

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v platnom znení

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ: **Správa mestskej zelene v Košiciach, mestská príspevková organizácia**
 sídlo: Rastislavova 79, 040 01 Košice
 zastúpený: Ing Marta Popříková, riaditeľka
 IČO: 17078202
 DIČ: 2021157556
 IČ DPH: SK 2021157556
 bankové spojenie: PRIMA banka Slovensko, a.s.
 číslo účtu: SK42 5600 0000 0004 4386 9004
 SWIFT: KOMASK2X
 zapísaný v Živnostenskom registri Okresného úradu Košice I., číslo živ. registra: 805-7761
 mail: smsz@smsz.sk

a

Zhotoviteľ: **EKOLOSERVIS, s.r.o.**
 sídlo: Opatovská cesta 151, 040 01, Košice
 zastúpený: Ing. Stanislav Andraščík
 IČO: 43 850 324
 DIČ: 2022510754
 IČ DPH: SK2022510754
 bankové spojenie: ČSOB banka
 číslo účtu: SK54 7500 0000 0040 2889 2328
 zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, vl. č. 20990/V, odd. sro
 mail: ekoloservis@slovanet.sk

PREAMBULA

Zmluva sa uzatvára v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – zákazka s nízkou hodnotou.

I. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa, vykonať pre objednávateľa dielo „**Chodník – schody Mestský cintorín – stavebné úpravy**“ podľa špecifikácie a v rozsahu prác na základe cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 2.11.2021, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (príloha č. 1) a v súlade so spracovanou projektovou dokumentáciou, predloženou objednávateľom. Záväzkom objednávateľa je prevziať zhotovené dielo, zaplatiť dohodnutú cenu a poskytnúť zhotoviteľovi potrebné spolupôsobenie.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo bude zhotovené riadne a včas a bude spĺňať všetky nasledujúce požiadavky:

Stavebné úpravy:

- spočívajú vo vybúraní (rozobratí) schodiska, dlažby chodníka, múrikov a obrubníkov a celkovej úpravy chodníka vrátane schodiska, dlažby, obrubníkov, pri zachovaní trasy, šírky 2,0 m a situovania existujúcich schodiskových ramien, v zmysle projektovej dokumentácie, jednotnej výšky stupňa (15 cm) a jednotnej šírky schodiskového stupňa 30 cm. Pozdĺž schodiska bude v teréne uložený kábel v chráničke, so začiatkom kábla zaústeným v

rozvodnej elektro skrinke. Po okrajoch chodníka dôjde k úprave existujúceho terénu v šírke pásu cca 50 cm obojstranne – zahumusovanie, zatrávenie.

Zemné práce:

- odstránenie /vybúranie/ vrchných aj podkladových prvkov konštrukcie existujúceho chodníka
- vybratie existujúcej pláne do hĺbky cca 40 cm od nivelety chodníka a 50 cm od nivelety schodov, vyčistenie stavebnej plochy
- úprava pláne s dosiahnutím potrebných parametrov
- zhutnený násyp podľa postupu s dovozom materiálu (štrkodrvy)
- zhutnenie pláne pod konštrukčnú skladbu chodníka a schodov

Búracie práce:

- vybúranie /rozobratie/ schodiska – rezaný travertín, bloky 15x40 cm, dĺžky 1, resp. 2 m, plocha 33,7 m², objem 5,06 m³
- vybúranie /rozobratie/ dlažby chodníka – betónová dlažba 40x40x8 cm, plocha 159,2 m², objem 12,74 m³
- vybúranie /rozobratie/ múrikov schodísk - betónové tvárnice – plocha 6,1 m², objem 1,92 m³
- vybúranie /rozobratie/ obrubníkov chodníka – betónové obrubníky – dĺžka 158 m, objem 4,9 m³

Práce budú realizované tak, aby nedošlo k poškodeniu koreňovej sústavy stromov nachádzajúcich sa v tesnej blízkosti schodiska. Pri prácach vyžadujeme dodržať STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie a dodržanie arboristického štandardu „Ochrana drevín pri stavebnej činnosti (SPU v Nitre 10.2018,ISBN 978-80-552-1896-0).

