

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov medzi:

Článok č. I
Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Názov:	Mesto Gaiana
Sídlo:	Mierové nám. č. 940/1. 924 18 Gaiana
Štatutárny orgán:	Mgr. Peter Kolek, primátor
Kontaktná osoba vo veciach zákazky:	Ing. Zlatica Vargová, vedúca oddelenia rozvoja a výstavby
IČO:	00305936
DIČ:	2021153541
Bankové spojenie:	VÚB a.s.
IBAN:	SK15 0200 0000 0000 1872 2132
BIC:	SUBASKBX
Číslo telefónu:	+421317884376
E-mail:	sekretariat@galanta.sk

(ďalej len *„objednávateľ“*)

a

1.2 Zhotoviteľ:-

Obchodné meno:	REDOX-ENEX s.r.o.
Sídlo:	Zlatovská 2416/33H, 911 05 Trenčín
Štatutárny orgán:	Ing. Ján Hricko
IČO:	50 407 821
DIČ:	2120312898
IČ DPH:	SK2120312898
Zapísaný v:	Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, Oddiel: Sro. Vložka číslo: 33347/R
Bankové spojenie:	ČSOB a.s.
IBAN:	SK29 7500 0000 0040 2349 0266
SWIFT:	CEKOSKBX
Číslo telefónu:	0911 179 157
E-mail:	office@redox-enex.sk

(ďalej len *„zhotoviteľ“* a spoločne ako *„zmluvné strany“*).

Článok II.
Úvodné ustanovenia

2.1 Túto zmluvu uzatvárajú zmluvné strany ako výsledok postupu podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok III.

Predmet zmluvy a účel zmluvy

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na základe ním vypracovanej cenovej ponuky, v rozsahu, špecifikácii a za podmienok dojednaných v tejto zmluve pre objednávateľa vykoná zákazku pod názvom: „**Stojiská polopodzemných kontajnerov v Galante**“, tak ako je uvedené v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme v preberacom konaní, na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela a zaplatí zhotoviteľovi za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v súlade s cenovou ponukou zhotoviteľa.

Článok IV.

Miesto, čas a podmienky plnenia

- 4.1 Miestom plnenia predmetu tejto zmluvy je:
- a) Mesto Galanta. Revolučná štvrť 969, ul. Šafaříková,
 - b) Mesto Galanta. Revolučná štvrť 967.
- 4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať miesto realizovania diela do 10 pracovných dní odo dňa podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami a ukončiť dielo v lehote do **60 dní odo dňa prevzatia staveniska**.
- 4.3 Zhotoviteľ je povinný bez meškania oznámiť objednávateľovi vznik akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela a má za následok predĺženie dohodnutej lehoty ukončenia diela.
- 4.4 Predmet plnenia podľa tejto zmluvy bude ukončený protokolárnym prevzatím diela medzi objednávateľom a zhotoviteľom.
- 4.5 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 4.6 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce na diele v prípade, ak z poveternostných dôvodov nemôže dielo vykonať v kvalite zodpovedajúcej požiadavke objednávateľa na prvotriednu kvalitu diela a podľa platných STN noriem. Bez ohľadu na ostatné ustanovenia tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný o prerušení výkonu diela podľa tohto bodu zmluvy písomne informovať objednávateľa a prekážku aj preukázať. Pri prerušení prác je zhotoviteľ povinný na vlastné náklady zabezpečiť stavbu proti vstupu nepovolaným osobám na stavenisko tak, aby sa zabránilo ďalším škodám a poruchám na ostatnej časti stavby.
- 4.7 V prípade že pri realizácii diela, vznikne potreba naviac prác alebo tovarov, ktoré sú nevyhnutné pre riadne dokončenie diela a nie sú súčasťou rozpočtu, je zhotoviteľ povinný predložiť návrh na ocenenie takejto práce alebo tovaru. Zhotoviteľ sa zaväzuje že cena naviac prác a tovarov nebude vyššia ako cena uvedená v CENKROSE. Ocenenie naviac prác a tovarov podlieha súhlasu objednávateľa a v prípade schválenia, bude realizácia zabezpečená samostatným dodatkom k zmluve. V prípade že Zhotoviteľ vykoná naviac práce a dodá naviac tovary bez súhlasu Objednávateľa, má objednávateľ právo neuhradiť takéto práce a tovary a zároveň

Zhotoviteľ' nesmie takéto práce a tovary fakturovať, tým nie je dotknuté právo na náhradu škody.

