

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 Galanta
Sídlo:	Mierové nám č. 940/1, 924 18 Galanta
Štatutárny orgán:	Mgr. Peter Kolek, primátor
Kontaktná osoba vo veciach zákazky:	Mgr. Veronika Sabová, poverená 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 S ohľadom na výšku zmluvnej ceny, zmluva nie je uzatváraná v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

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: „**STOJISKO POLOPODZEMNÝCH KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE GALANTA, Clementisove sady**“, 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: Galanta, Clementisove Sady, pri BD s. č. 904/10, parc. č. 179/1, k. ú. Galanta.
- 4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať miesto realizovania diela do 10 kalendárnych dní odo dňa podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami a ukončiť dielo v lehote do **30 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 navyiac 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 17.02.2025, 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:	27 820,40 Eur
DPH 23 % vo výške:	6 398,69 Eur
Celková cena diela vrátane DPH:	34 219,09 Eur

Celková cena diela s DPH slovom: dvadsaťsedemtisícosemstodvadsať eur a štyridsať 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 10 % z ceny prác a dodávok s DPH ako zádržnú čiastku do doby odstránenia prípadných väd 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 väd 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 povinný vystaviť faktúru do 15 dní od preberacieho konania, na ktorom objednávateľ prevezme dielo od zhotoviteľa.
- 6.3 Splatnosť faktúry je 14 dní od doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla objednávateľa. 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 objednávateľa.
- 6.4 Zmluvné strany sa dohodli, že pod zaplatením celkovej ceny diela podľa bodu 5.3 Čl. V, za vykonanie diela sa rozumie odpísanie finančných prostriedkov v celkovej výške z bankového účtu objednávateľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy.
- 6.5 V prípade vzájomných nárokov zhotoviteľa a objednávateľa, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 6.6 Zhotoviteľ i objednávateľ majú právo na náhradu škody, ktorá im vznikne porušením povinností druhou zmluvnou stranou.
- 6.7 Objednávateľ 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 objednávateľom.
- 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 objednávateľa.
- 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 objednávateľa pokiaľ zhotoviteľ na nevhodnosť pokynov objednávateľa upozornil pri vynaložení primeranej odbornej starostlivosti a objednávateľ napriek týmto

upozorneniam na ich vykonaní trval. Ak sa vada zistí počas plynutia záručnej doby, objednávateľ 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 kalendárnych 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 riadne a včas alebo odstránením prípadných väd a nedorobkov vo vopred dohodnutom termíne si môže objednávateľ voči zhotoviteľovi uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % za každý deň omeškania z celkovej ceny diela vrátane DPH.
- 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 nezaplatennej 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 reklamácií.

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 30 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 prejavená 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 17.02.2025

Prílohe č. 3 - Výkaz výmer

V Galante, dňa

V Trenčíne, dňa.....

Objednávateľ:

Mesto Galanta

Zhotoviteľ:

REDOX-ENEX s.r.o.

.....
Mgr. Peter Kolek

Primátor

.....
Ing. Ján Hricko

konateľ

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

Stojisko bude vybavené príslušným počtom polopodzemných kontajnerov užitočného objemu 5 m³ resp. 3 m³. Navrhnuté sú polopodzemné kontajnery na odpad kruhového pôdorysu (čiastočne podzemný systém zberu). Telá šacht (podzemná aj nadzemná časť) musia byť vyrobené z vodotesného, hygienicky nezávadného, chemicky a UV stáleho materiálu, odolného voči korózii (napr. HDPE, betón a pod.). Telá šacht polopodzemných kontajnerov, vrátane kotviacich prvkov budú zapustené min. 1/2 svojej výšky do zeme. Celková výška šachty navrhovaných kontajnerov je cca 2700 mm. Nadzemná časť navrhnutých kontajnerov je kruhového pôdorysu s priemerom 1700 mm pre kontajner objemu 5 m³ a 1300 mm pre kontajner objemu 3 m³.

