10	594340000300.S	Akumulačná nádrž, 45 m3, železobetónová	ks	3,00	12 926,39	38 779,17	7 755,83	46 535,00
11	230180027	Montáž potrubia z plastických rúr PE,PP Dxt 160x14,7	m	2,000	4,49	8,98	1,80	10,78
12	286130019200	Rúra dvojrstvová 160x14,6x100m, materiál PE100 RC	m	2,000	19,89	39,78	7,96	47,74

ROZPOČET SPOLU SO 07

46 889,78 9 377,96 56 267,73

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 08 Záchytný rigol

Miesto: Trnava

Dátum: 27.03.2023

Investor: Mesto Trnava
Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	Práce a dodávky HSV						
	1	Zemné práce						
1	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm hor.3 od 100 do 1000 m3	m3	200	11,57	2314,00	462,80	2776,80
2	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	40	0,83	33,20	6,64	39,84
3	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	200	3,15	630,00	126,00	756,00
4	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	200	2,83	566,00	113,20	679,20
5	71201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	200	0,77	154,00	30,80	184,80
	2	Zakladanie						
6	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	40	40,72	1628,80	325,76	1954,56
		miera zhutnenia podľa PD, deklarovať skúškou zhutnenia nezávislou oprávnenou osobou !				0,00	0,00	0,00
7	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	40	87,75	3510,00	702,00	4212,00
		podkladová doska				0,00	0,00	0,00
8	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	1	1487,3	1487,30	297,46	1784,76
9	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	1,2	1432,21	1718,65	343,73	2062,38
10	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	110	103,93	11432,30	2286,46	13718,76
11	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	350	23,64	8274,00	1654,80	9928,80
12	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	350	4,12	1442,00	288,40	1730,40
13	452112111	Osadenie prstenca - Oceľový uholník 50x50x5	m	400	7,61	3044,00	608,80	3652,80
14	5923010234	SP krycí oceľový rošt , š. 480 mm	m	200	110,3	22060,00	4412,00	26472,00
	PSV	Práce a dodávky PSV						
	711	Izolácie proti vode a vlhkosti						
15	711491171	Zhotovenie vrstvy izolácie z PE na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	560,000	3,58	2004,80	400,96	2405,76
16	283230000100	Hydroizolačná fólia PE, izolácia proti vlhkosti, radónu a úniku ropných produktov	m2	560,000	8,15	4564,00	912,80	5476,80
17	289971213.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	1 120,000	0,43	481,60	96,32	577,92
18	693110004600	Netkaná textília zo 100 % PP Tiptex - 200 g/m2	m2	1 120,000	1,15	1288,00	257,60	1545,60
19	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	6,000	20,82	124,92	24,98	149,90
	8	Rúrové vedenie				0,00	0,00	0,00
20	721171113.S	Potrúbie z PVC-U odpadové ležaté hrdlové D200, vrátane tvaroviek	m	26,00	35,31	918,06	183,61	1101,67
21	721171113.S	Potrúbie z PVC-U odpadové ležaté hrdlové D160, vrátane tvaroviek	m	15,00	22,77	341,55	68,31	409,86
22	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie do D200	m	41,00	4,03	165,23	33,05	198,28

ROZPOČET SPOLU SO 08

68182,41 13636,48 81818,89

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 09 Rozvod vody na skrúpanie

Miesto: Trnava

Dátum: 17.04.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	Práce a dodávky HSV						
	1	Zemné práce						
1	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	120,00	6,06	727,20	145,44	872,64
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepkivosť horniny 3	m3	35,00	0,55	19,25	3,85	23,10
3	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	34	3,15	107,10	21,42	128,52
4	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	34,00	2,83	96,22	19,24	115,46
5	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	34,00	0,77	26,18	5,24	31,42
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektu do 100 m3	m3	90,00	5,29	476,10	95,22	571,32
	2	Zakladanie						
7	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	18,00	40,72	732,96	146,59	879,55
8	564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	100,00	4,60	460,00	92,00	552,00
	8	Rúrové vedenie						
9	871181402.S	Potrúbie vodovodné z PE100 SDR11PN16 zvarané natupo D40x3,7 mm vrátane tvaroviek	m	160,00	2,81	449,60	89,92	539,52
10	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE100 SDR11/PN16 zvaraných natupo D40x3,7 mm	m	160,00	0,91	145,60	29,12	174,72
11	722172309.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zvaraním PN10 D 40 mm	m	100,00	8,65	865,00	173,00	1 038,00
12	210144	Rúra PP-R D40x3,7 mm	m	100,00	3,29	329,00	65,80	394,80
13	2861134800	PPR rúry pre rozvod studenej a teplej vody PN 16 DN 20 (25x2,8xl)	m	32,00	1,47	47,04	9,41	56,45
14	713482111	Montáž trubíc z PE, hr. Do 10 mm, priemer do 38	m	132,00	3,67	484,44	96,89	581,33
15	2837721070	Armaflex izolácia AF-1 , hr. 8,5 mm	m	132,00	3,86	509,52	101,90	611,42
16	Pol01	Deviflex 18T 270 W - ohrievací kábel	m	150,00	8,26	1 239,00	247,80	1 486,80
17	891163221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil na vonkajších radoch DN 32	ks	20,00	1,75	35,00	7,00	42,00

18	551190001 100.S	Spätná klapka závitová 5/4", PN 10 pre vodu, mosadz	ks	4,00	27,66	110,64	22,13	132,77
19	551140000 700.S	Guľový kohút 40 PP-R pákový	ks	16,00	18,27	292,32	58,46	350,78
20	723150368. S	Poturbie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 76x3,2 mm	m	65,00	29,24	1 900,60	380,12	2 280,72
21	Pol02	Rezervoár vody 1000 l	ks	1,00	473,73	473,73	94,75	568,48
22	Pol03	WAP vysokotlaký čistič - 2,5 kW	ks	1,00	495,77	495,77	99,15	594,92
23	892241111. S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	260,00	1,39	361,40	72,28	433,68
24	89972113 1.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	160,00	1,05	168,00	33,60	201,60