Článok V. Cena diela

- 5.1 Cena za zhotovenie diela, je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z.. ktorou sa vykonáva zákon o cenách.
- 5.2 Cena za zhotovenie diela je určená na základe cenovej ponuky v Návrhu na plnenie kritérií zo dňa 09.05.2024, ktorá tvorí Prílohu č. 2 a je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (ďalej len „*cenová ponuka*“).
V cene sú zahrnuté všetky náklady, činnosti, práce, výkony alebo služby zhotoviteľa nevyhnutné za účelom riadneho zhotovenia diela.
- 5.3 Celková cena diela bez DPH: 46.985,69 Eur
Lokalita „A“ 24.978,07 €
Lokalita „B“ 22.007,62 €
DPH 20 % vo výške: 9.397,13 Eur
Celková cena diela vrátane DPH: **56.382,82 Eur**
Celková cena diela s DPH slovom: päťdesiatšesťtisícristiosemdesiatdva eur a osemdesiatdva centov.
Celková cena diela vrátane DPH je konečná a záväzná pre zhotoviteľa a nie je možné ju navyšovať.
- 5.4 Objednávateľ si vyhradzuje právo na zadržanie časti ceny diela vo výške 30 % z ceny prác a dodávok s DPH ako zádržnú čiastku do doby odstránenia prípadných vád a nedorobkov zistených pri odovzdaní a prevzatí prác. Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že v prípade, ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutom termíne, odstráni ich objednávateľ a náklady zaplatí zo zadržanej čiastky. Zároveň sa objednávateľ a zhotoviteľ dohodli, že objednávateľ je oprávnený so zádržnou čiastkou započítať splatné zmluvné pokuty, ktoré zhotoviteľ neuhradil podľa tejto zmluvy. Zostatok zadržanej čiastky bude vyplatený zhotoviteľovi najneskôr do 30 dní odo dňa odstránenia vád a nedorobkov.
- 5.5 Cena zo zhotovenie diela obsahuje všetky činnosti spojené so zhotovením stavby, vrátane zariadenia staveniska, dopravné náklady, náklady na energie, stroje, bezpečnostné opatrenia, vytyčovanie inžinierskych sietí a vedení, dočasné dopravné značenie, náklady na označenie pracoviska, náklady na likvidáciu odpadov, poplatky za zvláštne užívanie komunikácií a verejného priestranstva v rozpore s vydaným rozhodnutím, náklady, ktoré zhotoviteľovi vzniknú pri vzniku škody a pri odvracaní hroziacich škôd a podobne. V cene diela sú všetky potrebné skúšky v zmysle platných predpisov.

Článok VI. Platobné podmienky

- 6.1 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi celkovú cenu za vyhotovenie diela po protokolárnom odovzdaní diela zhotoviteľom.

- 6.2 Zhotoviteľ' je oprávnený vystaviť fakturu za už vykonané dielo samostatne za každú lokalitu, tak ako je uvedené v bode 4.1 tejto zmluvy, prílohou faktúry bude protokol o vykonaných prácach a dodaných tovaroch potvrdený objednávatel'om. Súčet oboch Faktúr s DPH nesmie presiahnuť sumu uvedenú v bode 5.3 tejto zmluvy.
- 6.3 V prípade že Zhotoviteľ' nevyužil možnosť uvedenú v bode 6.2 tejto zmluvy, je povinný vystaviť celkovú faktúru za obe lokality do 15 dní od posledného preberacieho konania, na ktorom objednávatel' prevezme dielo od zhotoviteľa.
- 6.4 Splatnosť faktúry je 30 dní od doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla objednávatel'a. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Nová lehota splatnosti začína plynúť od doručenia opravenej, zmenenej alebo doplnenej faktúry do sídla objednávatel'a.
- 6.5 Zmluvné strany sa dohodli, že pod zaplatením celkovej ceny diela podľa bodu 5.3 ČI. V. za vykonanie diela sa rozumie odpísanie finančných prostriedkov v celkovej výške z bankového účtu objednávatel'a uvedeného v záhlaví tejto zmluvy.
- 6.6 V prípade vzájomných nárokov zhotoviteľa a objednávatel'a, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 6.7 Zhotoviteľ' i objednávatel' majú právo na náhradu škody, ktorá im vznikne porušením povinností druhou zmluvnou stranou.
- 6.8 Objednávatel' neposkytuje na zhotovenie diela preddavok ani zálohovú platbu.

Článok VII. Zodpovednosť za vady

- 7.1 Zhotoviteľ' sa zaväzuje vykonať dielo včas, riadne, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a náklady, podľa tejto zmluvy. Všetky časti diela spočívajúce v dodávke tovaru, ako aj vo vykonaní prác, sa zaväzuje dodať kompletne. Dielo i jeho jednotlivé časti musia byť vyhotovené v kvalite požadovanej objednávatel'om.
- 7.2 Zhotoviteľ' zodpovedá za to, že dielo má v čase podpisu zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela, vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, bolo zhotovené v súlade s príslušnými právnymi predpismi, technickými normami.
- 7.3 Zhotoviteľ' zodpovedá za to, že tieto vlastnosti bude mať dielo počas záručnej doby s prihliadnutím na primerané opotrebenie diela. Zhotoviteľ' nezodpovedá za vady, ktoré sa vyskytli na diele v dôsledku porušenia povinnosti zo strany objednávatel'a.
- 7.4 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom trvaní záručnej doby - 60 (šesťdesiat) mesiacov od podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela na stavebné práce a 24 (dvadsaťštyri) mesiacov na tovary.
- 7.5 Zhotoviteľ' nezodpovedá za vady diela, ktoré vznikli v dôsledku plnenia pokynov objednávatel'a pokiaľ zhotoviteľ' na nevhodnosť pokynov objednávatel'a upozornil pri vynaložení primeranej odbornej starostlivosti a objednávatel' napriek týmto upozorneniam na ich vykonaní trval. Ak sa vada zistí počas plynutia záručnej doby, objednávatel' je povinný písomne oznámiť zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu vadu

diela najneskôr však v lehote 5 pracovných dní odo dňa kedy vadu zistil resp. pri vynaložení primeranej starostlivosti zistiť mal. V oznámení objednávateľ uvedie ako sa vady prejavili, ich miesto a rozsah.