Stavebné práce:

Chodník

Podložie upraveného chodníka bude tvorené existujúcou zeminou. Navrhovaná konštrukcia upraveného chodníka – dlažba 40x40x6 cm, farba sivo-grafitová, skladba s presahom 20 cm v ose chodníka. Celková plocha dláždeného chodníka – 143,4 m². Materiál použitý na dláždený chodník musí spĺňať tieto mechanicko-fyzikálne vlastnosti: - pevnosť a rozmerové tolerancie STN EN 1339_SK, trvanlivosť a mrazuvzdornosť STN EN 1339:2004, pevnosť v ťahu pri ohybe STN EN 1339:2004, nasiakavosť a odolnosť voči šmyku STN EN 1339, reakcia na oheň STN EN 13501-1:2010.

Uloženie zámkovej dlažby sa zrealizuje od najnižšieho miesta – zo smeru od Veľkého križa pokladanej plochy smerom k najvyššiemu + zasypanie špár medzi dlažbou kremičitým pieskom frakcie 0 - 2 mm. Chodník bude obrúbený chodníkovým obrubníkom 100x20x5, farba grafit. Chodníkový obrubník bude uložený do betónového lôžka.

Schodisko

V rámci stavebných úprav poškodeného chodníka sa zrekonštruje existujúce schodisko. Jeho poloha sa nemení, tak isto ostáva zachovaná výška schodiskových stupňov 15 cm a šírka stupňa 30 cm. Počet stupňov spolu bude 62, schodiskových ramien 14, s počtom 3 – 5 stupňov v schodiskovom ramene. Základný konštrukčný prvok pre zriadenie stupňa – schodiskový panel, rozmer 100x40x15 cm, farba melír med', musí spĺňať normu STN EN 13198_SK, STN EN 13501-1:2010, STN 730540-1,2,3. Počet stupňov 62, počet panelov – 124 ks. Panely sa budú ukladať s presahom 10 cm, uloženie do suchej betónovej vrstvy hr. 10 cm. Schodisko bude obrúbené palisádovým obrubníkom 55x8x25, farba granit, uloženým s presahom cca 5 cm nad niveletou /hornou hranou/ schodiska. Uloženie obrubníka do betónového lôžka s bočnou oporou. Celková dĺžka palisádových obrubníkov 40,7 m, počet 74

ks. V mieste schodiskových stupňov bude poškodené zábradlie zdemontované a osadí sa nové ochranné oceľové zábradlie výšky 1,1 m, v celkovej dĺžke 21 m.

Zábradlie

Konštrukcia zábradlia – oceľové z hliníkových prímiesí, triedy AlMgSi05, dvojmádlové (matný eloxovaný hliník), stĺpiky dĺžky 1,5 m, presah nad niveletou terénu – 1,1 m, kotvené do betónových pätiiek 0,3x0,3x,05m, betón C25/30-XF1. Dĺžka každého zábradlového segmentu 1,5 m, počet segmentov 14.

Predpríprava na osvetlenie schodiska

V súčasnosti investor zabezpečuje projekt na revitalizáciu vstupnej časti Verejného cintorína. Súčasťou projektu je aj riešenie územia okolo centrálného kríža, vrátane dobudovania verejného osvetlenia. Súčasne s týmto riešením sa uvažuje aj s osvetlením ďalších častí cintorína vrátane riešených schodov.

Na základe tohto sa pri spracovaní projektu stavebných úprav chodníka – schodov cintorína navrhuje predpríprava pre jeho budúce osvetlenie.

V rámci stavebných prác na chodníku sa položí do výkopu pozdĺž schodiska /na južnej strane/ kábel CYKY-J 3x2,5 mm, v celkovej dĺžke 120 m. Kábelová ryha bude trasovaná súbežne s chodníkom, v zelenom páse tesne za novopoloženým obrubníkom, do hĺbky min. 30 cm. V úsekoch schodísk lemovaných palisádovými obrubníkmi bude kábel zaslučkovaný /dĺžka slučky 1 m/, vedený cez elektroinštalačnú krabicu so stupňom krytia IP-68. Počet krabíc – 14.

V úseku križovania kolmého chodníka /km 0,062 95/ sa kábel uloží do korugovanej chráničky DN75 dĺžky 2 m. Súčasne sa tu položí kolmá chránička cez rekonštruovaný chodník v dĺžke 2,5 m. Začiatok kábla bude uložený v poistkovej elektromerovej skrinke E1RP, koniec kábla bude zatiahnutý do distribučnej skrinky, osadenej na konci rekonštruovaného chodníka, do zelene.