ROZPOČET SPOLU SO 09

10 551,67 2 110,33 12 662,00

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 10 Hala spracovania kuchynského odpadu

Miesto: Trnava

Dátum: 27.03.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	Práce a dodávky HSV						
	1	Zemné práce						
1	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3,nad 100 do 1000 m3	m3	180,00	4,79	862,20	172,44	1 034,64
2	122201109	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	30,00	0,83	24,90	4,98	29,88
3	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	39,75	11,57	459,91	91,98	551,89
4	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,00	0,83	8,30	1,66	9,96
5	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	100	3,15	315,00	63,00	378,00
6	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	90,75	2,08	188,76	37,75	226,51
7	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	100,00	2,83	283,00	56,60	339,60
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	100,00	0,85	85,00	17,00	102,00
9	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopkách	m3	60,00	5,29	317,40	63,48	380,88
	2	Zakladanie						
10	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	8,960	35,630	319,24	63,85	383,09
11	274321311	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	43,000	90,450	3 889,35	777,87	4 667,22
12	274351215	Debnenie stien základ. pásov, zhotovenie-dielce	m2	160,000	23,640	3 782,40	756,48	4 538,88
13	274351216	Debnenie stien základ. pásov, odstránenie-dielce	m2	160,000	4,120	659,20	131,84	791,04
14	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	1,955	1 487,300	2 907,67	581,53	3 489,21
15	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	10,500	90,450	949,73	189,95	1 139,67
16	275351215	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	35,000	23,640	827,40	165,48	992,88
17	275351216	Debnenie základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	35,000	4,120	144,20	28,84	173,04
18	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	360,000	0,540	194,40	38,88	233,28
19	711491171	Zhotovenie vrstvy izolácie z PE na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	360,000	3,580	1 288,80	257,76	1 546,56
20	283230000100	Hydroizolačná fólia PE, izolácia proti vlhkosti, radónu a úniku ropných produktov 1,5 mm	m2	360,000	8,150	2 934,00	586,80	3 520,80
21	693110003700	Geotextília polypropylénová CHSTEX BS10 - 120 g/m2	m2	360,000	1,100	396,00	79,20	475,20
22	289971441	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá trojosá z polypropylénu TENSAR TRIAX TX160 25X4,00M sklon do 1 : 5	m2	360,000	10,110	3 639,60	727,92	4 367,52
	5	Komunikácie						
23	564851115	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 190 mm	m2	360,000	6,770	2 437,20	487,44	2 924,64
24	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 200 mm	m2	360,000	7,130	2 566,80	513,36	3 080,16
25	631313511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	34,000	112,920	3 839,28	767,86	4 607,14
26	631325611	Mazanina z betónu vystužená oceľovými vláknami (Dramix) tr.C20/25 hr. nad 120 do 240 mm	m3	52,000	203,810	10 598,12	2 119,62	12 717,74

27	631571001	Násyp z kameniva ťaženého 0-4 (pre spevnenie podkladov)so zhutnením	m3	17,000	39,560	672,52	134,50	807,02
28	Pol1	Unimobunka pre čistiacu zonu s umývadlom - skladovací kontajner 10 stopový - 2,98x2,43x2,5 - s umývadlom a osvetlením	ks	1,000	2 936,030	2 936,03	587,21	3 523,24
29	767411102	Montáž sendvičovými panelmi, hrúbky do 100 mm - umývateľná stena	m2	100,000	15,970	1 597,00	319,40	1 916,40
30	5535865590	Sendvičový pur panel stenový hr. 50 mm	m2	100,000	58,170	5 817,00	1 163,40	6 980,40
31	Pol2	Zberný odvodňovací žľab s oceľovým roštom	m	30,000	284,710	8 541,30	1 708,26	10 249,56
	PSV	Práce a dodávky PSV						
	764	Konštrukcie klampiarske						
32	Pol4	Hala - oceľový nosný systém - plechová nezateplená prefabrikovaná 24,4x12 m , 2 ks vstupných rolovacích brán, svetlá výška 5 - alebo ekvivalent - kompletná	ks	1,000	90 813,130	90 813,13	18 162,63	108 975,76
	M	Práce a dodávky M						
	21-M	Bleskozvod (osvetlenie rieši SO15)						
33	Pol5	Gulatina 8	m	95,000	2,730	259,35	51,87	311,22
34	Pol6	Svorky k bleskozvodu, podpery pre vedenie, 4x ochranný uhoľník pre zvod	ks	2,000	30,300	60,60	12,12	72,72
35	Pol7	Zachytávač - zberacia tyč 1m, vrátanie podstavca a svoriek	ks	2,000	23,690	47,38	9,48	56,86
36	Pol8	Pásovina FeZn 30x4	m	90,000	4,190	377,10	75,42	452,52
37	Pol9	Svorky k uzemneniu, vrátane 4x skúšobná svorka v krabici KO125	ks	2,000	13,660	27,32	5,46	32,78
38	Pol10	Tyčový uzemňovač vertikálny do trojuholníka - 3x tyč 2m, svorky, pásovina, 30x4, gulatina 10	ks	6,000	65,440	392,64	78,53	471,17
39	Pol11	HUS	ks	3,000	16,970	50,91	10,18	61,09
40	Pol12	Komplexné skúšky	ks	1,000	143,220	143,22	28,64	171,86
41	Pol13	Zaškolenie obsluhy	ks	1,000	132,200	132,20	26,44	158,64
42	Pol14	Prvá odborná prehliadka a skúška elektroinštalácie, Prvá odborná prehliadka a skúška bleskozvodu a uzemnenia, Protokol o meraní intenzity osvetlenia	ks	1,000	550,850	550,85	110,17	661,02

