

ZMLUVA O DIELO

na zhotovenie stavby

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

Čl. 1

ZMLUVNÉ STRANY

1. OBJEDNÁVATEĽ

: MESTO TRNAVA

Hlavná 1

917 71 Trnava

Zastúpený

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

Osoby oprávnené na jednanie vo veciach

a) zmluvných

: JUDr. Peter Bročka, LL.M

b) technických

: Ing. Dušan Béreš

c) výkonu technického dozoru investora stavby

: Ing. Jozef Gabriel

d) kontroly zhotovenie Diela

v priebehu realizácie

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

e) prevzatia Diela

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

f) rozhodovanie o zmenách a prácach navyše,

ktoré majú za následok zvýšenie

dohodnutej ceny

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

Bankové spojenie

: Slovenská sporiteľňa, a. s.

číslo účtu

: SK68 0900 0000 0051 5270 3963

IČO

: 00 313 114

DIČ

: 2021175728

číslo telefónu

: 033/3236134, 133

e-mail

: dusan.beres@trnava.sk

2. ZHOTOVITEĽ

: INVEX, spol. s r.o.

Skladová 2, 917 01 Trnava

Zastúpený

: Ing. Jozef Bachratý, konateľ

: Ing. Viliam Kolenič, konateľ

Osoby oprávnené na jednanie vo veciach

a) zmluvných

: Ing. Jozef Bachratý, konateľ

Ing. Viliam Kolenič, konateľ

b) technických

: Ing. Viliam Kolenič, konateľ

c) výkonu funkcie stavbyvedúceho

: Pavol Hošták

Bankové spojenie

:

číslo účtu

:

IČO

: 31426000

DIČ

: 2020391274

číslo telefónu

: 033/5354120

E-mail

: sekretariat@invex.sk

Čl. 2 PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom zmluvy je dodávka Diela, ktorým je stavba: **Humanizácia obytného priestoru, Hospodárska ulica, dvor C** (ďalej len „Dielo“).
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ďalej len „zmluva“ alebo „ZoD“) a v súlade s ustanoveniami a požiadavkami Objednávateľa, uvedenými v súťažných podkladoch riadne a včas zhotovené Dielo odovzdať Objednávateľovi.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.4. Dielo bude zrealizované v rozsahu projektovej dokumentácie – realizačného projektu s názvom „Hospodárska – úprava vybraných dvorov – od Kollárovej po Sládkovičovu ulicu, dvor C“ spracovanej spoločnosťou Atelier DUMA s.r.o., Trnava – Modranka v 04/2018 a požiadaviek Objednávateľa v súťažných podkladoch.

Predmetom plnenia je regenerácia vnútroblokových priestorov – pobytovo oddychových plôch lokálneho významu pre obyvateľov okolitých domov. Navrhované riešenie zohľadňuje zlepšenie enviromentálnych aspektov v mestskom prostredí a adaptáciu urbanizovaného prostredia na zmenu klímy. V súčasnosti sa na riešenom území nachádzajú zastaralé prvky mobiliáru. Všetky existujúce prvky mobiliáru budú zdemontované a odstránené.

Cieľom navrhovaného riešenia je vytvoriť vhodné plochy pre všetky vekové kategórie obyvateľov, zvýšiť estetickú hodnotu územia, odstrániť nefunkčné a negatívne pôsobiace prvky, skvalitniť a doplniť jestvujúcu infraštruktúru (chodníky pre peších, mobiliár, ihrisko pre rôznu vekovú kategóriu detí, verejné osvetlenie, pobytové plochy, vegetačné prvky a pod.).

Stavba je členená na nasledovné stavebné objekty:

SO 01 Spevnené plochy, chodníky
SO 02 Drobná architektúra, mobiliár
SO 03 Vegetačné úpravy
SO 04 Verejné osvetlenie

Súčasťou Diela sú:

- geodetické vytýčenie stavby, porealizačné zameranie a geometrický plán (3x), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom, v rámci porealizačného zamerania stavby požadujeme zamerať napr. objekty, trasy chodníkov a prípojky inžinierskych sietí, vrátane šacht, stožiarov, skriniek, komunikácií, spevnených plôch, zelene (stromy, trávnik) a terénnych úprav a pod.,
- náklady na činnosti v rámci plánu organizácie výstavby – vrátane opatrení potrebných na zabezpečenie bezpečnosti verejnosti, Zhotoviteľ predloží plán organizácie výstavby s podrobným riešením postupov výstavby vrátane zariadenia staveniska,
- vypracovanie plánu užívania verejnej práce so zohľadnením všetkých okolností na bezporuchové užívanie Diela,
- ornitologický posudok v zmysle Rozhodnutia na výrub drevín,
- vypracovanie Inšpekčného certifikátu podľa § 8 ods. 3 Zákona č. 371/2019 Z. z.,
- všetky ostatné súvisiace práce a dodávky.

Postupnosť realizácie obnovy jednotlivých dvorov na Hospodárskej ulici:

Vzhľadom na priestorovú previazanosť riešenia rekonštrukcie verejného osvetlenia a osadenia nových stojísk pre polopodzemné kontajnery je nutné stavebné práce realizovať v poradí:

1.dvor A --> 2. dvor B --> 3. dvor D --> 4. dvor C

Z uvedeného vyplýva, že obnova dvora D musí predchádzať obnove dvora C.

- 2.5. Práce v zmysle projektovej dokumentácie, podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v súlade s ustanoveniami a požiadavkami Objednávateľa, uvedenými v súťažných podkladoch, musia

byť realizované v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v platnom znení. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, ďalej je nutné sa riadiť nariadením vlády Slovenskej republiky č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v platnom znení, nariadením vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení. Nutné je dodržať vyhlášku Ministerstva životného prostredia č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v platnom znení a ustanovenia zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení a zákon č. 371/2019 Z. z. o základných požiadavkách na bezpečnosť detského ihriska.