Nadzemná časť polopodzemných kontajnerov je z pohľadových strán doplnená opláštením, podľa výberu investora (napr. tlakovo upravené drevo, farebne stály drevokompozit a pod.). Súčasťou každého kontajnera je odnímateľné veko z HDPE alebo ekvivalentného materiálu. Vo veku je osadený plniaci otvor s priemerom 200 - 550 mm (podľa zbieranej komodity) s poklopom s farebnou úpravou podľa druhu odpadu. Každý polopodzemný kontajner je vybavený zberným vrecom resp. plastovým zásobníkom so spodným vyprázdňovaním s patentovaným systémom výsypu a dvojitou poistkou proti uvoľneniu lana. Pre zber odpadov zo skla je pri použití zberného vreca potrebné použiť špeciálne upravené vystužené zberové vrece s pogumovanou vnútornou vložkou.

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

Osadenie polopodzemných kontajnerov

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

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

Úpravy plôch a priestranstiev

Plochu stojísk tvorí zámková dlažba hr. 60 mm. Zámková dlažba je ohraničená betónovým parkovým obrubníkom resp. cestným nábehovým obrubníkom.

Skladba vrstiev dlažby – stojisko polopodzemných kontajnerov:

- zámková dlažba	60 mm
- podkladné lôžko - štrkodra fr. 4-8 mm	20 mm
- zhutnená štrkodra fr. 0-32 mm (zhutnenie $E_{def2} = 50$ MPa)	120 mm
hrúbka spolu 200 mm	

- zásyp kontajnerov zhutnenou štrkodrvou fr. 0-32, 1320-1340 mm
hut. po vrstvách 250 mm (zhutnenie $E_{def2} = 50$ MPa)
- lôžko zo zhutnenej štrkodrvy fr. 0-32 mm (zhutnenie $E_{def2} = 30$ MPa) 150 mm
- zhutnený rastlý terén

Skladba vrstiev dlažby – prístupová plocha:

- zámková dlažba	60 mm
- podkladné lôžko - štrkodrava fr. 4-8 mm	20 mm
- zhutnená štrkodrava fr. 0-32 mm (zhutnenie $E_{def2} = 50$ MPa)	120 mm
- zhutnená štrkodrava fr. 0-32 mm (zhutnenie $E_{def2} = 40$ MPa)	250 mm
- zhutnený rastlý terén	
hrúbka spolu 450 mm	

Pri pracovných postupoch uloženia betónovej zámkovej dlažby a uloženia obrubníkov je potrebné postupovať podľa kladačských návodov pre jednotlivé prvky, vypracovaných výrobcom.

Nespevnená plocha v okolí stojiska zasiahnutá výstavbou bude upravená zrovnaným zásypom zeminou zbavenou kameňov, prímiesí a hrúd (zemina z výkopu stojiska) v hrúbke cca 150 mm. Dosypanou zeminou bude plocha stojiska plynulo napojená na rastlý terén. Táto plocha bude upravená sadovými úpravami. Tie spočívajú v zatrávnení ručne rozosiatau parkovou trávovou zmesou v množstve 30 g/m².

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

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 17.02.2025

Stavba : STOJISKO POLOPODZEMNÝCH KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE GALANTA,Clementisove sady
 Objekt : SO-01 Stojisko