ROZPOČET SPOLU SO 06

156 336,41

31 267,28

187 603,69

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 11 Kontajnery pre sociálne zázemie a šatne

Miesto: Trnava

Dátum: 27.03.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	Práce a dodávky HSV						
	2	Zakladanie						
1	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	10,000	40,720	407,200	81,440	488,640
2	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	8,000	87,750	702,000	140,400	842,400
3	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	15,000	23,640	354,600	70,920	425,520
4	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	15,000	4,120	61,800	12,360	74,160
	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				0,000	0,000	0,000
5	381181001	Montáž univerzálnej mobilnej bunky samostatne stojacej	ks	2,000	310,130	620,260	124,052	744,312
6	594510000100	Kontajner sociálny 6055 x 2435 x 2800 mm (d/š/v) podľa špecifikácie v PD	ks	2,000	8 626,310	17 252,620	3 450,524	20 703,144
	PSV	Práce a dodávky PSV						
	767	Konštrukcie doplnkové kovové						
7	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	5,000	6,060	30,300	6,060	36,360
8	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,300	54,590	16,377	3,275	19,652
	M	Práce a dodávky M						
	21-M	Elektromontáže						
9	Pol1	Guľatina 8	m	100,000	2,730	273,000	54,600	327,600
10	Pol2	Zachytávač - zberacia tyč 1m, vrátenie podstavca a svoriek	ks	1,000	23,690	23,690	4,738	28,428
11	Pol3	Pásovina FeZn 30x4	m	100,000	4,190	419,000	83,800	502,800
12	Pol4	Týčový uzemňovač vertikálny do trojuholníka - 3x tyč 2m, svorky, pásovina, 30x4, guľatina 10	kpl	1,000	65,440	65,440	13,088	78,528
13	Pol5	HUS	ks	2,000	16,970	33,940	6,788	40,728
14	Pol6	Komplexné skúšky	kpl	1,000	143,220	143,220	28,644	171,864
15	Pol7	Zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	132,200	132,200	26,440	158,640
16	Pol8	Prvá odborná prehliadka a skúška elektroinštalácie, Prvá odborná prehliadka a skúška bleskozvodu a uzemnenia, Protokol o meraní intenzity osvetlenia	kpl	1,000	550,850	550,850	110,170	661,020

ROZPOČET SPOLU SO 11

21 086,497 4 217,299 25 303,796

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 12 Technologická bunka obsluhy

Miesto: Trnava

Dátum: 27.03.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	Práce a dodávky HSV						
	2	Zakladanie						
1	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	3,000	40,720	122,160	24,432	146,592
2	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	2,300	87,750	201,825	40,365	242,190
3	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	2,800	23,640	66,192	13,238	79,430
4	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	2,800	4,120	11,536	2,307	13,843
	3	Zvislé a kompletne konštrukcie						
5	381181001	Montáž univerzálnej mobilnej bunky samostatne stojacej	ks	1,000	310,130	310,130	62,026	372,156
6	59451000100	Kontajner sociálny 6055 x 2435 x 2800 mm (d/š/v) podľa špecifikácie v PD	ks	1,000	8 626,310	8 626,310	1 725,262	10 351,572
	PSV	Práce a dodávky PSV						
	767	Konštrukcie doplnkové kovové						
7	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	5,000	6,060	30,300	6,060	36,360
8	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,300	54,590	16,377	3,275	19,652
	M	Práce a dodávky M						
	21-M	Elektromontáže						
9	Pol1	Gufatina 8	m	23,000	2,730	62,790	12,558	75,348
10	Pol2	Zachytávač - zberacia tyč 1m, vrátenie podstavca a svoriek	ks	1,000	23,690	23,690	4,738	28,428
11	Pol3	Pásovina FeZn 30x4	m	26,000	4,190	108,940	21,788	130,728
12	Pol4	Tyčový uzemňovač vertikálny do trojuholníka - 3x tyč 2m, svorky, pásovina, 30x4, gufatina 10	kpl	1,000	65,440	65,440	13,088	78,528
13	Pol5	HUS	ks	1,000	16,970	16,970	3,394	20,364
14	Pol6	Komplexné skúšky	kpl	1,000	143,220	143,220	28,644	171,864
15	Pol7	Zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	132,200	132,200	26,440	158,640
16	Pol8	Prvá odborná prehliadka a skúška elektroinštalácie, Prvá odborná prehliadka a skúška bleskozvodu a uzemnenia, Protokol o meraní intenzity osvetlenia	kpl	1,000	550,850	550,850	110,170	661,020

ROZPOČET SPOLU SO 08

10 488,93 2 097,79 12 586,72

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 13 Zásobná nádrž na pitnú vodu a požiaraná nádrž