Pred realizáciou stavby sa musia jednotlivými správcami vytýčiť inžinierske siete. Zemné práce v ochranných pásmach inžinierskych sietí sa musia vykonávať ručne so zvýšenou opatrnosťou.

- 2.6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou Diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky na realizáciu Diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na zhotovenie Diela s odbornou starostlivosťou potrebné.

Čl. 3

KVALITA PREDMETU DIELA

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. 2., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu, alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie Diela.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Dielo v celku.
- 3.3. Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie Diela týmito dokumentmi:
- a) správou o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní,
 - b) potvrdeným porealizačným projektom so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie – projekt skutočného vyhotovenia,
 - c) zápsmi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach Diela zakrytých v čase realizácie, protokolmi o skúškach zmontovaného zariadenia, protokolmi o vykonaných revízných skúškach, v zmysle slovenských technických noriem, ktorými sa prevzali európske normy, európske technické osvedčenia, spoločné technické špecifikácie, medzinárodné normy, iné technické referenčné systémy zavedené európskymi normalizačnými organizáciami, alebo ak také neexistujú, národné technické osvedčenia alebo národné technické špecifikácie týkajúce sa projektovej dokumentácie, uskutočnenia stavebných prác a používania stavebných výrobkov, technické špecifikácie, ktoré pochádzajú z priemyselného odvetvia a sú týmto odvetvím všeobecne uznávané,
 - d) zápsmi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, prevádzkové poriadky...),
 - e) osvedčeniami o akosti použitých materiálov, zariadení (certifikáty),
 - f) kópiami zo stavebného denníka,
 - g) vyplneným skúšobným a kontrolným plánom, potvrdeným Zhotoviteľom, podľa § 13 zákona 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
 - h) dokladmi o preukázaní zhody s deklarovanými alebo vyžadovanými normami, atestmi,

certifikátmi použitých výrobkov na zhotovenom Diela – všetky dodané v slovenskom alebo českom jazyku. Doklady dodané v iných jazykoch musia byť preložené do slovenčiny prostredníctvom úradného prekladu.

- i) potvrdeniami o odstránení väd a nedorobkov (v prípade ak boli zistené),
- j) preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
- k) plánom užívania verejnej práce podľa § 14. Zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov, v ktorom musia byť obsiahnuté aj pravidlá technických prehliadok formou harmonogramu s uvedením štandardných kontrolných úkonov, v ktorom mieste stavby sa majú vykonať, kým a kedy. Plán technických prehliadok musí byť zostavený tak, aby všetky časti stavby na ktoré sa vzťahuje záruka boli prekontrolované 3 mesiace pred uplynutím záručnej doby,
- l) fotodokumentáciou z priebehu výstavby na CD nosiči,
- m) porealizačným zameraním (3x tlač, 1 x elektronickom nosiči), vypracované odborne spôsobilým geodetom,
- n) geometrickým plánom pre zápis do katastra nehnuteľností (3x),
- o) Inšpekčný certifikát podľa § 8 ods. 3 Zákona č. 371/2019 Z.z.

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

Čl. 4 CENA DIELA

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

	Cena bez DPH Eur	DPH Eur	Cena spolu eur
Cena celkom	130 958,79	26 136,42	157 095,21

- 4.2. Podrobná špecifikácia ceny Diela s vymedzením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy - ponukový rozpočet.
- 4.3. Cena Diela, dohodnutá oboma zmluvnými stranami zahŕňa všetky vykázané a ocenené práce a dodávky, odborné posudky, výrobnú a dielenskú dokumentáciu, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce, ktoré budú potrebné či už pri realizácii, alebo potrebné ku prevzatí stavby a jej odovzdaniu do užívania.
- 4.4. Cena dohodnutá v bode 4.1. tohto článku zohľadňuje práce a dodávky potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy a podkladov z verejného obstarávania a to najmä:
- a) odovzdanie Diela v celku a v požadovanej kvalite,
 - b) splnenie technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
 - technických normách a predpisoch, platných na území Slovenskej republiky a v Európskej únii (i odporúčených, súvisiacich s predmetom Diela),
 - normách a technických podmienkach, uvedených v projekte pre stavebné povolenie a realizáciu a v podkladoch z verejného obstarávania,
 - c) splnenie podmienok realizácie Diela, ktorými sú:
 - zhotovenie prípadného podrobnejšieho projektu (ak je realizácii Diela potrebný),
 - vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, zariadení a konštrukcií,
 - úhrada spotrebovaných energií počas realizácie Diela,
 - úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby,
 - náklady na vyloženie, skladovanie materiálov a vybavenia,

- všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, náklady na pracovníkov, dane, odvody, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky výlučne na strane Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov,
 - náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného Diela, Objednávateľom, náklady na zabezpečenie dokladovej časti ku kolaudácii stavby (Diela) v štyroch vyhotoveniach v slovenskom jazyku, projekty skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien a odchýlok od pôvodnej projektovej dokumentácie, ďalej certifikáty, atesty, revízne správy, protokoly o vykonaných skúškach, záručné listy, doklady o vykonaní tlakových skúšok, skúšok tesnosti,
 - náklady spojené s poskytnutím záruky na realizované Dielo, v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľom,
 - náklady na zariadenie staveniska a na vypratanie staveniska,
 - náklady spojené s dovozom materiálov, výrobkov zariadenia a vybavenia zo zahraničia (vrátane colných a iných poplatkov), dopravných nákladov, certifikácie výrobkov a materiálov,
 - náklady na osvetlenie staveniska a jednotlivých pracovísk,
 - náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby,
 - náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby,
 - náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby,
 - náklady na poistenie podľa tejto zmluvy,
 - náklady na colné a dovozné poplatky,
 - náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
 - náklady, spojené s obmedzeným priestorom staveniska,
 - náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v soboty,
 - náklady, súvisiace s užívaním verejných plôch a s osobitným užívaním verejných komunikácií,
 - náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí,
 - náklady na spracovanie plánu organizácie výstavby, kontrolného a skúšobného plánu, plánu užívania verejnej práce, a vypracovania projektu skutočného vyhotovenia,
 - náklady na ochranu zelene počas výstavby,
 - náklady na laboratórne skúšky a testy vyplývajúce z projektovej dokumentácie,
 - náklady na vypracovanie Inšpekčného certifikátu podľa § 8 ods. 3 Zákona č. 371/2019 Z. z.,
 - akékoľvek iné náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi pri realizácii Diela podľa zmluvy.
- 4.5. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny Diela v prípadoch:
- a) vlastných chýb,
 - b) nepochopenia podkladov z verejného obstarávania,
 - c) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii Diela,
 - d) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu,
 - e) nesúladu častí projektovej dokumentácie a výkazov výmer (Zhotoviteľ sa plne oboznámil s predmetnou dokumentáciou v procese verejného obstarávania),
 - f) zmeny daňového statusu Zhotoviteľa – z neplatcu DPH sa stane platca DPH alebo naopak.
- 4.6. Ak v priebehu plnenia Diela dôjde k legislatívnym zmenám v oblasti DPH, dotknuté časti zmluvy budú príslušne upravené dodatkom tak, aby sa zohľadnil aktuálny právny stav v oblasti DPH.
- 4.7. Ako podklady pre ocenenie Diela, z ktorých vyplýva kvalitatívny, kvantitatívny, konštrukčný, materiálový rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok boli predložené podklady k verejnému obstarávaniu.
- 4.8. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
- 4.9. Objednávateľ je vo výnimočných prípadoch (nahradenie výrobku na trhu novším produktom, výnimočná a neprekonateľná nedostupnosť pôvodného výrobku) oprávnený i v priebehu

realizácie požadovať zámenny materiálu. Zhotoviteľ nie je povinný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zmenu materiálu, odsúhlasené spracovateľom projektovej dokumentácie, musia byť vykonané písomne formou dodatku k tejto zmluve.

Čl. 5 ČAS PLNENIA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo v súlade s harmonogramom výstavby, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy (ďalej len „harmonogram“).
Začatie prác: po protokolárnom odovzdaní staveniska
Ukončenie prác vrátane vypratania staveniska: najviac do **3 mesiacov** od začatia prác
- 5.2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela v dôsledku predĺženia času plnenia podľa bodu 5.1.
- 5.3. V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov v zmysle harmonogramu z dôvodov ležiacich na jeho strane o 5 pracovných dní alebo nedodríava harmonogram výstavby a zároveň neinformuje Objednávateľa podľa bodu 5.2., považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti Zhotoviteľa za podstatné porušenie zmluvy.
- 5.4. Dodržanie termínu podľa bodu 5.1. tohto článku je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že z tohto dôvodu došlo k prerušeniu vykonávania Diela, lehota na zhotovenie Diela sa predlžuje o dobu prerušenia vykonávania Diela. Dobu prerušenia potvrdí zástupca Objednávateľa uvedený v čl. 1, bod 1, písm. b) tejto zmluvy). Uvedie sa aj presný dôvod prerušenia vykonávania Diela.
- 5.5. Zmluvné strany sa dohodli na možnosti predĺženia termínu realizácie v prípade objektívnych nepredvídateľných skutočností (napr. nepriaznivé počasie vylučujúce výkon prác, živelná pohroma) alebo na základe podnetu tretích osôb (napr. orgány štátnej správy, petície, sťažnosti občanov) formou písomného dodatku k zmluve. Zmena zmluvy sa vykoná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli na výkonne prác aj počas sobôt.

Čl. 6 PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi žiaden preddavok na predmet Zmluvy. Právo fakturovať vzniká Zhotoviteľovi až po písomnom odovzdaní a prebratí celého Diela podľa článku 2 predmetu Zmluvy. Objednávateľ preberie Dielo až po odstránení všetkých väd a nedorobkov.
- 6.2. Objednávateľ prevezme Dielo od Zhotoviteľa až vtedy, pokiaľ Zhotoviteľ prevezme písomným protokolom jednotlivé časti Diela od svojich subdodávateľov, uvedených v subdodávateľskom systéme stavby (príloha Zmluvy o dielo č. 3). Tieto čiastkové preberacie protokoly budú súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí Stavby.
Zhotoviteľ zostaví súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovej cene, podľa prílohy č. 1. samostatne pre oprávnené výdavky spolufinancované z finančných prostriedkov Európskej únie a súpis vykonaných prác a dodávok samostatne pre výdavky, ktoré sú financované z vlastných zdrojov objednávateľa v súlade s prehľadom, ktorý Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi pri odovzdaní staveniska v zmysle čl. 7 tejto zmluvy. Tieto súpisy predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi na odsúhlasenie v termíne do 3 kalendárnych dní od ukončenia Diela. K súpisom vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor Objednávateľa. Ak majú súpisy vady, vráti ich Objednávateľ Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu na prepracovanie. Na základe technickým dozorom Objednávateľa odsúhlasených súpisov vykonaných prác a dodávok vystaví Zhotoviteľ konečnú faktúru samostatne pre oprávnené výdavky spolufinancované z finančných prostriedkov Európskej