Kábelová ryha hĺbky min. 30 cm, šírky 30 cm, kábel bude uložený do preosiatej zeminy hrúbky minimálne 10 cm, prekrytý červenou fóliou blesk šírky 22 cm. Povrchová úprava – zatravnenie – trávové semeno.

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok, záväzných STN v dohodnutých termínoch, v súlade s právnymi predpismi a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
4. Miesto zhotovenia diela: Košice, parcela C KN č. 433/1, k. ú. Južné Mesto.

II. TERMÍN PLNENIA

1. **Začatie prác:** november 2021
2. **Termín ukončenia diela:** 31.12.2021
3. Začiatok a ukončenie realizácie diela zapíše zhotoviteľ do stavebného denníka a tento stav odsúhlasí zodpovedný zamestnanec objednávateľa.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný termín uvedený v odseku 2 tohto článku je termínom najneskoršie prípustným a neprekročiteľným s výnimkou:
 - a) vyššej moci, t.j. v prípade udalostí, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich nemôžu ovplyvniť,
 - b) v prípade zmien rozsahu diela podľa pokynov objednávateľa; v prípade zmeny rozsahu diela zmluvné strany vždy uzavrujú dodatok k tejto zmluve, v ktorom uvedú zmenu rozsahu diela a z toho vyplývajúcu zmenu termínu odovzdania diela.
5. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu vhodnou a preukázateľnou formou napr., e-mailom, telefonicky o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá

bráni alebo sťažuje priebeh alebo zhotovenie diela a ohrozuje splnenie termínu a túto skutočnosť uviesť aj zápisom v denníku, s potvrdením od zástupcu objednávateľa.

III. CENA ZA DIELO

1. Cena za zhotovenie diela podľa čl. 1. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky k tomuto zákonu č. 87/1996 Z. z. ako cena určená na základe Cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 2.11.2021 takto:

Cena spolu bez DPH:	59 697,49 €
DPH 20 % :	11 939,50 €
CENA CELKOM, vrátane DPH:	71 636,99 €

(slovom: sedemdesiatjedentisícšesťstotridsaťšesť 99/100 eur)

2. Cena diela je konečná, pričom v sebe zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa so zhotovením uvedeného diela, ako aj náklady za odvoz a zneškodnenie odpadu.
3. Cenu diela je možné meniť len dohodou zmluvných strán v podobe písomného dodatku k tejto zmluve, podpísaného štatutárnymi zástupcami zmluvných strán.
4. Fakturácia (bez zálohovej platby) bude prebiehať mesačne na základe súpisu skutočne zrealizovaných prác, potvrdených objednávateľom v zmysle cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 2.11.2021. Súpis zrealizovaných prác bude podkladom na vyhotovenie faktúry a bude tvoriť jej prílohu. Po ukončení diela vystaví zhotoviteľ konečnú faktúru do 10 dní. Konečná faktúra bude pozostávať zo súpisu mesačných faktúr, doplnená o fakturáciu prác za posledné nevyfakturované obdobie.
5. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť faktúru v lehote jej splatnosti. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia. Za dátum úhrady sa považuje pripísanie finančných prostriedkov na účet zhotoviteľa.
6. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať právnymi predpismi stanovené náležitosti, objednávateľ má právo ju vrátiť zhotoviteľovi na doplnenie. Dňom doručenia faktúry bez väd začína plynúť nová lehota splatnosti.

IV. PODKLADY, REALIZÁCIA DIELA A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA

1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko na základe písomného Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska, podpísaného oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, v termíne podľa vzájomnej dohody, v zmysle čl. II tejto zmluvy.
2. Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko zhotoviteľovi v takom právnom a stavebnotechnickom stave a vypratane tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať s realizáciou diela riadne a včas a v dohodnutých termínoch, v súlade s podmienkami tejto zmluvy a právnymi predpismi. V prípade omeškania objednávateľa s odovzdaním staveniska sa posúva termín odovzdania o dobu omeškania, táto skutočnosť sa zaznamená písomne v protokole o odovzdaní staveniska, resp. v stavebnom denníku.
3. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi potrebné spolupôsobenie. Tým sa rozumie najmä operatívna spolupráca pri začatí, priebehu, ukončení diela a jeho odovzdaní objednávateľovi. Spolupôsobenie poskytne objednávateľ v rozsahu a termínoch potrebných na riadne plnenie zmluvy zo strany zhotoviteľa. V prípade, ak objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi potrebné spolupôsobenie a v dôsledku toho je ohrozené resp. sťažené plnenie termínov, zhotoviteľ nie je v omeškani so zhotovením a odovzdaním diela.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať na mieste vykonania diela a na prístupových komunikáciách poriadok a čistotu, odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté v priebehu realizácie diela a po ukončení diela stavenisko a okolie vyčistiť a upratať.