- 7.6 Zhotoviteľ je povinný po obdržaní oznámenia o vzniku väd sa vyjadriť písomne k opodstatnenosti reklamovaných väd a v závislosti od rozsahu vady odstrániť v najkratšej technicky nožnej dobe alebo po dohode s objednávateľom.
- 7.7 Ak sa vyskytne vada, za ktorú zodpovedá zhotoviteľ, ten je povinný odstrániť vadu v lehote primeranej rozsahu a druhu vady a to opravou alebo výmenou vadnej časti diela za novú alebo dodaním chýbajúcej časti diela v súlade s pokynmi objednávateľa.
- 7.8 Všetky náklady v súvislosti s odstraňovaním väd diela počas zhotovovania diela a počas plynutia záručnej lehoty znáša zhotoviteľ okrem väd, za ktoré zodpovedá objednávateľ.
- 7.9 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré vznikli nesprávnym používaním diela alebo nedostatočnou údržbou diela zo strany objednávateľa resp. tretích osôb, ktorým objednávateľ umožnil nakladanie s dielom ako celkom alebo jeho jednotlivými časťami.
- 7.10 Pokiaľ zhotoviteľ neodstráni vady v lehote dohodnutej zmluvnými stranami, má objednávateľ právo odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady zhotoviteľa. Cena musí byť však primeraná a obvyklá v tom čase a mieste.
- 7.11 Práva zo zodpovednosti za vady musia byť uplatnené u zhotoviteľa v záručnej dobe, inak tieto práva zanikajú.

Článok VIII.

Postup a organizácia práce

- 8.1 Objednávateľ je povinný odovzdať zhotoviteľovi a zhotoviteľ je povinný prevziať miesto realizovania diela najneskôr do **10 pracovných dní** od podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami.
- 8.2 Zhotoviteľ má právo vykonávať všetky práce spôsobom, ktorý považuje za najrýchlejší k riadnemu zhotoveniu diela pri rešpektovaní účelu tejto zmluvy.
- 8.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytovať objednávateľovi počas zhotovenia diela nevyhnutné informácie a objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi poskytovať požadovanú súčinnosť.

Článok IX.

Poistenie a ochrana zdravia

- 9.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je poistený pre prípad škody spôsobenej tretím osobám.
- 9.2 Bezpečnosť a ochrana zdravia:
Zhotoviteľ sa zaväzuje: dodržiavať bezpečnostné, požiarne a ekologické predpisy na pracovisku, zaistiť dozor nad bezpečnosťou práce v zmysle príslušných právnych predpisov, vybaviť seba a svojich pracovníkov osobnými ochrannými prostriedkami v súlade s predmetom zmluvy.

- 9.3 Zhotoviteľ' upozorní objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti na pracovisku k ohrozeniu života a zdravia pracovníkov objednávateľa alebo ďalších osôb, ktoré by pri jeho činnosti mohli viesť k ohrozeniu prevádzky alebo bezpečnostného stavu technických zariadení a objektov.
- 9.4 Zhotoviteľ' zodpovedá v plnom rozsahu za dodržiavanie pracovnoprávných predpisov a s nimi súvisiacich právnych predpisov.
- 9.5 Zhotoviteľ' je povinný uhradiť všetky škody spôsobené na cudzích nehnuteľnostiach, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb spôsobené pri zhotovovaní stavby alebo ako jeho dôsledok a náklady za poškodenie inžinierskych sietí a vedení.

Článok X. Zmluvné pokuty

- 10.1 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi v prípade porušenia svojich záväzkov zo zmluvy nasledovnú zmluvnú pokutu:
- a) v prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela v termíne dokončenia diela si môže objednávateľ voči zhotoviteľovi uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % za každý deň omeškania z celkovej ceny diela vrátane DPH.
 - b) V prípade porušenia bodu 5.4 tejto zmluvy zhotoviteľom. má objednávateľ právo na uplatnenie si zmluvnej pokuty vo výške 10 % z ceny diela bez DPH, z ohľadom na lokalitu výstavby.
- Zaplatením akejkoľvek zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu vzniknutej škody.
- 10.2 Ak je objednávateľ v omeškaní so splnením peňažného záväzku; alebo jeho časti, je povinný zaplatiť zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške 0,05 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.

Článok XI. Prechod vlastníctva diela

- 11.1 Vlastníkom diela vrátane jeho zhotovených častí je zhotoviteľ'. Od okamihu prevzatia miesta realizovania diela od objednávateľa až do dňa protokolárneho odovzdania diela, zodpovedá zhotoviteľ' za škody na diele.
- 11.2 Vlastníkom všetkých vecí, ktoré zhotoviteľ' zaobstaral k zhotoveniu diela, je do doby ich zabudovania do diela zhotoviteľ'. Zhotoviteľ' nesie zodpovednosť za škodu ako na zhotovovanom diele, tak na veciach k jeho zhotoveniu zaobstaraných až do okamihu riadneho odovzdania diela objednávateľovi.
- 11.3 Dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela predchádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo vzniku škody na ňom na objednávateľa, tým nie sú dotknuté ustanovenia o reklamácii.

Článok XII. Odovzdanie a prevzatie diela

- 12.1 Objednávateľ prevezme dielo dokončené v súlade s touto zmluvou od zhotoviteľa písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí diela, ktorého návrh pripraví zhotoviteľ. Protokol bude podpísaný štatutárnymi zástupcami, alebo nimi poverenými zástupcami zmluvných strán.
- 12.2 Objednávateľ prevezme dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa odovzdaných podkladov, záväzných noriem a predpisov tak, aby slúžilo k určenému účelu, bez väd a nedorobkov. Výskyt väd a nedorobkov na diele, nepredstavujúcich prekážku užívania diela, nepredstavuje podľa tejto zmluvy dôvod pre odmietnutie odovzdania a prevzatia diela, ak sa zhotoviteľ zaviaže ich odstrániť v primeranej lehote.
- 12.3 Za deň odovzdania diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdávaní a prevzatí diela.
- 12.4 Odovzdávanie diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.