- únie a samostatne pre výdavky, ktoré sú financované z vlastných zdrojov objednávateľa.
- 6.3. Zhotoviteľ mesačne zostaví súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovej cene, podľa prílohy č. 1. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor Objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho Zhotoviteľovi na prepracovanie. Zisťovanie súpisu vykonaných prác sa bude vykonávať každý mesiac vždy do 3 pracovných dní mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom boli práce vykonané. Podkladom pre vystavenie faktúry bude súbor mesačných súpisov skutočne vykonaných prác a dodávok odsúhlasených technickým dozorom Objednávateľa a zaevidovaných v stavebnom denníku. Celková fakturovaná suma nesmie presiahnuť celkovú cenu Diela dohodnutú v bode 4.1 tejto Zmluvy.
- 6.4. Zhotoviteľ vystaví Objednávateľovi faktúry podľa bodu 6.3 po odovzdaní Diela a jeho prevzatí Objednávateľom bez väd a nedorobkov so splatnosťou 60 dní od ich doručenia Objednávateľovi. V prípade, že faktúry nemajú vecné a formálne nedostatky Objednávateľ odošle na Riadiaci orgán pre IROP 2014-2020 (ďalej len RO pre IROP) Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania). Faktúry budú uhradené po schválení Žiadosti o platbu zo strany RO pre IROP, pričom Objednávateľ je povinný faktúry uhradiť Zhotoviteľovi bezodkladne (najneskôr do 3 dní) od pripísania príslušnej platby na účet Objednávateľa. Zhotoviteľ berie na vedomie, že financovanie je zo zdrojov EÚ (ERDF) a pri systéme predfinancovania si nebude uplatňovať sankcie a úroky za nedodržanie lehoty splatnosti.
- 6.5. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle ustanovení § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a bude predkladaná v dvoch vyhotoveniach. Ak faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane príloh k faktúre, bude takáto faktúra Zhotoviteľovi vrátená na opravu alebo doplnenie. Lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry.
- 6.6. Zhotoviteľom predložená faktúra na úhradu musí ďalej obsahovať náležitosti predpísané v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. Musí obsahovať čiastku DPH.
- Okrem toho musí obsahovať najmä:
- o názov Diela,
 - o názov projektu: Humanizácia obytného priestoru Hospodárska ulica, dvor C
 - o ITMS kód projektu 302041V533
 - o obchodné meno a sídlo Objednávateľa, IČO
 - o obchodné meno a sídlo Zhotoviteľa, IČO
 - o číslo zmluvy,
 - o predmet úhrady,
 - o centrálne číslo zmluvy ZoD
 - o vecne vykonané stavebné práce dokladované odsúhlasenými súpismi,
 - o deň zdaniteľného plnenia,
 - o deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
 - o označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
 - o fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH (20%) a celková fakturovaná suma v eurách,
 - o meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - o pečiatka a podpis oprávnenej osoby.
- 6.7. Uznanie faktúry vylučuje dodatočné nároky Zhotoviteľa.
- 6.8. V prípade zastavenia prác z viny Objednávateľa budú vykonané práce fakturované podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany Zhotoviteľa, zaevidovaných v stavebnom denníku podľa bodu 6.3 tejto Zmluvy.
- 6.9. Zhotoviteľovi bude uhradená faktúra po odovzdaní stavebného Diela Objednávateľovi, resp. po odstránení všetkých prípadných väd a nedorobkov.
- 6.10. Objednávateľ si vyhradzuje právo odúčtovať všetky zmluvné pokuty, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú prípadným nedodržaním zmluvných podmienok tejto zmluvy.

- 6.11. Adresa Objednávateľa pre doručenie faktúr:
Mesto Trnava
Hlavná ulica 1
917 71 Trnava
- 6.12. Objednávateľ je po zaplatení ceny Diela oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný predložiť písomné potvrdenie, že má uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom uvedeným v prílohe tejto zmluvy, ktorých nárok na ich zaplatenie je bez akýchkoľvek pochyb oprávnený. V prípade ak Zhotoviteľ nevydá potvrdenie o danej skutočnosti a uvedenú skutočnosť nepreukáže, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.

Čl. 7

PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1. Odovzdanie staveniska

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

7.2. Povinnosti objednávateľa

- 7.2.1. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi 2 vyhotovenia projektovej dokumentácie, z toho jednu overenú v stavebnom konaní v tlačenej forme, ktoré sú identické s projektovou dokumentáciou predloženou v súťažných podkladoch a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie Diela.
- 7.2.2. Objednávateľ zvoláva a riadi najmenej každé 2 týždne kontrolný deň stavby, z ktorého za účasti poverených zástupcov Objednávateľa, projektanta a Zhotoviteľa technický dozor investora vyhotoví záznam, ktorý doručí všetkým účastníkom.
- 7.2.3. Objednávateľ je povinný sledovať prostredníctvom svojho technického dozoru obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.2.4. Objednávateľ uvedený v čl. 1, bod č.1, písm. a), b), a c) tejto zmluvy je oprávnený kontrolovať Dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním Diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej dobe, dohodnutej v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám Objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.2.5. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce. Ak Objednávateľ zistí na stavbe prítomnosť neoprávnených subdodávateľov, neuvedených v tejto zmluve o dielo, bude to považované za podstatné porušenie zmluvy zo strany Zhotoviteľa. Pre tento prípad dohodli zmluvné strany zmluvnú pokutu vo výške 3 000,- (slovom tritisíc) eur, ktorú je Objednávateľ oprávnený uplatniť opakovane, ak nenastane náprava. Neumožnenie kontroly, neoznámenie subdodávateľov alebo umožnenie prítomnosti neoznámených subdodávateľov na stavbe je podstatným porušením zmluvy. Zmluvnú pokutu si Objednávateľ uplatní v zmysle čl. 6.