Ing.Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	231	112104112	Postupné zrezávanie stromu, výška stromu 10-15 m	2,000	kus	113,22	226,44
2	272	112201102	Odstránenie pňov priemer do 500 mm	1,000	kus	27,85	27,85
3	272	112201103	Odstránenie pňov priemer do 700 mm	1,000	kus	42,45	42,45
4	272	113106121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	5,000	m2	2,16	10,80
5	221	113106123	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic pre ďalšie použitie vr.očistenia	1,000	m2	3,51	3,51
6	221	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 50-100 mm	1,200	m2	7,62	9,14
7	221	113107212	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, nad 200 m2	1,200	m2	1,04	1,25
8	221	113201211	Vytrhanie obrubníkov cestných betónových	3,900	m	5,59	21,80
9	001	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	9,457	m3	4,96	46,91
$19,3 \cdot (0,44 + 0,54) / 2 = 9,457$							
10	001	122201109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	9,457	m3	0,90	8,51
11	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	53,273	m3	21,50	1 145,37
$31,9 \cdot 1,67 = 53,273$							
12	272	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	53,273	m3	1,50	79,91
13	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	41,472	m2	3,13	129,81
$(0,15 \cdot 2 + 2,7 + 11,8) \cdot 1,67 + (11,65 + 2,55) \cdot 1,18 = 41,472$							
14	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	41,472	m2	1,18	48,94
15	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	41,472	m2	3,90	161,74
16	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	41,472	m2	0,85	35,25
17	001	162301401	Vodorovné premiestnenie do 5 km konárov list. do 30 cm	56,000	kus	1,24	69,44
18	001	162301411	Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov list. do 30 cm	1,000	kus	15,30	15,30
19	001	162301412	Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov list. do 50 cm	1,000	kus	40,75	40,75
20	001	162301422	Vodorovné premiestnenie do 5 km pňov do 50 cm	1,000	kus	10,50	10,50
21	001	162301423	Vodorovné premiestnenie do 5 km pňov do 70 cm	1,000	kus	29,23	29,23
22	001	162301901	Priplatok k vodor. prem. konárov za kaž. ďal. 5 km list. do 30 cm	560,000	kus	0,24	134,40
$56 \cdot 10 = 560,000$							
23	001	162301911	Priplatok k vodor. prem. kmeňov za kaž. ďal. 5 km list. do 30 cm	10,000	kus	0,30	3,00
$1 \cdot 10 = 10,000$							
24	001	162301912	Priplatok k vodor. prem. kmeňov za kaž. ďal. 5 km list. do 50 cm	10,000	kus	2,48	24,80
$1 \cdot 10 = 10,000$							
25	001	162301922	Priplatok k vodor. prem. pňov za kaž. ďal. 5 km 50 cm	10,000	kus	1,20	12,00
$1 \cdot 10 = 10,000$							
26	001	162301923	Priplatok k vodor. prem. pňov za kaž. ďal. 5 km 70 cm	10,000	kus	3,53	35,30
$1 \cdot 10 = 10,000$							
27	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	62,730	m3	7,76	486,78

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
$9,457+53,273 = 62,730$							
28	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	313,650	m3	0,66	207,01
$62,73*5 = 313,650$							
29	001	175101101	Obsyp kontajnera štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-kruhové	29,300	m3	17,30	506,89
$31,9*(1,32+1,34)/2 = 42,427$							
odpočet kontajnerov							
$-3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*(1,32+1,34)/2*5 = -11,746$							
$-3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*(1,32+1,34)/2 = -1,381$							
30	MAT	583340690	Štrkodra fr.0-32	48,931	t	19,40	949,26
$29,3*1,67 = 48,931$							
31	272	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	40,000	m2	0,79	31,60
32	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	2,000	kg	7,55	15,10
$40,0*0,05 = 2,000$							
33	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	40,000	m2	0,45	18,00
34	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu	51,000	m2	1,31	66,81
$11,0 = 11,000$							
pod zatrávnenú plochu							
$40,0 = 40,000$							
35	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	40,000	m2	0,80	32,00
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							4 687,85
2 - ZÁKLADY							
36	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	42,900	m2	0,40	17,16
pod kontajnery							
$31,9 = 31,900$							
pod dlažbu							
$11,0 = 11,000$							
2 - ZÁKLADY spolu:							17,16
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
37	000	386999997	Osadenie kontajnerov 5m3 kruhové	5,000	kus	100,00	500,00
38	000	386999998	Osadenie kontajnerov 3m3	1,000	kus	100,00	100,00
39	MAT	2832	Doprava a dodávka kontajnera 5m3 kruhový komunálny odpad	3,000	súbor	2 795,00	8 385,00
40	MAT	28321	Doprava a dodávka kontajnera 5m3 kruhový trojzber	1,000	súbor	2 810,00	2 810,00
41	MAT	283211	Doprava a dodávka kontajnera 5m3 kruhový papier	1,000	súbor	2 810,00	2 810,00
42	MAT	2832111	Doprava a dodávka kontajnera 3m3 kruhový sklo	1,000	súbor	2 515,00	2 515,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							17 120,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
43	321	4515611111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.4-8mm	11,000	m2	8,25	90,75
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							90,75
5 - KOMUNIKÁCIE							
44	221	564841111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm	11,000	m2	7,95	87,45
45	221	564871110	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250 mm ozn.B	0,600	m2	15,12	9,07
46	221	564871122	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 350 mm-pod znovu položenú bet.dlažbu 500x500x50	1,000	m2	17,71	17,71
47	221	572942113	Vyspravenie krytov vozov. po osadení obrubníka studenou asfaltovou zmesou hr.do 60mm	1,170	m2	20,00	23,40
$3,9*0,3 = 1,170$							
48	221	572942117	Vyspravenie krytov vozov. po osadení obrubníka bet.zálievkou hr.200 mm	1,170	m2	47,47	55,54
$3,9*0,3 = 1,170$							