Článok XIII. Zánik zmluvy

- 13.1 Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to **do 60 dní odo dňa prevzatia staveniska.**
- 13.2 K zániku zmluvy môže dôjsť písomnou dohodou, odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v tejto zmluve alebo výpoveďou.
- 13.3 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade :
- 13.3.1 omeškania zhotoviteľa s plnením dohodnutých termínov o viac ako 15 dní.
 - 13.3.2 omeškania zhotoviteľa s odovzdaním celého diela o viac ako 30 dní,
 - 13.3.3 ak je zhotoviteľ v omeškaní s prevzatím miesta realizovania diela dlhšie ako 5 pracovných dní,
 - 13.3.4 dielo má neodstrániteľné vady, nie je spôsobilé slúžiť svojmu účelu alebo nezodpovedá schválenému návrhu riešenia.
- 13.4 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade ak:
- 13.4.1 prerušenie prác zhotoviteľom v súlade s touto zmluvou trvá dlhšie ako 20 pracovných dní z dôvodu na strane objednávateľa a objednávateľ nezabezpečil odstránenie príčiny prerušenia prác,
 - 13.4.2 mu objednávateľ preukázateľným zavinením neumožňuje vykonať dielo riadne a včas.
- 13.5 V prípade odstúpenia od zmluvy je zmluvná strana, ktorá má právo od zmluvy odstúpiť povinná písomne upozorniť druhú zmluvnú stranu na porušenie zmluvy s uvedením možnosti a dôvodu odstúpenia a poskytnúť tejto zmluvnej strane päť dňovú lehotu na nápravu. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a uhradenie vzniknutých nákladov.
- 13.6 Odstúpenie od zmluvy nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od zmluvy musí obsahovať presné vymedzenie dôvodu odstúpenia od zmluvy.

- 13.7 Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká a zanikajú aj práva a povinnosti strán vyplývajúce z tejto zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa však nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy.

Článok XIV.

Doručovanie

- 14.1 Všetky oznámenia, resp. úkony, ktoré majú byť v zmysle ustanovení tejto zmluvy uskutočnené písomne, sa budú v zmysle dohody zmluvných strán doručovať druhej zmluvnej strane osobne, doporučenou poštou na adresu na doručovanie zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo e-mailom na e-mailovú adresu kontaktnej osoby uvedenej v záhlaví tejto zmluvy.
- 14.2 Zmluvné strany sa dohodli, že ak adresát odmietne prevziať zásielku alebo ak sa zásielka vráti odosielateľovi alebo nedoručená, platí, že zásielka bola doručená na druhý deň po dni odmietnutia prebrania alebo na druhý deň po poslednom dni jej uloženia na pošte. Pri e-mailovej komunikácii sa e-mail považuje za doručený v deň jeho preukázaného odoslania.

Článok XV.

Záverečné ustanovenia

- 15.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Objednávateľ sa zaväzuje túto zmluvu zverejniť do 5 pracovných dní odo dňa podpisu zmluvy zmluvnými stranami.
- 15.2 Zmluva je vyhotovená v troch originálnych vyhotoveniach, z ktorých dve vyhotovenia obdrží objednávateľ a jedno vyhotovenie zmluvy obdrží zhotoviteľ.
- 15.3 Všetky informácie, vrátane listín a ostatnej dokumentácie týkajúcej sa tohto zmluvného vzťahu, sú považované obidvoma zmluvnými stranami za dôverné. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená použiť, alebo poskytnúť informácie o predmete diela, alebo jeho časti iným osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
- 15.4 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú výslovne upravené touto zmluvou, a všetky z nej zamýšľané vzťahy sa budú riadiť, interpretovať a uplatňovať podľa Obchodného zákonníka a príslušných ustanovení ostatných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 15.5 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory, vzniknuté z tejto zmluvy, vždy najskôr vzájomným jednaním.
- 15.6 V prípade, že niektoré ustanovenie tejto zmluvy sa stane neplatným, alebo neuskutočniteľným, nemá to vplyv na platnosť zmluvy ako celku. Pre tento prípad sa zmluvné strany zaväzujú, že takéto neplatné alebo neuskutočniteľné ustanovenie nahradia ustanovením iným, ktoré ho v právnom aj v obchodnom zmysle najbližšie nahradzuje.

15.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, s jej obsahom sa riadne a podrobne oboznámili, pričom všetky ustanovenia zmluvy sú im zrozumiteľné a vyjadrujú slobodnú a vážnu vôľu zmluvných strán, ktorá nebola prejavovaná v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, čo zmluvné strany potvrdzujú svojimi podpismi.

15.8 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je:

Príloha č. 1 - Opis predmetu zmluvy

Príloha č. 2 - Návrh na plnenie kritérií zo dňa 09.05.2024

Príloha č. 3 - Výkaz výmer - lokalita „A“

Príloha č. 4 - Výkaz výmer - lokalita „B“

V Galante, dňa

V Trenčíne, dňa...

Objednávateľ:

Mesto Galanta

Zhotoviteľ:

REDOX-ENEX s.r.o.

Mgr. Peter Kolek
Primátor

Ing. Ján Uricko
konateľ



Príloha č. I - Opis predmetu zmluvy

Predmetom zákazky sú stavebné práce na výstavbe polopodzemných kontajnerov na zmesový a triedený komunálny odpad kruhového pôdorysu a dodanie kontajnerov, tak ako je uvedené v tejto špecifikácii.

Technická špecifikácia — kruhové polopodzemné kontajnery

Konštrukcia polopodzemných kontajnerov

Navrhované stojisko polopodzemných kontajnerov na komunálny odpad bude slúžiť pre umiestnenie polopodzemných kontajnerov užitočného objemu 5 m³ a 3 m³.