7.3. Povinnosti Zhotoviteľa

- 7.3.1. Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa odovzdania staveniska Objednávateľom až do odstránenia prípadných väd stavebný denník v zmysle vyhlášky č.453/2000 Z. z. vydananej Ministerstvom životného prostredia SR a v zmysle § 46d zákona č.50/1976 Z .z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Pokyny k vedeniu stavebného denníka budú dojednané na spoločnom rokovaní zmluvných strán pri preberaní staveniska. Stavebný denník musí byť k dispozícii na pracovisku za účelom priebežnej kontroly a uskutočnenia zápisov oprávnených osôb zmluvných strán. Zhotoviteľ je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonaných prác od dodaného technologického postupu prác, údaje o počte prítomných pracovníkov (vrátane subdodávateľov), počte a druhu mechanizmov, množstve a druhu realizovaných prác, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, popis uskutočnenie prác, informácie o dodávke materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s uskutočňovaním Diela. Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje oprávnený stavbyvedúci vždy v deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmie byť vynechané voľné miesto. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba Objednávateľ, resp. osoby oprávnené jednať v realizačných veciach Objednávateľa podľa čl. 1 písm. b) a c), alebo osoby v zmysle bodu 7.3.23. a 7.3.24. tohto článku.
- 7.3.2. Zhotoviteľ vyrobí a osadí informačné tabule stavby o rozmeroch 90 x 120 cm, po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia Diela a ich následnú likvidáciu. Zhotoviteľ je povinný umožniť Objednávateľovi osadenie dočasného pútača v zmysle povinnej publicity príslušného operačného programu na mieste realizácie stavby, ktorý poskytne Objednávateľ.
- 7.3.3. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny dané mu Objednávateľom počas zhotovovania Diela a týkajúce sa Diela, v súlade s touto zmluvou.
- 7.3.4. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.3.5. Ak pri zhotovovaní Diela dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných prác, alebo časti Diela, je Zhotoviteľ povinný písomne vyzvať Objednávateľa na kontrolu realizovaného Diela v stavebnom denníku. Z dôvodu operatívosti Zhotoviteľ v zápise oznámi min. jeden pracovný deň vopred predpokladanú hodinu a deň kontroly zakrývaných prác resp. časti Diela.
- 7.3.6. Zhotoviteľ je v súlade s § 551 zákona č.513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov týkajúcich sa Diela, ktoré mu dal Objednávateľ počas zhotovovania Diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 7.3.7. Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania Diela pre nevhodnosť Objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí Objednávateľa až do času, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 7.3.8. Ak Zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste kde má Dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť Dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a projektantovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu zmluvy. Zmena zmluvy sa uskutoční v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 7.3.9. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele až do času písomného odovzdania Diela Objednávateľovi. Počas realizácie Diela Zhotoviteľ zabezpečí čistotu komunikácie a príľahlých plôch a komunikácií. V prípade znečistenia príľahlých miestnych komunikácií pri uskutočňovaní stavebných prác Zhotoviteľ zabezpečí ich pravidelné a bezodkladné čistenie a zároveň zabezpečí osvetlenie staveniska počas výstavby, čo je zahrnuté v cene Diela. Zhotoviteľ je

povinný zabezpečiť i **poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činností** na dobu realizácie stavebného Diela. Zmluvu o poistení na realizáciu Diela predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi do 14 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti ZoD.

- 7.3.10. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska (bezpečnostné pásky a pod.). Akékoľvek škody a nároky poškodených znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady osobné ochranné prostriedky na ochranu zdravia pracovníkov Zhotoviteľa resp. jeho subdodávateľov. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetci pracovníci na stavbe boli riadne a preukázateľne zaškolení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa príslušných osobitných predpisov (ďalej len „BOZP“) a dodržiavali predpisy, pokyny, zásady a pracovné postupy na zaistenie BOZP počas výstavby. Akékoľvek škody a nároky poškodených znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.12. Zhotoviteľ nesmie počas výstavby znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť stavby a ktoré boli definované projektom Diela.
- 7.3.13. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného Diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Európsku úniu.
- 7.3.14. Zhotoviteľ je povinný udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, a ostatné veci, potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy (stavbe) a zabezpečiť koordináciu svojich prípadných subdodávateľov (ak ich využije).
- 7.3.15. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri uskutočňovaní Diela nepoužije materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami, bez súhlasu oprávnených osôb.
- 7.3.16. Zhotoviteľ je pri vykonávaní Diela povinný oznámiť miesto a názov certifikovanej skládky na ktorú bude zo stavby odvážať stavebný odpad, stavebnú suť, TKO a pod.
- 7.3.17. Zhotoviteľ je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác a dodávok od začiatku realizácie Diela až po jeho protokolárne odovzdanie Objednávateľovi predložením na vyžiadanie Objednávateľa dokladov /3x v tlačenej forme a 3x na DVD nosiči v digitálnej forme/ uvedených v článku III, bodu č. 2.

Okrem uvedených dokladov je povinný doložiť potvrdenia správcu registrovanej skládky formou vážnych lístkov o prijatí stavebných odpadov, stavebnej sute, tuhého komunálneho odpadu vo fakturovanom množstve. Vážny lístok musí obsahovať : názov certifikovanej skládky, dátum odberu, kód odpadu, ŠPZ auta, navážené množstvo (v štruktúre: brutto, tara, netto), meno pracovníka obsluhy váhy, názov stavby z ktorej odpad pochádza.