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
49	221	572972102	Vyspravenie krytov vozovky horúcou asfaltovou zálievkou hmotou-špára pri obrubníku a špára po rezaní asfaltu	8,500	m	4,19	35,62
50	221	596811220	Kladenie bet. dlažby pre chodcov do lôžka z kam., veľ. do 0,25 m2, pl. do 50 m2-znova položená vybúraná dlažba	1,000	m2	14,78	14,78
51	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	11,000	m2	14,30	157,30
52	MAT	592450011	Dlažba betónová zámková hr.60 mm $11,0*1,01 = 11,110$	11,110	m2	157,00	1 744,27
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							2 145,14
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
53	011	631571005	Lôžko so zhutnením zo štrkodrite fr.0-32 (zhutnenie 30 MPa) pod kontajnery $31,9*0,15 = 4,785$	4,785	m3	65,16	311,79
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:							311,79
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
54	221	916311123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou $1,9+2*1,0 = 3,900$	3,900	m	11,38	44,38
55	MAT	592174500	Obrubník cestný 100x15x30	4,000	kus	11,69	46,76
56	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	34,600	m	7,00	242,20
57	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	35,000	kus	4,87	170,45
58	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 $3,9*0,3*0,15+34,6*0,2*0,15 = 1,214$	1,214	m3	103,95	126,20
59	272	919735112	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm	4,500	m	9,89	44,51
60	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	2,230	t	1,35	3,01
61	272	979082219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute $2,23*14 = 31,220$	31,220	t	0,30	9,37
62	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	2,230	t	4,20	9,37
63	013	979118705	Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt "Z"-zvláštny odpad $1,2*0,181 = 0,217$	0,217	t	50,00	10,85
64	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad $2,23-0,217 = 2,013$	2,013	t	20,00	40,26
65	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	62,730	m3	12,00	752,76
66	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	74,663	t	7,06	527,12
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							2 027,23
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							26 399,91
Rozpočet celkom:							26 399,91

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

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 17.02.2025

Stavba : STOJISKO POLOPODZEMNÝCH KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE GALANTA,Clementisove sady
 Objekt : SO-02 Prístupová plocha

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	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu 21,5 = 21,500	21,500	m2	1,31	28,17
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							28,17
2 - ZÁKLADY							
2	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod dlažbu 21,5 = 21,500	21,500	m2	0,40	8,60
2 - ZÁKLADY spolu:							8,60
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
3	321	4515611111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.4-8mm	21,500	m2	8,25	177,38
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							177,38
5 - KOMUNIKÁCIE							
4	221	564841111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm	21,500	m2	7,95	170,93
5	221	564871110	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250 mm ozn.B	15,500	m2	15,12	234,36
6	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	21,500	m2	14,30	307,45
7	MAT	592450011	Dlažba betónová zámková hr.60 mm 21,5*1,01 = 21,715	21,715	m2	15,70	340,93
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							1 053,66
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
8	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	21,627	t	7,06	152,69
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							152,69
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							1 420,49
Rozpočet celkom:							1 420,49

Odberateľ: Mesto Galanta
 Projektant: Pro-ateliér RK,s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 19.08.2024

Stavba : STOJISKO POLOPODZEMNÝCH KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE GALANTA,Clementisove sady
 Objekt : SO-01 Stojisko