5. Ak zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa zistí v mieste vykonávania diela také prekážky (akúkoľvek udalosť), ktoré bránia alebo sťažujú realizáciu diela, je povinný to ihneď oznámiť objednávateľovi a túto skutočnosť zaznamenať v denníku. Zároveň je povinný zabezpečiť, aby záznam v denníku potvrdil podpisom oprávnený zástupca objednávateľa. Objednávateľ je povinný odstrániť všetky prekážky a umožniť zhotoviteľovi začať realizovať dielo, resp. v priebehu jeho realizácie.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že počas realizácie diela budú dodržané ustanovenia zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a bezpečnosť pri práci v znení zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
7. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku - pracovisku, v jeho okolí a na prenechaných inžinierskych sieťach udržiavať poriadok a čistotu, je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté jeho stavebnými prácami, a to na vlastné náklady. Spôsob likvidácie odpadu je zhotoviteľ povinný objednávateľovi na požiadanie preukázať príslušnými potvrdeniami.
8. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť realizáciu stavebných prác /búracie aj realizačné/ tak, aby nedošlo k poškodeniu koreňovej sústavy stromov nachádzajúcich sa v tesnej blízkosti schodiska. Pri prácach je povinný dodržať STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie a dodržanie arboristického štandardu „Ochrana drevín pri stavebnej činnosti“ (SPU v Nitre 10.2018, ISBN 978-80-552-1896-0).
9. Zhotoviteľ zabezpečuje vytýčenie inžinierskych sietí vrátane zariadenia staveniska.
10. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť uloženie stavebného materiálu a materiálu z výkopu pre opätovné použitie mimo okolia schodiska a vstupnej časti cintorína. Vybúrané travertínové bloky a dlažbu je zhotoviteľ povinný sústrediť na paletách k dispozícii obstarávateľovi. Miesto uloženia je zhotoviteľ povinný odsúhlasiť so zástupcom objednávateľa, k dispozícii objednávateľovi.
11. Zhotoviteľ akceptuje prestávky v pracovnej činnosti v čase konania pohrebných obradov na Verejnom cintoríne tak, aby nedochádzalo k ich narúšaniu hlukom a vibráciami.
12. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľa v predstihu informovať o časoch pohrebných obradov.

V. SANKCIE

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží dobu plnenia dohodnutú v tejto zmluve, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny nesplnenej časti diela za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku odstrániť vady diela v lehote podľa článku VI ods. 10 tejto zmluvy počas záručnej doby, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50,00 € za každý aj začatý deň omeškania.
3. V prípade, že objednávateľ neuhradí faktúru v lehote splatnosti podľa čl. III., zaplatí za neuhradenú faktúru úrok z omeškania vo výške 0,01 % z nezaplatenej čiastky za každý deň omeškania.

VI. ODOVZDANIE DIELA, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA

1. Zhotoviteľ je povinný dodať predmet zmluvy v množstve, kvalite a prevedení, ako určuje zmluva, výzva zo dňa 28.10.2021, ako aj objednávateľom predložená projektová dokumentácia, pričom náklady na dopravu, ktoré mu vzniknú v súvislosti s realizáciou diela, hradí zhotoviteľ.
2. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí.
3. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr 3 pracovné dni vopred, kedy bude predmet zmluvy pripravený na odovzdanie a prevzatie.
4. Neodovzdanie, neúplnosť alebo nepravdivosť dokladov potrebných k odovzdaniu a prevzatiu diela má za následok, že dielo sa považuje za neodovzdané.