- 7.3.18. Prípadná zmena subdodávateľa musí byť vopred písomne oznámená Objednávateľovi, resp. osobe podľa čl. 1., bodu 1.1, písm. b) tejto zmluvy, inak to bude považované za podstatné porušenie zmluvy. Nový subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ak mu takúto povinnosť zákon ukladá. Prípadné zmeny subdodávateľov budú riešené formou dodatku k zmluve.

Písomné oznámenie o zmene subdodávateľa obsahuje:

- obchodné meno/názov subdodávateľa,
- údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia,
- rozsah subdodávky vyjadrený v Eurách,

- skutočnosť, či je subdodávateľ zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť má podľa osobitných predpisov,
 - doklad o oprávnení realizovať plnenie,
 - dôvod zmeny pôvodného dodávateľa,
 - dátum zmeny alebo pribratia subdodávateľa.
- 7.3.19. Stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky dotknuté vstupy musia byť zabezpečené tak, aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb. Zo staveniska je Zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou). Akékoľvek škody a nároky poškodených znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.20. Zhotoviteľ je povinný do 7 dní od účinnosti zmluvy o dielo vypracovať kontrolný a skúšobný plán na dobu realizácie stavby, ktorý musí byť Objednávateľom a projektantom schválený do 3 pracovných dní. Tento plán je Zhotoviteľ povinný v priebehu výstavby priebežne vypĺňať. Nepredloženie kontrolného a skúšobného plánu zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy o dielo.
- 7.3.21. Zhotoviteľ je povinný realizovať Dielo s odbornou starostlivosťou v zmysle projektovej dokumentácie, požiadaviek Objednávateľa podľa tejto zmluvy, správcov inžinierskych sietí a dotknutých štátnych orgánov ako účastníkov povoľovacieho konania stavby.
- 7.3.22. Zhotoviteľ je povinný vypracovať návrh plánu užívania verejnej práce za účasti projektanta a Objednávateľa, ktorých prizve k jeho prerokovaniu. Plán užívania verejnej práce bude súčasťou odovzdania a prevzatia Diela.
- 7.3.23. Všetky náklady za realizáciu činností spadajúcich pod plán organizácie výstavby znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.24. Zhotoviteľ je povinný si zrealizovať fotodokumentáciu počas výstavby Diela na CD nosič, pričom kópiu (CD) odovzdá zástupcovi Objednávateľa pred odovzdaním a prevzatím Diela.
- 7.3.25. Zhotoviteľ umožní orgánom štátnej správy a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a stavbu a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu (napr. štátny stavebný dohľad, Inšpektorát životného prostredia, Inšpektorát práce, oprávnené osoby podľa bodu 7.3.24. tohto článku).
- 7.3.26. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon dohľadu súvisiaceho s dodávanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku stavebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
- a) poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítov
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 7.3.27. Zhotoviteľ v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, zabezpečí koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce a zároveň zaobstará vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorým sa ustanovia pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku, pričom všetky náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene Diela.
- 7.3.28. Zhotoviteľ počas realizácie stavby zabezpečí také opatrenia, ktorými bude minimalizovaný negatívny vplyv stavby na okolie a životné prostredie a nedôjde k spôsobeniu škôd na cudzom majetku a aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb. Zhotoviteľ zabezpečí ochranu stromov, koreňových systémov v čase realizácie Diela.
- 7.3.29. Zhotoviteľ je povinný do 7 dní od účinnosti zmluvy predložiť plán organizácie výstavby s podrobným riešením postupov výstavby, vrátane zariadenia staveniska na schválenie Objednávateľovi, v opačnom prípade to bude Objednávateľ pokladať za podstatné porušenie

tejto zmluvy. Všetky náklady za realizáciu činností spadajúcich pod plán organizácie výstavby znáša Zhotoviteľ.

- 7.3.30. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa 1x za 2 týždne kontrolného dňa stavby na základe pozvánky Objednávateľa.
- 7.3.31. Zhotoviteľ je povinný na viditeľné miesto pri vstupe na stavenisko osadiť orientačnú tabuľu s identifikačnými údajmi o stavbe v zmysle zákona č.50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
- 7.3.32. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas výstavby voľný prejazd automobilov s prednostným právom jazdy. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie Diela zabezpečiť /respektíve neobmedziť/ prístup obyvateľov bytových domov dočasnými prechodmi, premosteniami výkopov.
- 7.3.33. Zhotoviteľ musí práce realizovať v zmysle povolení k stavbe:
- Stavebné povolenie č. OsaŽP/1342-13884/2019/MH zo dňa 4.3.2019,
 - Stavebné povolenie č. OsaŽP/1333-12119/2019/Bj zo dňa 22.2.2019,
 - Rozhodnutie /súhlas na výrub/ č. OsaŽP/34116-83967/2018/Gká zo dňa 25.9.2018.
- Stavebné práce na stavbe budú realizované:
- v pracovných dňoch v čase od 07.00 do 18.00 hod.,
 - v sobotu v čase od 07.00 do 13.00 hod.,
 - v nedeľu a v dňoch pracovného voľna (sviatky) sa nebudú vykonávať.
- 7.4. Nesplnenie povinností podľa čl. 7.3. je podstatným porušením zmluvy.
- 7.5. Podstatné porušenie tejto zmluvy alebo jej opakované porušenia, ktoré nie sú podstatné predstavujú závažné porušenie profesijných povinností v zmysle bodu 101 preambuly smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/24/EÚ z 26. februára 2014 o verejnom obstarávaní a o zrušení smernice 2004/18/ES.