Miesto: Trnava

Dátum: 17.04.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	Práce a dodávky HSV						
	1	Zemné práce						
1	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	310,00	6,06	1 878,60	375,72	2 254,32
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	30,00	0,55	16,50	3,30	19,80
3	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	310	3,15	976,50	195,30	1 171,80
4	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	310,00	2,83	877,30	175,46	1 052,76
5	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	50,00	0,77	38,50	7,70	46,20
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektu do 100 m3	m3	260,00	5,29	1 375,40	275,08	1 650,48
	2	Zakladanie						
7	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	4,00	40,72	162,88	32,58	195,46
8	564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	320,00	4,60	1 472,00	294,40	1 766,40
	8	Rúrové vedenie						
9	871311121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 160 mm	m	240,00	1,29	309,60	61,92	371,52
10	2860018290	HDPE rúra PE100 160x14,6/12 m Pn16 (SDR11) - pre tlakový rozvod vody PIPELIFE + tvarovky	m	240,00	22,39	5 373,60	1 074,72	6 448,32
11	Pol13012	Nadzemný hydrant DN 150 vrátane prírubového posúvača s liatinovým poklopom	ks	2,00	2 064,37	4 128,74	825,75	4 954,49
12	871181402.S	Potrubie vodovodné z PE100 SDR11PN16 zvárané natupo D40x3,7 mm vrátane tvaroviek	m	8,00	2,81	22,48	4,50	26,98
13	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE100 SDR11/PN16 zváraných natupo D40x3,7 mm	m	8,00	0,91	7,28	1,46	8,74
14	891163221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil na vonkajších radoch DN 32	ks	2,00	2,34	4,68	0,94	5,62
15	55119000110 0.S	Spätná klapka závitová 5/4", PN 10 pre vodu, mosadz	ks	1,00	27,66	27,66	5,53	33,19
16	42661000160 0.S	Domáca vodáreň s ponorným čerpadlom	ks	1,00	528,82	528,82	105,76	634,58
17	894170306.S	Osadenie podzemnej plastovej nádrže na pitnú vodu od 3000 do 5000 l	ks	1,00	258,90	258,90	51,78	310,68
18	28661000040 0.S	Zásobník na vodu PE 5200 l	ks	1,00	1 492,80	1 492,80	298,56	1 791,36
19	894101113.S	Osadenie akumulačnej nádrže železobetónovej, hmotnosť nad 10 t	ks	1,00	826,28	826,28	165,26	991,54
20	59434000030 0.S	Akumulačná nádrž, 45 m3, železobetónová (požiarná nádrž)	ks	1,00	13 319,42	13 319,42	2 663,88	15 983,30
21	Pol13013	Ponorné čerpadlo - 50l/s, výtlak 10 m s tlak. Spínačom	ks	1,00	7 711,90	7 711,90	1 542,38	9 254,28
22	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do160	m	248,00	1,81	448,88	89,78	538,66
23	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	248,00	1,05	260,40	52,08	312,48

		Práce a dodávky M						
24	Pol13013	Hasiaci práškový přístroj ABC 6 kg s konzolou	ks	10,00	50,59	505,90	101,18	607,08

ROZPOČET SPOLU SO 13

42 025,02 8 405,00 50 430,02

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 14 NN prípojka

Miesto: Trnava

Dátum: 27.03.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval D&T Solutions, s.r.o.

P.Č.	Označenie	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	2	3	4	5	6	8	9	10
	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach						
1	460010023	Vytýčenie trasy káblového vedenia,vo voľnom teréne	km	0,120	1 432,210	171,865	34,373	206,238
2	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex 0 2117	kg	0,175	16,530	2,893	0,579	3,471
3	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	10,000	10,470	104,700	20,940	125,640
4	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 60 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 3	M	120,000	10,740	1 288,800	257,760	1 546,560
5	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	M3	26,393	6,830	180,264	36,053	216,317
6	1561116500	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 1 kV 3x240 +120	m	150,000	29,970	4 495,500	899,100	5 394,600
7	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	M	120,000	14,760	1 771,200	354,240	2 125,440
8	6051020200	Dosky a fošne neomietané SM/JD akost' II 18-22x250-300	m3	3,500	369,070	1 291,745	258,349	1 550,094
9	6051511600	Hranolky smrekovec akost' II prierez 25-75 dl 100-175	m3	3,000	413,140	1 239,420	247,884	1 487,304
10	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1,3 m Hĺbky do 2 m	M	120,000	10,080	1 209,600	241,920	1 451,520
11	460420041	Zriadenie káblového lôžka z piesku a cementu bez zakrytia, v ryhe šírky do 100 cm, hr. vrstvy 12 cm	m	120,000	1,650	198,000	39,600	237,600
12	5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	t	15,000	13,330	199,950	39,990	239,940
13	5852211300	Cement troskoportlandský CEM II A,B-S 42,5 balený	t	1,600	137,710	220,336	44,067	264,403
14	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	M	120,000	0,540	64,800	12,960	77,760
15	2830002000	Fólia červená v m	M	120,000	0,420	50,400	10,080	60,480
16	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	M	120,000	1,490	178,800	35,760	214,560
17	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrambami,postrek,	m2	75,000	2,040	153,000	30,600	183,600
18	0057211100	Trávové semeno	kg	6,000	7,160	42,960	8,592	51,552
19	Pol1	Hlavný NN rozvádzač s kompletným výzbrojom a istením	ks	1	2880,06	2 880,060	576,012	3 456,072
20	Pol2	Napojenie na NN rozvádzač trafostanice + istenie	ks	1	1378,45	1 378,450	275,690	1 654,140

ROZPOČET SO 14 SPOLU

17 122,743 3 424,549 20 547,292

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 15 Vnútrorné elektrické rozvody a osvetlenie areálu