Šachty polopodzemných kontajnerov vrátane kotviacich prvkov budú zapustené min. 50% svojej výšky do zeme. Podzemné časti šácht kontajnerov majú kruhový pôdorys so štyrmi kotvami proti tlaku spodnej vody. Sú zo 100% recyklovateľného, vodotesného, hygienicky nezávadného a chemicky stáleho materiálu IIDPE s hrúbkou steny minimálne 10 mm. v prípade požiaru nesmie uvoľňovať toxické plyny. Nadzemná časť kontajnerov je kruhového pôdorysu s maximálnym priemerom 1700 mm pre kontajner s objemom 5 m³ a maximálnym priemerom 1300 mm pre kontajner s objemom 3 m³. Nadzemná časť kontajnerov musí byť z materiálu odolného voči korózii (napr. HDPE.antikor). v prípade požiaru nesmie uvoľňovať toxické plyny. Nadzemná časť šácht je po celom obvode doplnená opláštením z plnofarebného drevokompozitu tmavej farebnosti, ktorý je na rezných hranách doplnený pohľadovou nerezovou lištou. Súčasťou každého kontajnera je dvojstenné odnímateľné veko z HDPE. Vo veku je osadený plniaci otvor s poklopom s farebnou úpravou podľa druhu odpadu. Každý polopodzemný kontajner je vybavený zberným vrecom s patentovaným systémom výsypu s rýchlopínacím systémom a dvojitou poistkou proti uvoľneniu lana. Zberné vrece je s nosnou obručou spojené po celom svojom obvode s dôrazom na bezpečnosť obsluhy pri vývoze odpadu a ochranu šachty pred prípadným znečistením zapríčineným prepadnutím odpadu cez medzeru. Pre zber odpadov zo skla a kovov bude použité špeciálne upravené vystužené zberové vrece s pogumovanou vnútornou vložkou.

Vyprázdňovanie kontajnerov sa realizuje pomocou jednobodového rýchlopínacieho systému zdvihu. Zdvih a presun zberného vreca spolu s vekom hydraulickým ramenom umiestneným na zberovom vozidle, bez potreby ďalšieho háku na otváranie kontajnera.

Kontajnery je možné doplniť o uzamykacie zariadenie (kľúčové alebo elektromagnetické) a o monitorovacie zariadenie snímajúce výšku naplnenosti za účelom efektívneho využitia v čase prevádzky, či mechanické alebo čipové uzamykanie podľa požiadavky investora.

Podľa vybraného druhu polopodzemných kontajnerov môžu byť niektoré parametre projektového riešenia primerane upravené s odchýlkou maximálne +(-) 5%. vždy však s požiadavkou na dodržanie predpísaných noriem najmä s dôrazom na ochranu príľahlých podzemných či nadzemných vedení inžinierskych sietí.

Osadenie polopodzemných kontajnerov

Na dno výkopovej jamy sa pod telá šácht polopodzemných kontajnerov vyhotoví násyp zo štrkodrvy frakcie 0-32 mm. hrúbky 150 mm (zhutnenie $E_{def2} = 30$ MPa). Zhutnenie sa zrealizuje vibračnou doskou.

Po priestorovom osadení kontajnerových šácht z HDPE (podzemná časť kontajnerov) sa tieto obsypú zásypom štrkodrvou frakcie 0-32 mm, zhutňovanej po vrstvách 250 mm. Zhutnenie sa zrealizuje vibračnou nohou.

Pri pracovnom postupe osadenia polopodzemných kontajnerov, je potrebné postupovať podľa technických listov a návodu na inštaláciu konkrétnych typov polopodzemných kontajnerov, vypracovaných výrobcom.

Úpravy plôch a priestranstiev

Plochu stojiska tvorí maloformátová zámková dlažba hr. 60 mm. Zámková dlažba je ohraničená betónovým zapusteným cestným resp. parkovým obrubníkom.

Skladba vrstiev dlažby stojísk:

- zámková dlažba	60 mm
- podkladné lôžko - štrkodrava fr. 4-8 mm	20 mm
- zhutnená štrkodrava fr. 0-32 mm (zhutnenie $E_{def2} = 50$ MPa)	100 mm
hrúbka spolu:	180 mm
- zásyp kontajnerov zhutnenou štrkodrvou fr. 0-32,	1340-1370 mm
zhutnenie po vrstvách 250 mm (zhutnenie $E_{def2} = 50$ MPa)	
- lôžko zo zhutnenej štrkodrvy fr. 0-32 mm (zhutnenie $E_{def2} = 30$ MPa)	150-320 mm
- zhutnený rastlý terén	

Po osadení obrubníkov bude styk s jestvujúcou asfaltovou komunikáciou upravený studenou asfaltovou zmesou.

Nespevnené plochy v okolí stojiska zasiahnuté výstavbou budú upravené zrovnaným zásypom zeminou zbavenou kameňov, prímiesí a hrúd (zemina zo skrývky stojiska) v hrúbke cca 150 mm. Dosypanou zeminou bude plocha stojiska plynulo napojená na rastlý terén. Tieto zasypané plochy budú upravené sadovými úpravami. Tie spočívajú v zatrávnení ručne rozosiata parkovou trávovou zmesou v množstve 30g/m².

Návrh na plnenie kritérií

Názov zákazky: „Stojiská polopodzemných kontajnerov v Galante“.