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	112104112	Postupné zrezávanie stromu, výška stromu 10-15 m	2,000	kus		
2	272	112201102	Odstránenie pňov priemer do 500 mm	1,000	kus		
3	272	112201103	Odstránenie pňov priemer do 700 mm	1,000	kus		
4	272	113106121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	5,000	m2		
5	221	113106123	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic pre ďalšie použitie vr.očistenia	1,000	m2		
6	221	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. 50-100 mm	1,200	m2		
7	221	113107212	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, nad 200 m2	1,200	m2		
8	221	113201211	Vytrhanie obrubníkov cestných betónových	3,900	m		
9	001	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	9,457	m3		
			$19,3 \cdot (0,44 + 0,54) / 2 = 9,457$				
10	001	122201109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	9,457	m3		
11	272	131201201	Hĺbenie jām zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	53,273	m3		
			$31,9 \cdot 1,67 = 53,273$				
12	272	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	53,273	m3		
13	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	41,472	m2		
			$(0,15 \cdot 2 + 2,7 + 11,8) \cdot 1,67 + (11,65 + 2,55) \cdot 1,18 = 41,472$				
14	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	41,472	m2		
15	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	41,472	m2		
16	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	41,472	m2		
17	001	162301401	Vodorovné premiestnenie do 5 km konárov list. do 30 cm	56,000	kus		
18	001	162301411	Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov list. do 30 cm	1,000	kus		
19	001	162301412	Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov list. do 50 cm	1,000	kus		
20	001	162301422	Vodorovné premiestnenie do 5 km pňov do 50 cm	1,000	kus		
21	001	162301423	Vodorovné premiestnenie do 5 km pňov do 70 cm	1,000	kus		
22	001	162301901	Priplatok k vodor. prem. konárov za kaž. ďal. 5 km list. do 30 cm	560,000	kus		
			$56 \cdot 10 = 560,000$				
23	001	162301911	Priplatok k vodor. prem. kmeňov za kaž. ďal. 5 km list. do 30 cm	10,000	kus		
			$1 \cdot 10 = 10,000$				
24	001	162301912	Priplatok k vodor. prem. kmeňov za kaž. ďal. 5 km list. do 50 cm	10,000	kus		
			$1 \cdot 10 = 10,000$				
25	001	162301922	Priplatok k vodor. prem. pňov za kaž. ďal. 5 km 50 cm	10,000	kus		
			$1 \cdot 10 = 10,000$				
26	001	162301923	Priplatok k vodor. prem. pňov za kaž. ďal. 5 km 70 cm	10,000	kus		

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
			$1 \cdot 10 = 10,000$				
27	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	62,730	m3		
			$9,457 + 53,273 = 62,730$				
28	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	313,650	m3		
			$62,73 \cdot 5 = 313,650$				
29	001	175101101	Obsyp kontajnera štrkodrovou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-kruhov	29,300	m3		
			$31,9 \cdot (1,32 + 1,34) / 2 = 42,427$				
			odpočet kontajnerov				
			$-3,14 \cdot (0,8 + 0,7) / 2 \cdot (0,8 + 0,7) / 2 \cdot (1,32 + 1,34) / 2 \cdot 5 = -11,746$				
			$-3,14 \cdot (0,6 + 0,55) / 2 \cdot (0,6 + 0,55) / 2 \cdot (1,32 + 1,34) / 2 = -1,381$				
30	MAT	583340690	Štrkodra fr.0-32	48,931	t		
			$29,3 \cdot 1,67 = 48,931$				
31	272	180402111	Založenie parkového trávnik výsevom v rovine	40,000	m2		
32	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	2,000	kg		
			$40,0 \cdot 0,05 = 2,000$				
33	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	40,000	m2		
34	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine	51,000	m2		
			pod dlažbu				
			$11,0 = 11,000$				
			pod zatravnenu plochu				
			$40,0 = 40,000$				
35	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	40,000	m2		
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				
			2 - ZÁKLADY				
36	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8	42,900	m2		
			pod kontajnery				
			$31,9 = 31,900$				
			pod dlažbu				
			$11,0 = 11,000$				
			2 - ZÁKLADY spolu:				
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE				
37	000	386999997	Osadenie kontajnerov 5m3 kruhov	5,000	kus		
38	000	386999998	Osadenie kontajnerov 3m3	1,000	kus		
39	MAT	2832	Doprava a dodávka kontajnera 5m3 kruhový komunálny odpad	3,000	súbor		
40	MAT	28321	Doprava a dodávka kontajnera 5m3 kruhový trojzber	1,000	súbor		
41	MAT	283211	Doprava a dodávka kontajnera 5m3 kruhový papier	1,000	súbor		
42	MAT	2832111	Doprava a dodávka kontajnera 3m3 kruhové sklo	1,000	súbor		
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				
43	321	4515611111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodry fr.4-8mm	11,000	m2		
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				
			5 - KOMUNIKÁCIE				
44	221	564841111	Podklad zo štrkodry fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm	11,000	m2		
45	221	564871110	Podklad zo štrkodry fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250 mm ozn.B	0,600	m2		
46	221	564871122	Podklad zo štrkodry fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 350 mm-pod znovu položenú bet.dlažbu 500x500x50	1,000	m2		
47	221	572942113	Vyspravenie krytov vozov. po osadení obrubníka studenou asfaltovou zmesou hr.do 60mm	1,170	m2		
			$3,9 \cdot 0,3 = 1,170$				