Miesto: Trnava

Dátum: 27.03.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	M	Práce a dodávky M						
	21-M	Elektromontáže						
1	210010140	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorne do D 80 mm	m	10,000	6,130	61,300	12,260	73,560
2	3450704601	I-Trubka FXK 50	m	10,000	1,500	15,000	3,000	18,000
3	210010139	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorne do D 100 mm	m	12,000	6,900	82,800	16,560	99,360
4	3451106100	Prichytka SONAP 91-120	ks	15,000	1,560	23,400	4,680	28,080
5	210050841	Číslovanie stožiaru farbou	KUS	7,000	1,210	8,470	1,694	10,164
6	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	5,000	10,080	50,400	10,080	60,480
7	2830127500	Zmršťovacie bužírky čierne 6,4-3,2 mm typ: ZS064	ks	5,000	0,890	4,450	0,890	5,340
8	210101154	Koncovka epoxinová pre celoplastové káble 1 kV do 4 x 25 mm2 (3x35 mm2)	ks	5,000	2,820	14,100	2,820	16,920
9	3451810650	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1kV štvor.kábel s plast.izol.bez pancieraEPKT 0015 4-16	ks	5,000	6,890	34,450	6,890	41,340
10	210101158	Koncovka epoxinová pre celoplastové káble 1 kV do 4 x 240 mm2	KUS	5,000	5,820	29,100	5,820	34,920
11	3451810680	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1kV štvor.kábel s plast.izol.bez pancieraEPKT 0063 185-300	ks	5,000	23,360	116,800	23,360	140,160
12	210102001	Spojka epoxidová pre celoplastové káble SVPe do 1 kV do 4 x 25 mm2	ks	5,000	7,050	35,250	7,050	42,300
13	3450550290	Spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1 kVSMOE 81511	ks	5,000	6,390	31,950	6,390	38,340
14	210120102	Poistkový náboj vč.montáže nožový náboj do 500 V	ks	10,000	2,370	23,700	4,740	28,440
15	3581533900	Poistková patróna PHN 2 350A GF1	ks	10,000	20,270	202,700	40,540	243,240
16	210191532	Osadenie skrine rozvádzača VO	ks	1,000	84,280	84,280	16,856	101,136
17		Osadenie rozvádzača pomocného	ks	2,000	82,080	164,160	32,832	196,992
18	3570159000	Rozpojovacia ističia skrina	ks	3,000	108,410	325,230	65,046	390,276
19	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 6 m	KUS	4,000	454,340	1 817,360	363,472	2 180,832
20	3160114300	Led svetlo 100 W	ks	4,000	145,870	583,480	116,696	700,176
21	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	4,000	68,970	275,880	55,176	331,056
22	210201902	LED svetlo s výložníkom pre osadenie na budovu a konzolou	ks	7,000	234,000	1 638,000	327,600	1 965,600
	210203041	LED osvetlenie haly 28 W	ks	14,000	43,410	607,740	121,548	729,288
23	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	KUS	11,000	30,190	332,090	66,418	398,508
24	357023240	Poistková stožiarová rozvodnica PSR 16-1	Kus	11,000	30,190	332,090	66,418	398,508
25	345010220	FG-Poist.vložka C10 6A	ks	11,000	1,650	18,150	3,630	21,780
26	345010030	FG-Poist.dotyk VD II- 6A	ks	11,000	0,990	10,890	2,178	13,068

27	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	40,000	4,850	194,000	38,800	232,800
28	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	15,000	1,210	18,150	3,630	21,780
29	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	60,000	2,150	129,000	25,800	154,800
30	210220010	Náter zemniaceho páska do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	M	15,000	2,310	34,650	6,930	41,580
31	2462167500	Email syntet. vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	2,000	16,970	33,940	6,788	40,728
32	2462168100	Email syntet. vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	2,000	15,860	31,720	6,344	38,064
33	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	2,000	9,250	18,500	3,700	22,200
34	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	M	120,000	1,840	220,800	44,160	264,960
35	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	20,000	1,210	24,200	4,840	29,040
36	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	20,000	1,210	24,200	4,840	29,040
37	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	30,000	2,150	64,500	12,900	77,400
38	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	15,000	4,190	62,850	12,570	75,420
39	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm	kg	5,000	6,280	31,400	6,280	37,680
40	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	6,000	1,210	7,260	1,452	8,712
41	Pol3	Kábel 1kV-CYKY-J 5x16 mm2	m	900,000	13,330	11 997,000	2 399,400	14 396,400
42	Pol4	Kábel 1kV-CYKY-J 5x10 mm2	m	1 000,000	7,840	7 840,000	1 568,000	9 408,000
43	Pol5	Korugovaná chránička FXKV-PE do výkopu	m	850,000	2,170	1 844,500	368,900	2 213,400
44	210950101	Označovací štítok na kábel (naviac proti norme)	KUS	15,000	0,880	13,200	2,640	15,840
45	2830027200	označovač káblov 25 - 70 mm2 dmax=15mm "0" typ: J700	kus	15,000	1,650	24,750	4,950	29,700
46	210950201	Príplatok na zatahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	10,000	0,440	4,400	0,880	5,280
47	210950202	Príplatok na zatahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	40,000	1,450	58,000	11,600	69,600
48	HZS-001	Revízie	hod	8,000	82,630	661,040	132,208	793,248
49	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000	18,730	187,300	37,460	224,760
50	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000	22,030	220,300	44,060	264,360
51	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	33,050	330,500	66,100	396,600
52	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	5,000	88,140	440,700	88,140	528,840
53	M21-MV	Murárske výpomoci	%	5,000	330,510	1 652,550	330,510	1 983,060
54	M21-PM	Podružný materiál	%	2,000	330,510	661,020	132,204	793,224
55	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	330,510	330,510	66,102	396,612
	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach						
56	460010023	Vytýčenie trasy káblového vedenia,vo voľnom teréne	km	1,500	1 432,210	2 148,315	429,663	2 577,978
57	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex 0 2117	kg	1,000	16,530	16,530	3,306	19,836
58	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	10,000	10,470	104,700	20,940	125,640
59	460050602	Výkop jamy pre osvetlovací stožiar	m3	15,000	39,110	586,650	117,330	703,980
60	460070133	Jama pre SR9,zásyp a zhutnenie,v zemine triedy 3	ks	15,000	140,220	2 103,300	420,660	2 523,960