5. V prípade, že z dôvodu nedbanlivosti zhotoviteľa vzniknú viac náklady tieto nebudú objednávateľom uhradené.
6. Záručná doba na dodaný materiál je podľa záručných podmienok výrobcu, najmenej však 24 mesiacov a na vykonané práce 24 mesiacov. Záručné opravy budú poskytnuté bezplatne v rámci záručného servisu v trvaní 24 mesiacov od odovzdania a prevzatia celého diela bez väd. Záručné doby začínajú plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia celého diela bez väd a nedorobkov objednávateľom spôsobom dohodnutým v tejto zmluve.
7. Vadou alebo nedorobkom diela sa rozumie odchýlka od kvality, rozsahu a parametrov diela stanovených touto zmluvou a jej prílohami a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi alebo písomnými podmienkami a usmerneniami príslušného úradu. Vadou sa rozumie aj chýbajúci doklad alebo písomnosť, ktorý podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi pri písomnom odovzdaní diela alebo jeho časti.
9. Správu o vadách diela je objednávateľ povinný dodať v písomnej forme zhotoviteľovi, prípadne ním poverenej osobe bez zbytočného odkladu. V uvedenej správe objednávateľ uvedie všetky zistené vady, spôsob, akým sa prejavujú a svoje požiadavky.
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetky zistené vady na inštalovaných zariadeniach bez zbytočného odkladu, a to najneskôr do 24 hodín od ich nahlásenia. Záručné opravy budú zhotoviteľom vykonané bezplatne.
11. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené porušením jeho povinností.

VII. DENNÍK

1. Zodpovedný odborný zamestnanec zhotoviteľa je povinný viesť odo dňa začatia realizácie diela o prácach, ktoré vykonáva, denník a to až do ukončenia diela, jeho odovzdania zhotoviteľom a prevzatia objednávateľom. Do denníka zapisuje zhotoviteľ všetky skutočnosti rozhodujúce na plnenie zmluvy, údaje o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok od projektovej dokumentácie, údaje dôležité na posúdenie hospodárnosti prác a pod. V priebehu pracovného času musí byť denník prístupný objednávateľovi. Skutočnosti zaznamenávané v denníku podpisuje aj zástupca objednávateľa.
2. Zmluvné strany sú povinné sledovať obsah denníka a vyjadrovať sa k zápisom druhej zmluvnej strany v ňom uvedeným do 3 pracovných dní od zápisu, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasia. V súrnych prípadoch zhotoviteľ odošle zápis z denníka objednávateľovi faxom, resp. e-mailom a pod. a objednávateľ sa k nemu vyjadrí do 2 pracovných dní. Zápisy v denníku obojstranne odsúhlasia a podpíšu zástupcovia oboch zmluvných strán. Objednávateľ má právo robiť si z denníka fotokópie. Povinnosť viesť denník sa skončí ukončením diela a jeho odovzdaním objednávateľovi.
3. Na všetky zmeny a navyše práce sú zmluvné strany povinné upozorniť bezodkladne druhú zmluvnú stranu a tieto uviesť aj zápisom do denníka s ich obojstranným odsúhlasením zástupcami zmluvných strán.

VIII. ODOVZDANIE A PREVZATIE ZHOTOVENÉHO-DIELA

1. Povinnosť vykonať dielo zo strany zhotoviteľa bude splnená riadnym ukončením a protokolárnym odovzdaním diela objednávateľovi v mieste jeho realizácie, za účasti zástupcov oboch zmluvných strán.
2. O odovzdaní a prevzatí diela je zhotoviteľ povinný spísať Preberací protokol na základe Súpisu vykonaných prác v 2 – och vyhotoveniach, podpísaný zástupcami zmluvných strán, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží po jednom vyhotovení.

IX. TRVANIE ZMLUVY

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do 31.12.2021.
2. Zmluva môže byť ukončená dohodou zmluvných strán, výpoveďou alebo odstúpením od zmluvy z dôvodu podstatného porušenia zmluvných podmienok, pričom za podstatné porušenie zmluvných podmienok sa považuje akékoľvek porušenie povinnosti alebo podmienky vyplývajúcej z tejto zmluvy ako aj z výzvy zo dňa 28.10.2021.
3. Každá zmluvná strana môže túto zmluvu kedykoľvek ukončiť písomnou výpoveďou bez uvedenia dôvodu. Výpovedná doba je jeden mesiac, ktorá začne plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
4. Zmluvný vzťah podľa tejto zmluvy môže skončiť aj písomnou dohodou zmluvných strán ku ktorémukoľvek dňu.
5. V prípade predčasného ukončenia zmluvy niektorou zo zmluvných strán, pred úplným dokončením diela, vyplývajú pre obidve zmluvné strany tieto povinnosti:
 - a) zhotoviteľ vykoná súpis všetkých už vykonaných prác a ocení ich spôsobom akým je stanovená cena predmetu zmluvy,
 - b) zhotoviteľ vyzve objednávateľa k prevzatiu už vykonaných prác a spracuje konečnú faktúru,
 - c) objednávateľ je povinný do 3 dní zahájiť prevzatie už vykonaných prác a spíše zápis o odovzdaní a prevzatí vykonaných prác podpísaný zástupcami obidvoch zmluvných strán.

X. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Akékoľvek dohody, zmeny alebo doplnenia k tejto zmluve je možné urobiť len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán vo forme dodatkov k tejto zmluve. Návrhy dodatkov môže predkladať ktorákoľvek zo zmluvných strán.
2. Zmluvné strany uzatvárajú zmluvu slobodne, vážne, určito a zrozumiteľne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, čo potvrdzujú svojimi podpismi.
3. Otázky neupravené touto zmluvou sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovej stránke zhotoviteľa www.smsz.sk.
5. Táto zmluva sa vyhotovuje v 2 vyhotoveniach, z ktorých 1 obdrží objednávateľ a 1 zhotoviteľ.

Príloha č. 1 Cenová ponuka zo dňa 2.11.2021

V Košiciach dňa 5.11.2021

Za objednávateľa:

Ing. Márta Popříková
Riaditeľka

V Košiciach dňa 2.11.2021

Za zhotoviteľa:

Ing. Stanislav Andraščík
konateľ

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Chodník Verejný cintorín - stavebné úpravy

Objednávateľ: Správa mestskej zelene v Košiciach

Zhotoviteľ: EKOLOSERVIS, s.r.o., Opatovská cesta 151, Košice

Miesto: Košice - Juh

Spracoval: Ing. Andraščík
Dátum: 2.11.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
HSV									
Práce a dodávky HSV									
1	R	1002PD	Poreizlačné zameranie	hod	8,000	50,0000	1 950,000	0,000	1 950,000
2	R	1003PD	Projekt skutočného vyhotovenia	sada	1,000	600,0000	400,000	0,000	400,000
3	R	1004 IS	Geodetické práce	hod	10,000	35,0000	600,000	0,000	600,000
4	68	68060900000010	Zariadenie staveniska	súbor	1,000	600,0000	350,000	0,000	350,000
5	HZS	HZS-004	Technický a autorský dozor	hod	30,000	0,0000	600,000	0,000	600,000
1 950,000									

1 Zemné práce									
6	221	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenín, dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek 0,138 t	m2	180,000	6,8000	1 224,000	759,740	11 280,320
7	002	113152112	Odstránenie podkladu spevnenej plochy z kameniva drveného -1,300t	m3	36,000	50,0000	1 800,000	0,000	1 800,000
8	221	113202111	Výrhanie obrúb, s vybraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých 0,145 t	m	180,000	10,6000	1 908,000	0,000	1 908,000
9	001	121101112	Odstránenie omice s premiešaním na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	2,760	1,2000	3,310	0,000	3,310
10	001	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažené pre cesty, v hĺbke 3 do 100 m3	m3	64,800	12,6000	816,480	0,000	816,480
11	001	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	64,800	2,6000	168,480	0,000	168,480
12	001	130901123	Búranie konštrukcií zo betónu železového alebo predpätého vo výkopkách	m3	3,256	420,0000	1 367,520	0,000	1 367,520
13	001	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	405,360	2,0000	810,720	0,000	810,720
14	001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	67,560	2,5000	168,900	0,000	168,900
15	001	1622011021	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m, príplatok za sťažené podmienky	m3	67,560	1,0800	72,960	0,000	72,960
16	001	166101102	Prehodenie neuhnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	67,560	5,0000	337,800	0,000	337,800
17	001	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	67,560	0,6000	40,540	0,000	40,540
18	001	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	428,434	2,0000	856,870	0,000	856,870
19	231	180402111	Založenie trávnik parkového výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	90,000	1,5000	135,000	0,000	135,000
20	005	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	18,534	7,0000	129,740	0,000	129,740
21	001	181301103	Rozprestretie omice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 200 mm	m2	90,000	4,5000	405,000	0,000	405,000
22	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	90,000	2,0000	180,000	0,000	180,000
23	231	182303111	Doplnenie omice hrúbky do 50 mm, v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	90,000	2,5000	225,000	0,000	225,000
24	001	5833118300	Kamenivo ťažené drobné hlinité 0-4 Z, hr. 10 cm	M3	18,000	35,0000	630,000	0,000	630,000
1 406,490									