Čl. 8.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1. Povinnosť zhotoviť Dielo riadne a včas splní Zhotoviteľ odovzdaním Diela Objednávateľovi na základe protokolov o odovzdaní a prevzatí Diela bez väd a nedorobkov. Ak všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy, alebo projektová dokumentácia určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti Diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatiu Diela. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne doporučeným listom najmenej **5 dní vopred**.
- 8.2. K odovzdaniu a prevzatiu dokončeného Diela pripraví Zhotoviteľ doklady v zmysle článku 3, bod 3.3 tejto zmluvy. Bez dokladovania kvality vykonaných prác, tak ako je to uvedené v čl. 3 bod 3.3. tejto zmluvy **má Dielo vady**.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí Diela odovzdať Dielo vyčistené od zvyšných materiálov spolu so záberom plôch využívaných na zhotovenie Diela tak, aby bolo možné Dielo riadne prevziať a následne riadne zhotovené Dielo užívať.
- 8.4. Ak pri preberaní Diela Objednávateľ zistí, že Dielo má vady, Dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať Dielo po odstránení týchto väd a Objednávateľ má povinnosť Dielo bez väd a nedorobkov prevziať.
- 8.5. Dokladom o splnení Diela Zhotoviteľom je protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, návrh ktorého pripraví Zhotoviteľ a ktorým Objednávateľ potvrdí prevzatie Diela bez väd a nedorobkov.

Čl. 9

ZMENY ZMLUVY

- 9.1. Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania v zmysle stanovení § 18 zákona č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Zmluvu je

možné meniť formou písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného oboma zmluvnými stranami. Zároveň nakoľko je zhotovenie Diela spolufinancované z fondov EÚ, Objednávateľ predkladá na príslušný riadiaci orgán každý návrh zmeny zmluvy na kontrolu pred jej podpisom oboma zmluvnými stranami a zároveň ešte predtým ako k zmene zmluvy dôjde (napr. uplynutie lehoty realizácie Diela, zmeny v súpise položiek alebo v rozpočte Diela). Uvedená povinnosť sa nevzťahuje na prípady kedy dochádza k zmene identifikačných a kontaktných údajov zmluvných strán.

9.2. Ak Objednávateľ požaduje zmenu zmluvy, zmluvné strany dohodli nasledovný postup:

9.2.1. Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu Diela a Zhotoviteľovi ju predloží písomne prostredníctvom Zmenového listu.

9.2.2. Zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu zmluvy, respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny požadovanej Objednávateľom.

9.2.3. V prípade, že dôjde k navýšeniu rozsahu prác tak sa ich cena určí:

- a) pri položkách obsiahnutých v priloženom ponukovom rozpočte stavby k zmluve bude zachovaná ich jednotková cena,
- b) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom ponukovom rozpočte stavby k zmluve, ale obsiahnutých v cenníku CENKROS 4 budú cenníkové ceny požadovaných navyše prác upravené smerom dole o % vypočítané ako percentuálny rozdiel medzi zmluvnou cenou a rozpočtovou cenou z realizačnej projektovej dokumentácie za celý predmet plnenia.
- c) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom ponukovom rozpočte stavby k zmluve a ani v cenníku CENKROS 4 bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré Zhotoviteľ pripraví kalkuláciu obsahujúcu rozbor jednotkových cien podľa kalkulačného vzorca:

priamy materiál

priame mzdy

Ostatné priame náklady (odvody z miezd, stroje a tarifná doprava)

Výrobná réžia zo základne 2 + 3

Správna réžia zo základne 2 + 3 + 4

Vedľajšie rozpočtové náklady + kompletizačná činnosť

Zisk zo základne 2 + 3 + 4 + 5 + 6

Jednotková cena spolu:

Priamy materiál:

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

Priame mzdy:

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

Ostatné priame náklady:

Odvody zo mzdových nákladov podľa štátom vydaných predpisov v čase spracovania ceny, sadzby stroj hodín budú podľa cenníka CENKROS (v prípade, že cenníky nebudú obsahovať použitý stroj, predloží dodávateľ individuálnu kalkuláciu strojhodiny), v prípade prenájmu podkladom bude príslušná faktúra prenajímateľa, resp. dopravcu.

Sadzby nepriamych nákladov:

(podľa skutočných režijných nákladov firmy)

výrobná réžia HSV %

výrobná réžia PSV %

správna réžia HSV %

PSV.....%

VRN.....%

Kompletizačná prirážka %

- zisk.....%

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

Čl. 10 SANKCIE

- 10.1. V prípade, že Zhotoviteľ nedodá Dielo v rozsahu podľa čl. 2 Zmluvy v dohodnutých termínoch podľa čl. 5 tejto Zmluvy, Objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej zmluvnej ceny Diela za každý aj začatý deň omeškania až do jeho prevzatia Objednávateľom.
- 10.2. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry má Zhotoviteľ právo na úrok z omeškania vo výške 0,5 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania úhrady. Ak omeškanie Objednávateľa vznikne v súvislosti s procesom schvaľovania Žiadosti o platbu na úrovni riadiaceho orgánu príslušného operačného programu a takéto omeškanie nespôsobil Objednávateľ, tak právo podľa prvej vety Zhotoviteľovi nevzniká.
- 10.3. V prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 11.9. tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu 500,- eur za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.4. Pri podstatnom porušení tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- eur. Pri opakovanom porušení tejto zmluvy, ktoré nie je podstatné je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- eur za každé opakované porušenie. Za opakované porušenie tejto zmluvy, ktoré nie je podstatným porušením sa považuje porušenie identickej povinnosti dva krát.

Čl. 11 ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vyhotovené v súlade s ustanovením čl. 2 a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 11.2. Dielo má vady, ak:
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - b) vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu
 - c) sú vady v dokumentoch potrebných na užívanie Diela podľa čl. 8, bodu 8.2. tejto zmluvy
 - d) má právne vady v zmysle § 559 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, alebo je Dielo zaťažené inými právami tretích osôb.