61	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debnenia	M3	5,000	25,340	126,700	25,340	152,040
62	5893298500	Betón B-30 cem. trosk.,fr. do 22mm,spr. 60-100mm	m3	4,000	79,210	316,840	63,368	380,208
63	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	M	400,000	3,860	1 544,000	308,800	1 852,800
64	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	3,000	6,720	20,160	4,032	24,192
65	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	M	30,000	14,760	442,800	88,560	531,360
66	6051020200	Dosky a fošne neomietané SM/JD akost' II 18-22x250-300	m3	1,500	369,070	553,605	110,721	664,326
67	6051511600	Hranolky smrekovec akost' II prierez 25-75 dl 100-175	m3	1,000	413,140	413,140	82,628	495,768
68	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1,3 m Hĺbky do 2 m	M	30,000	10,080	302,400	60,480	362,880
69	460420041	Zriadenie káblového lôžka z piesku a cementu bez zakrytia, v ryhe šírky do 100 cm, hr. vrstvy 12 cm	m	400,000	1,650	660,000	132,000	792,000
70	5831214500	Drvína vápencová zmes 0-4	t	50,000	13,330	666,500	133,300	799,800
71	5852211300	Cement troskoportlandský CEM II A,B-S 42,5 balený	t	10,000	137,710	1 377,100	275,420	1 652,520
72	460420371	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	400,000	2,100	840,000	168,000	1 008,000
73	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	M	400,000	0,540	216,000	43,200	259,200
74	2830002000	Fólia červená v m	M	400,000	0,940	376,000	75,200	451,200
75	460560163	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	M	400,000	1,490	596,000	119,200	715,200
76	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	M3	26,393	6,830	180,264	36,053	216,317
78	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	150,000	2,040	306,000	61,200	367,200
79	0057211100	Trávové semeno	kg	3,000	7,160	21,480	4,296	25,776
80	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	M2	200,000	2,700	540,000	108,000	648,000
81	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	M2	150,000	3,250	487,500	97,500	585,000
82	460700001	Označenie spojky alebo pupinačnej skrine káblovým označníkom.	KUS	10,000	2,750	27,500	5,500	33,000
83	Pol6	Rozvádzač VO	ks	1,000	512,730	512,730	102,546	615,276
84	Pol7	Rozvádzač TH hala	ks	1,000	191,030	191,030	38,206	229,236
85	Pol8	Rozvádzač TB - bunky	ks	1,000	203,260	203,260	40,652	243,912
86	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pátky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	10,000	23,310	233,100	46,620	279,720

ROZPOČET SPOLU SO 15

50 197,764 10 039,553

60 237,317

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 16 Vnútroareálová spevnená plocha

Miesto: Trnava

Dátum: 27.03.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	HSV						
	1	Zemné práce						
1	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100m3 do 1000 m3	m3	80	4,79	383,20	76,64	459,84
2	122201109	Priplatok k cenám za leživosť horniny	m3	20	0,83	16,60	3,32	19,92
3	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	80	3,15	252,00	50,40	302,40
4	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m hom. tr. 1-4	m3	80	2,83	226,40	45,28	271,68
5	181301114	Rozprestretie zeminy na rovine plocha nad 500 m2	m2	80	2,59	207,20	41,44	248,64
6	181301119	Priplatok za každých ďalších 50 mm	m2	80	1,05	84,00	16,80	100,80
7	181101102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením (príprava pláne – strojné prehutnenie pláne vr. Skúšok)	m2	1527	1,65	2519,55	503,91	3023,46
	2	Zakladanie						
8	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1-4 pod násypy, z hor. Súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	1527	0,61	931,47	186,29	1117,76
	5	Komunikácie						
9	564871111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	1145	11,91	13636,95	2727,39	16364,34
10	289971213.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	2290	0,43	984,70	196,94	1181,64
11	6931100046 00	Netkaná textília zo 100 % PP Tiptex - 300 g/m2	m2	2290	1,67	3824,30	764,86	4589,16
12	711491171	Zhotovenie vrstvy izolácie z PE na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	1145	3,58	4099,10	819,82	4918,92
13	283230000100	Hydroizolačná fólia PE, izolácia proti vlhkosti, radónu a úniku ropných produktov 1,5mm	m2	1145	8,15	9331,75	1866,35	11198,10
14	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	1145	9,47	10843,15	2168,63	13011,78
15	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,9 kg/m2	m2	1145	0,93	1064,85	212,97	1277,82
16	573211107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,4 kg/m2	m2	1145	0,69	790,05	158,01	948,06
17	577154431	Asfaltový betón AC 22 LCA 35/50, hr. 90 mm	m2	1145	28,64	32792,80	6558,56	39351,36
18	577144131	Asfaltový betón AC 11 0, CA 35/50 hr. 50	m2	1145	19,35	22155,75	4431,15	26586,90
19	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	60	40,72	2443,20	488,64	2931,84
20	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	29	87,75	2544,75	508,95	3053,70
21	631313797.S	Mazanina z betónu (m3) tr.C30/37 hr. 200 mm	m3	58	128,79	7469,82	1493,96	8963,78
22	631319155.S	Priplatok za prehľad, povrchu betónovej mazaniny	m3	58	27,54	1597,32	319,46	1916,78
23	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	26	18,95	492,70	98,54	591,24
24	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	26	5,12	133,12	26,62	159,74
25	931981195.S	Vložky do dilatačných škár zvislé, spolu s dodaním	m2	12	42,42	509,04	101,81	610,85