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
48	221	572942117	Vyspravenie krytov vozov. po osadení obrubníka bet.zálievkou hr.200 mm $3,9*0,3 = 1,170$	1,170	m2		
49	221	572972102	Vyspravenie krytov vozovky horúcou asfaltovou zálievkou hmotou-špára pri obrubníku a špára po rezaní asfaltu	8,500	m		
50	221	596811220	Kladenie bet. dlažby pre chodcov do lôžka z kam., veľ. do 0,25 m2, pl. do 50 m2-znova položená vybúraná dlažba	1,000	m2		
51	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	11,000	m2		
52	MAT	592450011	Dlažba betónová zámková hr.60 mm $11,0*1,01 = 11,110$	11,110	m2		
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
53	011	631571005	Lôžko so zhutnením zo štrkodrtie fr.0-32 (zhutnenie 30 MPa) pod kontajnery $31,9*0,15 = 4,785$	4,785	m3		
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:							
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
54	221	916311123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou $1,9*2*1,0 = 3,900$	3,900	m		
55	MAT	592174500	Obrubník cestný 100x15x30	4,000	kus		
56	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	34,600	m		
57	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	35,000	kus		
58	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 $3,9*0,3*0,15+34,6*0,2*0,15 = 1,214$	1,214	m3		
59	272	919735112	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm	4,500	m		
60	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	2,230	t		
61	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute $2,23*14 = 31,220$	31,220	t		
62	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	2,230	t		
63	013	979118705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt "Z"-zvláštny odpad $1,2*0,181 = 0,217$	0,217	t		
64	272	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad $2,23-0,217 = 2,013$	2,013	t		
65	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zemin	62,730	m3		
66	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	74,663	t		

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:**PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:****Rozpočet celkom:**

Odberateľ: Mesto Galanta
Projektant: Pro-atieliér RK,s.r.o.
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 19.08.2024

Stavba : STOJISKO POLOPODZEMNÝCH KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE GALANTA,Clementisove sady
Objekt : SO-02 Prístupová plocha

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	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu 21,5 = 21,500	21,500	m2		
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							
2 - ZÁKLADY							
2	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod dlažbu 21,5 = 21,500	21,500	m2		
2 - ZÁKLADY spolu:							
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
3	321	451561111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.4-8mm	21,500	m2		
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							
5 - KOMUNIKÁCIE							
4	221	564841111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm	21,500	m2		
5	221	564871110	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250 mm ozn.B	15,500	m2		
6	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	21,500	m2		
7	MAT	592450011	Dlažba betónová zámková hr.60 mm 21,5*1,01 = 21,715	21,715	m2		
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
8	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	21,627	t		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							
Rozpočet celkom:							