Identifikačné údaje uchádzača: REDOX-ENEX s. r. o.,
Zlatovská 2416/33H, 91105 Trenčín

Kontaktná osoba: IČO; 50407821 IČ DPI I: SK2120312898
Ing. Ján Hricko

Email: oftice@redox-enex.sk

Telefón: +421 911 179 157

P. č.	„Stojiská polopodzemných kontajnerov v Galante	Celková cena diela bez DPH	Sadzba a výška DPH	Celková cena diela vrátane DPH
1.	Lokalita „A“	24 978,07 €	20% 4995,61 €	29 973,68 €
2.	Lokalita „B“	22 007,62 €	20% 4401,52 €	26 409,14 €
	SPOLU:	46 985,69 €	20% 9397,13 €	56 382,82 €

Vyplnené dňa:	6.5.2024
---------------	----------

Zároveň vyhlasujem, že som i nie-sem platcom DPI L*

Ing. Ján Hricko  onateľ spoločnosti

podpis a odtlačok pečiatky uchádzača.

*Nehodiace sa preškrtnúť

Príloha č. 3 -Výkaz výmer - lokalita „A“

Odberateľ: Mesto Galanta
 Projektant: Pro-ateliér Trenčín ,s.r.o.
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s. r. o.

Spracoval: Ing. Hricko
 JKSO :
 Dátum: 06.05.2024

Stavba : STOJISKO POLOP.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE GALANTA
 Objekt : SO-01 Revolučná štvrť 969 (Šafáriková ul.)

Ing.Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1-ZEMNE PRÁCE							
1	231	112104111	Postupné zrezávanie stromu, výška stromu do 10 m	1,000	kus	70,00	70,00
2	231	112201114	Odstránenie pŕov v rovine priemer 0,4-0,5 m	1,000	kus	110,00	110,00
3	272	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	16,000	m	8,25	132,00
4	001	120001101	Príplatok za sťaženu vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	9,600	m3	15,50	148,80
16,0*0,6*1,0= 9.600							
5	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž, v hom. tr. 3 do 100 m3	52,789	m3	21,50	1 134,96
31,61*1,67= 52,789							
6	272	131201209	Príplatok za lepiivosť horn. tr. 3	52,789	m3	1,50	79,18
7	272	132201109	Príplatok za lepiivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 60 cm	9,600	m3	4,30	41,28
8	272	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	9,600	m3	35,72	342,91
výkop jestvujúcého kábla							
16,0*0,6*1,0= 9.600							
9	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	40,196	m2	3,13	125,81
(2,9+10,9+0, 2*2)*1,67+(10,7+2, 7)*1 ,23 = 40,196							
10	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	40,196	m2	1,18	47,43
11	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	40,196	m2	3,90	156,76
12	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	40,196	m2	0,85	34,17
13	001	162301411	Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov list, do 30 cm	1,000	kus	15,30	15,30
14	001	162301422	Vodorovné premiestnenie do 5 km pŕov do 50 cm	1,000	kus	10,50	10,50
15	001	162301911	Príplatok k vodor. prem. kmeňov za kaž. dal. 5 km lisL do 30 cm	10,000	kus	0,30	3,00
16	001	162301922	Príplatok k vodor. prem. pŕov za kaž. dal. 5 km 50 cm	10,000	kus	1,20	12,00
17	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	52,789	m3	7,76	409,64
18	272	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	263,945	m3	0,66	174,20
52,789*5= 263,945							
19	001	175101101	Obsyp kontajnera štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-kruhové	31,381	m3	17,30	542,89
31,61*(1, 32+1 ,35)72= 42,199							
odpočet kontajnerov							
-3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*(1 ,32+1,35)72*4 = -9,432							
-3,1 4*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*(1,32+1 .35)72= -1,386							
20	MAT	583340691	Štrkodrva fr.0-32	52,406	t	19,40	1 016,68
31,381*1,67= 52,406							
21	272	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	25,000	m2	0,79	19,75
22	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	1,250	kg	7,55	9,44
23	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	25,000	m2	0,45	11,25
24	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine	37,400	m2	1,31	48,99
pod dlažbu							
12,4= 12,400							
pod zatravnenu plochu							
25,0= 25,000							

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
25	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	25,000	m2	0,80	20,00
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							4 716,96
2 - ZÁKLADY							
26	001	215901101	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	44,010	m2	0,40	17,60
pod kontajner							
31,61= 31,610							
pod dlažbu							
12,4= 12,400							
2 - ZÁKLADY spolu:							17,60
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
27	000	386999997	Osadenie kontajnerov 5m3 kruhové	4,000	kus	100,00	400,00
28	000	386999998	Osadenie kontajnerov 3m3	1,000	kus	100,00	100,00
29	MAT	2831	Dodávka a doprava kontajnerov na zmesový KO 5m3-kruhové	2,000	kus	2 795,00	5 590,00
30	MAT	28311	Dodávka a doprava kontajnerov na papier 5m3-kruhové	1,000	kus	2 810,00	2 810,00
31	MAT	28312	Dodávka a doprava kontajnerov na plasty 5m3-kruhové	1,000	kus	2 810,00	2 810,00
32	MAT	2834	Dodávka a doprava kontajnerov na sklo 3m3-kruhové	1,000	kus	2 515,00	2 515,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							14 225,00
4 ■ VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
33	321	451561111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodry fr.4-8mm	12,400	m2	8,25	102,30
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							102,30
5 - KOMUNIKÁCIE							
34	221	564841111	Podklad zo štrkodry fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm	12,400	m2	7,95	98,58
35	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	12,400	m2	14,30	177,32
36	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm	12,524	m2	15,70	196,63
12,4*1,01= 12,524							
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							472,53
6 ■ ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
37	011	631571003	Lôžko so zhutnením zo štrkodry fr.0-32 pod kontajner	4,742	m3	45,70	216,71
31,61*0,15= 4,742							
6 ■ ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:							216,71
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
38	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón, do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	17,900	m	7,00	125,30
29,3-11,4= 17,900							
39	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	18,000	kus	4,87	87,66
40	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	0,534	m3	103,95	55,51
17,8*0,2*0,15= 0,534							
41	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	52,789	m3	12,00	633,47
42	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	73,587	t	7,06	519,52
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							1 421,46
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							21 172,56
Rozpočet celkom:							21 172,56

Odberateľ: Mesto Galanta
Projektant: Pro-ateliér Trenčín ,s.r.o.
Dodávateľ: REDOX-ENEXs. r. o.