26	289971213.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	656	0,43	282,08	56,42	338,50
27	693110004600	Netkaná textília zo 100 % PP Tippiex - 200 g/m2	m2	656	1,15	754,40	150,88	905,28
28	711491171	Zhotovenie vrstvy izolácie z PE na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	328	3,58	1174,24	234,85	1409,09
29	283230000100	Hydroizolačná fólia PE, izolácia proti vlhkosti, radónu a úniku ropných produktov 1,5 mm	m2	328	8,15	2673,20	534,64	3207,84
9		Ostatné konštrukcie a práce						
30	917762111	Osadenie obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C12/15 do lôžka (vrátane betónu pre lože)	M	160	11,57	1851,20	370,24	2221,44
31	5921745300	Obrubník betónový ABO 2-15 1000/15/25	ks	160	6,64	1062,40	212,48	1274,88
32	5922911600	Zámková dlažba 20x16,5, hr. 8 cm	m2	54	17,12	924,48	184,90	1109,38
33	Pol1601	Osadenie zámkovej dlažby	m2	54	11,57	624,78	124,956	749,736

ROZPOČET SPOLU SO 16

128680,55

25736,11

154416,66

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 17 Oplotenie

Miesto: Trnava

Dátum: 27.03.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	Práce a dodávky HSV						
	1	Zemné práce						
1	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	15,000	39,110	586,650	117,330	703,980
2	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	15	3,150	47,250	9,450	56,700
3	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	15	2,830	42,450	8,490	50,940
4	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15	0,850	12,750	2,550	15,300
	2	Zakladanie				0,000	0,000	0,000
5	275313311	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 8/10	m3	15,000	87,75	1 316,250	263,250	1 579,500
	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				0,000	0,000	0,000
6	338121125	Osadenie stĺpika delfin 40/60-2,25 + 3 x uchyt	ks	50,000	29,20	1 460,000	292,000	1 752,000
7	592310000100	Stĺpikdelfin 40-60 - 2250	ks	50,000	58,130	2 906,500	581,300	3 487,800
	99	Presun hmôt HSV						
8	998151111	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	2,000	22,250	44,500	8,900	53,400
	PSV	Práce a dodávky PSV						
	767	Konštrukcie doplnkové kovové						
9	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	128,000	4,020	514,560	102,912	617,472
10	313290002900	Plotový dielec panel Delfin 1,73/2,5	ks	50,000	39,660	1 983,000	396,600	2 379,600
11	553510009400	Napínák pozinkovaný pre napínanie pletiva s napínacím drôtom	ks	50,000	1,600	80,000	16,000	96,000
12	767920040	Montáž vrát a vrátok k oploteniu s plochou jednotlivu nad 6 do 8 m2	ks	1,000	2 418,230	2 418,230	483,646	2 901,876
13	553510011180	Posuvná brána 8,5 m, výška 1,5 m - samonosná s diaľkovým pohonom	ks	1,000	7 932,240	7 932,240	1 586,448	9 518,688
14	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,200	54,590	120,098	24,020	144,118

ROZPOČET SPOLU SO 17

19 464,478 3 892,896 23 357,374

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

SO 18 Žumpa splaškových vôd

Miesto: Trnava

Dátum: 17.04.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval: D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	HSV	Práce a dodávky HSV						
	1	Zemné práce						
1	131201102	Výkop nezapažených jam v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	14,00	6,06	84,84	16,97	101,81
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	3,00	0,55	1,65	0,33	1,98
3	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	8	3,15	25,20	5,04	30,24
4	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	8,00	2,83	22,64	4,53	27,17
5	171201202	Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3	m3	8,00	0,77	6,16	1,23	7,39
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektu do 100 m3	m3	6,00	5,29	31,74	6,35	38,09
	2	Zakladanie						
7	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,00	40,72	40,72	8,14	48,86
8	564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	10,00	4,60	46,00	9,20	55,20
	8	Rúrové vedenie						
9	721171109.S	Potrubie z PVC-U odpadové ležaté hrdlové D110x2, vrátane tvaroviek	m	7,00	18,95	132,65	26,53	159,18
10	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie do d150	m	7,00	3,19	22,33	4,47	26,80
11	894101111.S	Osadenie akumulačnej nádrže železobetónovej, hmotnosti do 4 t	ks	1,00	181,78	181,78	36,36	218,14
12	594340000300.S	Akumulačná nádrž, dxv2500x2000mm, objem nádrže 5 m3, železobetónová	ks	1,00	1 968,16	1 968,16	393,63	2 361,79
13	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	7,00	1,05	7,35	1,47	8,82

ROZPOČET SPOLU SO 18

2 571,22 514,24 3 085,46

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

PS 01 Technologická časť kompostárne

Miesto: Trnava

Dátum 25.01.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Pol 1	Goretexová plachta s uchycovacími konzolami kotvenými o box	ks	8,000	14 401,970	115 215,760	23 043,152	138 258,912
2		Pol 2	Elektrický odvíjač plachty	ks	1,000	41 064,770	41 064,770	8 212,954	49 277,724
3		Pol 3	Vzduchové rozvody + ventilátor Elektror	ks	8,000	8 593,260	68 746,080	13 749,216	82 495,296
4		Pol 4	Aeračné kanály - 3 ks na box	ks	8,000	15 748,800	125 990,400	25 198,080	151 188,480
5		Pol 5	Prepojovacie potrubia vedenia vzduchu	kmp.	8,000	991,530	7 932,240	1 586,448	9 518,688
6		Pol 6	Havarijné zariadenie na zabezpečenie teploty	ks	3,000	6 466,980	19 400,940	3 880,188	23 281,128