2 Zakladanie									
25	001	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hor. súdržných do 82 % PS a nesúdržných	m2	184,070	0,6000	110,440	238,680	1 645,170
26	002	216311111	Betónové lôžko pre založenie schodov z vodostavebného betónu hr. do 15 cm tr.V8-B20(C16/20)	m3	4,960	130,0000	644,800	0,000	110,440
27	011	272313711	Betón základových páteí oplotenia, prostý tr.B30(C 25/30)	m3	1,260	125,0000	157,500	0,000	644,800
28	011	272313711	Betón základových dosiek, pásov, páteí, blokov, a základových múrov, prostý tr.B30(C 25/30)	m3	1,790	125,0000	223,750	0,000	157,500
29	002	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šířky od 0 do 3 m	m2	180,000	1,5000	270,000	0,000	223,750
30	693	693110002100	Geotextília polypropylénová CHSTEX BS25, 300 g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	183,600	1,3000	238,680	0,000	270,000
238,680									

3 Zvislé a kompletne konštrukcie									
31	015	348941112.1	Montáž zábradlia výška 110 cm	m	21,000	20,0000	420,000	5 460,000	5 880,000
32	553	5533190000.1	Zábradlie výška 110 cm	m	21,000	180,0000	3 780,000	0,000	420,000
3 780,000									