Spracoval: Ing. Hricko
JKSO:
Dátum: 06.05.2024

Stavba : STOJISKO POLOP.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE GALANTA
Objekt : SO-02 Revolučná štvrť 969 (Šafáriková ul.)

Ing.Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2 3,5+16,5 = 20,000	20,000	m2	15,80	316,00
2	221	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2	16,500	m2	27,90	460,35
3	221	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. 100-150 mm	3,500	m2	12,00	42,00
4	272	113204111	Vytrhanie obrubníkov záhonových	13,300	m	1,15	15,30
5	001	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hom. tr. 3 do 100 m3 9,2*(0,42+0,45)/2 = 4,002	4,002	m3	4,96	19,85
6	001	122201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	4,002	m3	0,90	3,60
7	272	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 nová ryha pre preložka kábla 16,0'0,6*1,0= 9,600	9,600	m3	27,90	267,84
8	272	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 60 cm	9,600	m3	3,60	34,56
9	272	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4 pre zásyp kábla tam aj späť 9,6*2= 19,200	19,200	m3	0,60	11,52
10	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4 pre zásyp ryhy kábla 9,6= 9,600	9,600	m3	6,50	62,40
11	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	9,600	m3	2,70	25,92
12	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu 12,0= 12,000	12,000	m2	1,31	15,72
1- ZEMNE PRÁCE spolu:							1 275,06
2 - ZÁKLADY							
13	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod dlažbu 12,0= 12,000	12,000	m2	0,40	4,80
2 -ZÁKLADY spolu:							4,80
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
14	281	388991111	Chránička pre kábel v otvorenom výkope	16,000	m	10,40	166,40
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							166,40
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
15	321	451561111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.4-8mm	12,000	m2	8,25	99,00
4 ■ VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							99,00
5 - KOMUNIKÁCIE							
16	221	564841111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm	12,000	m2	7,95	95,40
17	221	564871110-1	Podklad zo štrkodrvy fr.32-63 zhutnenie 60 MPa hr. 250 mm	12,000	m2	12,25	147,00
18	221	572942113	Vyspravenie krytov vozov, po osadení obrubníka studenou asfaltovou zmesou	6,900	m2	20,00	138,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			11,5*0,3*2= 6,900				
19	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	12,000	m2	14,30	171,60
20	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm	12,120	m2	15,70	190,28
			12,0*1,01= 12,120				
			5 -KOMUNIKÁCIE spolu:				742,28
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				
21	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón, do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	11,400	m	7,00	79,80
22	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	12,000	kus	4,87	58,44
23	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	0,342	m3	103,95	35,55
			11,4*0,2*0,15= 0,342				
24	272	919735113	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	12,100	m	9,10	110,11
25	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	17,888	t	1,35	24,15
26	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	250,432	t	0,30	75,13
			17,888*14= 250,432				
27	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	17,888	t	4,20	75,13
28	013	979118705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfal"Z"-zvláštny odpad	1,106	t	50,00	55,30
			3,5*0,316= 1,106				
29	272	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-osl.odpad	16,782	t	20,00	335,64
			17,888-1,106= 16,782				
30	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	4,140	m3	12,00	49,68
31	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	16,861	t	7,06	119,04
			9 ■OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				1 017,97
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				3 305,51
			PRÁCE A DODÁVKY M				
			M21 - 155 Elektromontáže				
32	921	210010040	Preložka kábla VO v dĺžke 16m	1,000	súbor	500,00	500,00
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:				500,00
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				500,00
			Rozpočet celkom:				3 805,51

Príloha č. 4 - Výkaz výmer - lokalita „B“

Odberateľ: Mesto Galanta
 Projektant: Pro-ateliér Trenčín, s.r.o.
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s. r. o.

Spracoval: Ing. Hricko
 JKSO:
 Dátum: 06.05.2024

Stavba: STOJISKO POLOP.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE GALANTA
 Objekt: SO-01 Revolučná štvrť 967