ROZPOČET SPOLU PS 01

378 350,190 75 670,038 454 020,228

Názov projektu: Kompostáreň Tmava

PS 02 Technologická ELI a MaR

Miesto: Tmava

Dátum: 25.01.2023

Investor: Mesto Tmava

Vypracoval D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Pol 1	Technologický rozvádzač RT	ks	8,000	280,710	2 245,680	449,136	2 694,816
2		Pol 2	Snímače teploty PT 100	ks	24,000	1 817,810	43 627,440	8 725,488	52 352,928
3		Pol 3	Snímače O2	ks	16,000	936,450	14 983,200	2 996,640	17 979,840
4		Pol 4	Elektroinštalácia technológie + MaR	kmp.	1,000	9 199,200	9 199,200	1 839,840	11 039,040
5		Pol 5	Riadiaci systém + PC s monitorom vo veľine	kmp.	1,000	49 466,330	49 466,330	9 893,266	59 359,596

ROZPOČET SPOLU PS 02

119 521,850 23 904,370 143 426,220

Názov projektu: Kompostáreň Trnava

VRN

Miesto: Trnava

Dátum: 25.01.2023

Investor: Mesto Trnava

Vypracoval D&T Solutions, s.r.o.

P.č.	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena (Eur) bez DPH	Cena spolu bez DPH (Eur)	DPH	Cena spolu s DPH (Eur)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady						
1	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1	275,43	275,43	55,09	330,52
2	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1	550,85	550,85	110,17	661,02
3	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1	1 377,13	1 377,13	275,43	1 652,56
4	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	eur	1	1 322,04	1 322,04	264,41	1 586,45
5	000600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplatenie staveniska	eur	1	4 957,65	4 957,65	991,53	5 949,18
6	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia	eur	1	1 652,55	1 652,55	330,51	1 983,06
7	001000025	Inžinierska činnosť - posudky plán BOZP na stavenisku	eur	1	550,85	550,85	110,17	661,02
8	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1	2 754,25	2 754,25	550,85	3 305,10

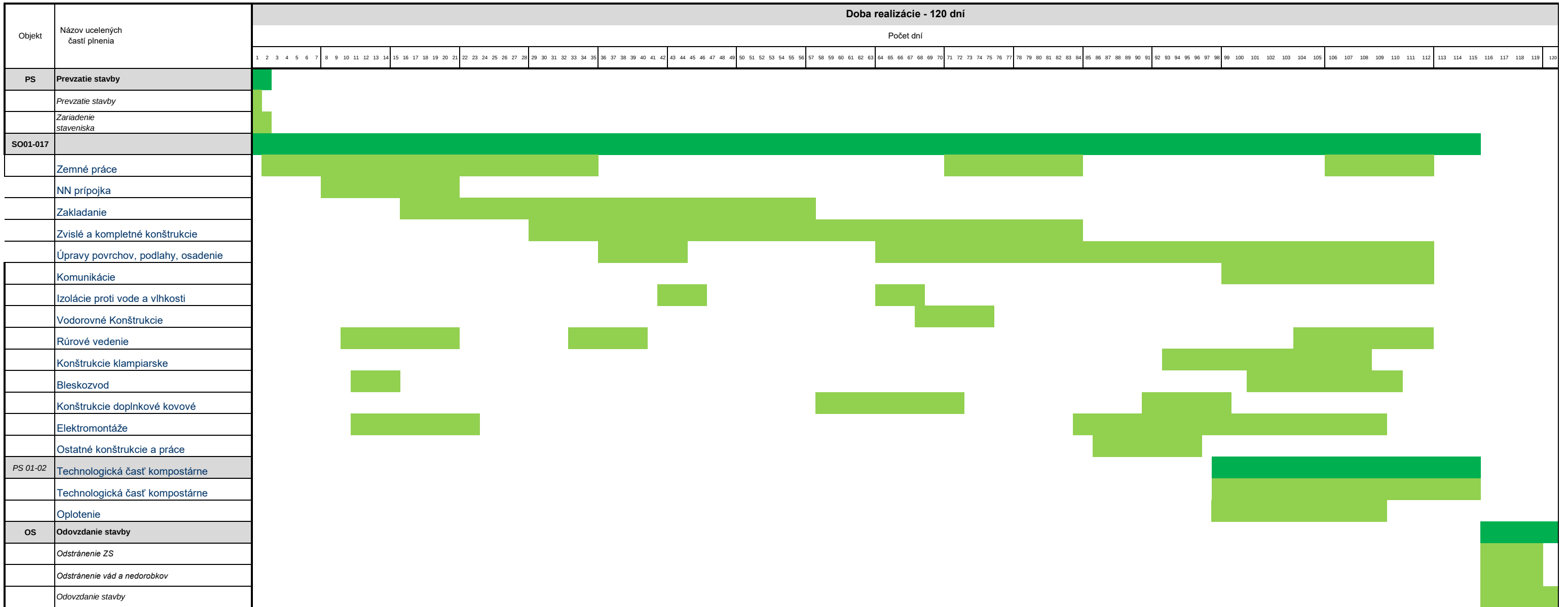
VRN SPOLU

13 440,75 2 688,15 16 128,90

Harmonogram

Stavba: **Kompostáreň Trnava**

Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina



Čestné prehlásenie zhotoviteľa o subdodávateľoch

v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

Podpísaná právnická osoba

Názov spoločnosti:	3 Energy SK, s.r.o.
Sídlo spoločnosti:	K cintorínu 36, 010 04 Žilina
Zapísané:	OR OS Žilina, Sro 68394/L
Konateľ:	Martin Macura
IČO:	510 395 08

Čestne prehlasujem,

že dodanie predmetu zmluvy, ktorým je „Kompostáreň v Trnave“ zabezpečíme vlastnými kapacitami bez využitia subdodávateľov.

V Žiline dňa 16.06.2023

.....
Martin Macura, v. r.
konateľ spoločnosti 3 Energy SK, s.r.o.