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dotávka	Montáž	Cena celkom
33	313	3133105000.1	Stĺpik pre zábradlie oceľový eloxovaný hĺnik 1,5 m	ks	28,000	60,000	0,000	1 680,000	1 680,000
4 Vodorovné konštrukcie 5 940,000 0,000 5 940,000									
34	221	451457777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-50 mm z cementovej malty	m2	180,000	7,000	1 260,000	0,000	1 260,000
35	221	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	180,000	6,000	1 080,000	0,000	1 080,000
36	221	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	180,000	6,000	1 080,000	0,000	1 080,000
37	221	451579777	Priplatok z.k.č. 10mm hrúbky podkladu alebo lôžka nad 100mm z kameniva ťaženého	m2	1 260,000	2,000	2 520,000	0,000	2 520,000
5 Komunikácie 3 610,800 2 543,260 6 154,060									
38	221	596811330.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	3,600	25,000	90,000	0,000	90,000
39	221	596811342.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,25 m2 plochy od 100 do 300 m2	m2	143,400	24,000	3 441,600	0,000	3 441,600
40	221	596911114	Kladenie bet. dlaždic kom. hr. 8 cm veľ. dlaždic do 0,25 m2 do lôžka do 20 m2	m2	3,600	22,000	79,200	0,000	79,200
41	592	5922902680	Dlažba betónová 8 cm 20x20 Premac Klasiko farba grafitová	m2	3,780	15,000	0,000	56,700	56,700
42	592	592460007900	Dlažba betónová 40x40 škárová, sivo-grafitová hr. 6 cm	m2	146,268	17,000	0,000	2 486,560	2 486,560
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 993,720 6 423,960 16 417,680									
43	592	592170001400.S	Obrubník parkový, ixšv 1000x50x200 mm, prírodný, farba grafit	ks	158,100	3,600	0,000	569,160	569,160
44	001	130901123.1	Búranie betónových päťiek existujúceho zábradlia	m3	1,792	420,000	752,640	0,000	752,640
45	592	5921745300	Obrubník betónový ABO 4-15 zapustený	ks	8,160	5,000	0,000	40,800	40,800
46	767	767914830.1	Demontáž existujúceho zábradlia	m	21,000	15,000	0,000	0,000	315,000
47	221	916561211.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	316,000	6,000	1 896,000	0,000	1 896,000
48	221	916991111.S	palisádový obrubník	m	40,700	25,000	1 017,500	0,000	1 017,500
49	221	916991115.S	schodiskový monolit 1000x400x150	m	124,000	38,000	4 712,000	0,000	4 712,000
50	592	5921700001.S	palisádový obrubník 55x8x25 farba grafit	ks	75,480	10,000	0,000	754,800	754,800
51	592	592170000.2	schodiskový panel 100x40x15 Premac Grandó farba melír meď	ks	126,480	40,000	0,000	5 059,200	5 059,200
52	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. B12,5	m3	1,470	90,000	132,300	0,000	132,300
53	006	979083114	Vodorovné premiestnenie sútiny na skládku s naložením nad 2000 do 3000 m	t	220,430	1,900	418,820	0,000	418,820
54	002	979083513	Vodorovné premiestnenie sútiny a vybraných hmôt po suchu, bez naloženia, so zložením do 1000 m	t	220,430	2,800	617,200	0,000	617,200
55	006	979093111	Uloženie sútiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	220,430	0,600	132,260	0,000	132,260
99 Presun hmôt HSV 5 996,050 0,000 5 996,050									
56	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu	t	428,289	10,000	4 282,890	0,000	4 282,890
57	221	998225194	Priplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	428,289	4,000	1 713,160	0,000	1 713,160
M Práce a dotávky M 2 902,060 0,000 2 902,060									
21-M Elektromontáže 392,000 0,000 392,000									
58	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozváž. Vč. Zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5mm2	ks	6,000	10,500	63,000	0,000	63,000
59	921	210220010	Označenie zemiacneho páska - štítok "blesk"	ks	2,000	5,500	11,000	0,000	11,000
60	921	210812313	kábel medený silový uložený voľne CYKY 0,6/1KV 3x2,5	m	120,000	1,1500	138,000	0,000	138,000
61	921	220960180	Montáž skrinky REP	ks	2,000	90,000	180,000	0,000	180,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celk.
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení									
62	922	220061551	Montáž(zatiahnutie do tvármic) návesných káblov NCEY 1,0,NCCY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žíl 2 až 5	m	2,000	3,8500	7,700	0,000	559,430
63	922	220061574	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.,káblov NCEY 1,0, NCCY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žíl 3	m	120,000	1,2500	150,000	0,000	150,000
64	922	220111777	Vedenie uzefovacie z FeZn drôtu do priemeru 10 mm v zemi	M	120,000	1,8500	222,000	0,000	222,000
65	922	220260533	Rúrka KopeX DN 75 - uloženie do výkopu	m	4,500	1,0500	4,730	0,000	4,730
66	KP	220960149	Montáž elektroinštaláčnej krabice	ks	14,000	12,5000	175,000	0,000	175,000
									0,000
46-M Zemné práce pri extr. mont. prácach									1 950,630
67	946	460200133	Hlbenie kábovej ryhy 30 cm širokej a 30 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	104,500	11,4	1 191,300	0,0000	1 191,300
68	946	460560133	Ručný zásep nezap. kábovej ryhy bez zhutn. zeminy, 30 cm širokej, 30 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	104,500	6,3	658,350	0,0000	658,350
69	946	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	M2	30,600	3,3	100,980	0,0000	100,980
OST Ostatné									862,150
A DODÁVKY ELEKTRO									862,150
70	341	3410350097	CYKY-J 3x2,5 kábel miedený	m	120,000	1,2000	0,0000	144,0000	862,150
71	357	3570321400	Skřina RE.P 25A+kluc.uz.+plast	ks	2,000	180,0000	0,0000	360,0000	360,0000
72	357	3570321401	elektroinštaláčna krabica do zeme krytie IP-68	ks	14,000	8,2000	0,0000	114,8000	114,8000
73		KTR000000097	Rúrka ohybná KOPEX 75 mm	m	4,500	1,7000	0,0000	7,6500	7,6500
74	M00	M00232185R	Zemniaci drôt FeZn 8(10) mm	m	120,000	1,9000	0,0000	228,0000	228,0000
75	283	283002000R	Fólia červená v m	M	110,000	0,0700	0,0000	7,7000	7,7000
Ostatné Ostatné									670,000
VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách									670,000
76	000	000700021.S	Dopravné náklady - mimoriadne sťažené dopravné podmienky použité mimoriadnych dopravných prostriedkov	km	20,000	11,0000	220,0000	0,0000	220,0000
77	000	000700023.S	Dopravné náklady - mimoriadne sťažené dopravné podmienky prekládka materiálov na mimoriadne dopravné prostriedky	hod	150,000	3,0000	450,0000	0,0000	450,0000

59 697,490