Ing. Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž, v horn. tr. 3 do 100 m3 $31,61 \cdot 1,67 = 52,789$	52,789	m3	21,50	1 134,96
2	272	131201209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	52,789	m3	1,50	79,18
3	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(2,9+10,9+0,2 \cdot 2) \cdot 1,67 + (10,7+2,7) \cdot 1,23 = 40,196$	40,196	m2	3,13	125,81
4	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	40,196	m2	1,18	47,43
5	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	40,196	m2	3,90	156,76
6	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	40,196	m2	0,85	34,17
7	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	52,789	m3	7,76	409,64
8	272	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 $52,789 \cdot 5 = 263,945$	263,945	m3	0,66	174,20
9	001	175101101	Obsyp kontajnera štrkodrovou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-kruhovú $31,61 \cdot (1,32+1,35)/2 = 42,199$ odpočet kontajnerov $-3,14 \cdot (0,8+0,7)/2 \cdot (0,8+0,7)/2 \cdot (1,32+1,35)/2 \cdot 4 = -9,432$ $-3,14 \cdot (0,6+0,55)/2 \cdot (0,6+0,55)/2 \cdot (1,32+1,35)/2 = -1,386$	31,381	m3	17,30	542,89
10	MAT	583340691	Štrkodra fr.0-32 $31,381 \cdot 1,67 = 52,406$	52,406	t	19,40	1 016,68
11	272	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	32,000	m2	0,79	25,28
12	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	1,600	kg	7,55	12,08
13	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	32,000	m2	0,45	14,40
14	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu $12,4 = 12,400$ pod zatrávnenú plochu $32,0 = 32,000$	44,400	m2	1,31	58,16
15	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	32,000	m2	0,80	25,60
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							3 857,26
2 - ZÁKLADY							
16	001	215901101	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajner $31,61 = 31,610$ pod dlažbu $12,4 = 12,400$	44,010	m2	0,40	17,60
2 - ZÁKLADY spolu:							17,60
3 • ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
17	000	386999997	Osadenie kontajnerov 5m3 kruhovú	4,000	kus	100,00	400,00
18	000	386999998	Osadenie kontajnerov 3m3 kruhovú	1,000	kus	100,00	100,00
19	MAT	2831	Dodávka a doprava kontajnerov na zmesový KO 5m3-kruhovú	2,000	kus	2 795,00	5 590,00
20	MAT	28311	Dodávka a doprava kontajnerov na papier 5m3-kruhovú	1,000	kus	2 810,00	2 810,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
21	MAT	28312	Dodávka a doprava kontajnerov na plasty 5m3-kruhové	1,000	kus	2 810,00	2 810,00
22	MAT	2834	Dodávka a doprava kontajnerov na sklo 3m3-kruhové	1,000	kus	2 515,00	2 515,00
3 ■ ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							14 225,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
23	321	4515611111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodry fr.4-8mm	12,400	m2	8,25	102,30
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							102,30
5 - KOMUNIKÁCIE							
24	221	564841111	Podklad zo štrkodry fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm	12,400	m2	7,95	98,58
25	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	12,400	m2	14,30	177,32
26	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm	12,524	m2	15,70	196,63
12,4*1,01 = 12,524							
5 -KOMUNIKÁCIE spolu:							472,53
6 • ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
27	011	631571003	Lôžko so zhutnením zo štrkodry fr.0-32 pod kontajner	4,742	m3	45,70	216,71
31,61*0,15= 4,742							
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:							216,71
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
28	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón, do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	18,200	m	7,00	127,40
29,6-11,4= 18,200							
29	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	19,000	kus	4,87	92,53
30	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	0,546	m3	103,95	56,76
18,2*0,2*0,15= 0,546							
31	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zemin	52,789	m3	12,00	633,47
32	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	73,139	t	7,06	516,36
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							1 426,52
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							20 317,92
Rozpočet celkom:							20 317,92

Odberateľ: Mesto Galanta
 Projektant: Pro-ateliér Trenčín, s.r.o.
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s. r. o.

Spracoval: Ing. Hrícko
 JKSO:
 Dátum: 06.05.2024

Stavba : STOJISKO POLOP.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE GALANTA
 Objekt : SO-02 Revolučná štvrť 967

Ing. Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1-ZEMNE PRÁCE							
1	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	3,500	m2	15,80	55,30
2	221	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. 100-150 mm	3,500	m2	12,00	42,00
3	001	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	4,568	m3	4,96	22,66
10,5*(0,42+0,45)/2 = 4,568							
4	001	122201109	Príplatok za lepivosť hominy tr.3	4,568	m3	0,90	4,11
5	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	4,568	m3	7,76	35,45
6	272	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	22,840	m3	0,66	15,07
4,568*5= 22,840							
7	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu 13,3= 13,300	13,300	m2	1,31	17,42
1-ZEMNE PRÁCE spolu:							192,01
2-ZÁKLADY							
8	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod dlažbu 13,3= 13,300	13,300	m2	0,40	5,32
2-ZÁKLADY spolu:							5,32
4-VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
9	321	4515611111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.4-8mm	13,300	m2	8,25	109,73
4-VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							109,73
5-KOMUNIKÁCIE							
10	221	564841111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm	13,300	m2	7,95	105,74
11	221	564871110-1	Podklad zo štrkodrvy fr.32-63 zhutnenie 60 MPa hr. 250 mm	13,300	m2	12,25	162,93
12	221	572942113	Vyspravenie krytov vozov, po osadení obrubníka studenou asfaltovou zmesou 11,5*0,3*2= 6,900	6,900	m2	20,00	138,00
13	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	13,300	m2	14,30	190,19
14	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm 13,3*1,01= 13,433	13,433	m2	15,70	210,90
5-KOMUNIKÁCIE spolu:							807,75
9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
15	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón, do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	11,500	m	7,00	80,50
16	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	12,000	kus	4,87	58,44
17	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 11,5*0,2*0,15= 0,345	0,345	m3	103,95	35,86
18	272	919735113	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	12,100	m	9,10	110,11

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
19	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	2,506	t	1,35	3,38
20	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute 2,506*14 = 35,084	35,084	t	0,30	10,53
21	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	2,506	t	4,20	10,53
22	013	979118705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád,-asfal'Z"-zvláštny odpad 3,5*0,316= 1,106	1,106	t	50,00	55,30
23	272	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O*-ost.odpad 2,506-1,106= 1,400	1,400	t	20,00	28,00
24	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	4,410	m3	12,00	52,92
25	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	18,319	t	7,06	129,33
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							574,90
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							1 689,71
Rozpočet celkom:							1 689,71