- 11.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené dodržiavaním nevhodných pokynov vydaných Objednávateľom, resp. použitím nevhodných podkladov alebo vecí prevzatých od Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa, ale ten na ich použití písomne trval. V prípade odstránenia takýchto väd Zhotoviteľom uhradí Objednávateľ náklady vynaložené na ich odstránenie.
- 11.4. Za skryté vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí Diela, Zhotoviteľ zodpovedá počas záručnej doby od odovzdania Diela Objednávateľovi v zmysle § 562, ods. 2, písm. c) zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 11.5. Záručná lehota na Dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je 60 mesiacov. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Diela Objednávateľom, pričom neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol Dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom zo strany Objednávateľa alebo tretej osoby.
- 11.6. Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet Diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
- 11.7. Objednávateľ sa zaväzuje uplatniť reklamáciu vady Diela bezodkladne po jej zistení v písomnej forme. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná e-mailom alebo listovou zásielkou prostredníctvom pošty.
- 11.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd Diela do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku a odstrániť vady bez zbytočného odkladu. Zhotoviteľ písomne oznámi Objednávateľovi odhadovaný čas trvania odstránenia väd do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku. Objednávateľ písomne schváli odhadovaný čas trvania odstránenia väd alebo požiadava o navrhnutie inej lehoty s prihliadnutím na povahu, rozsah a charakter väd. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady Diela v Objednávateľom schválenej lehote, Objednávateľ má nárok na zníženie ceny Diela. Na nároky Objednávateľa z väd Diela sa vzťahujú primerane ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 11.9. O odstránení vady spíše Objednávateľ protokol, v ktorom potvrdí odstránenie vady, alebo uvedie dôvody, pre ktoré odmieta opravu prevziať.
- 11.10. V prípade, že budú v priebehu realizácie predmetu tejto zmluvy zistené také vady predmetu Diela, ktoré budú mať za následok zvýšenie jeho ceny alebo zníženie technických parametrov a kvality, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ má nárok na zľavu z dohodnutej ceny Diela vo výške 10 % alebo odstúpiť od zmluvy. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody.
- 11.11. Ustanovenie podľa bodu 11.8. tohto článku sa netýka väd v zmysle bodu 11.3. tohto článku.

Čl. 12

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

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

Čl. 13

PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 13.1. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie Diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou maximálnej ceny Diela podľa čl. 4 bodu 4.1. tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do Diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy, s výnimkou zariadení, ktorých cenu uhradil Objednávateľ pred ich zabudovaním do Diela.

- 13.2. Nebezpečenstvo škody na Diela ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie Diela znáša Zhotoviteľ a to až do času protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Objednávateľom.

Čl. 14

ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 14.1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy v súlade s § 345 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane písomne doporučeným listom alebo elektronicky so zaručeným podpisom do elektronickej schránky druhej zmluvnej strany. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 14.2. V prípade, že ide o nepodstatné porušenie, môže druhá zmluvná strana podľa § 346 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov odstúpiť od zmluvy v prípade, že strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Ak však strana, ktorá je v omeškaní, vyhlási, že svoj záväzok nesplní, môže druhá strana od zmluvy odstúpiť bez poskytnutia dodatočnej primeranej lehoty na plnenie alebo pred jej uplynutím.
- 14.3. Ak oprávnená strana stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom, ako je uvedený v bode 14.1.tohto článku.
- 14.4. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom, ktorý bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č.315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom aj v prípade, ak jeho subdodávateľ bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 14.5. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy.
- 14.6. Pri vysporiadaní pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy sa postupuje nasledovne:
- a) časť Diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom Objednávateľa.
 - b) finančné prostriedky, poskytnuté do odstúpenia od zmluvy, vysporiada Zhotoviteľ konečnou faktúrou, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu do 14 dní od odstúpenia od zmluvy, pričom pre fakturáciu platia ustanovenia čl. 6 tejto zmluvy.
 - c) zmluvné strany si vysporiadajú všetky záväzky v zmysle tejto zmluvy po ich vzájomnom odsúhlasení a to najneskôr do 14 dní od doručenia konečnej faktúry Objednávateľovi.
- 14.7. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi podrobnú správu o Diela a všetku dokumentáciu vrátane záručných listov a dokladov slúžiacich na vyhodnotenie stavu Diela. Ak Zhotoviteľ neposkytne riadnu súčinnosť pri vysporiadaní pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy, alebo neodovzdá podrobnú správu a všetku dokumentáciu, Objednávateľ je oprávnený na náklady Zhotoviteľa vypracovať znalecký posudok, ktorý vyhodnotí stav Diela a nároky z titulu odstúpenia od zmluvy. Cena za znalecký posudok sa odráta z ceny Diela, ktorá sa má uhradiť Zhotoviteľovi.

Čl. 15.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami, ktoré vyplývajú z tejto zmluvy, ale nie sú ňou výslovne upravené, sa vzťahujú príslušné ustanovenia zákona č.513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka

- v znení neskorších predpisov.
- 15.2. Zmeny zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet zmluvy, termín dokončenia Diela a cenu Diela, môžu robiť zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku.
- 15.3. Prílohy zmluvy:
1. Cenová kalkulácia – **ocenенý výkaz výmer**
 2. Podrobný harmonogram výstavby /vecný, časový/
 3. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou *(v prípade ak sa nevyskytnú, vyhlásenie, že Zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami)*
- 15.4. Zmluvné strany výslovne prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 15.5. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z toho štyri rovnopisy dostane Objednávateľ a dva rovnopisy dostane Zhotoviteľ.
- 15.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na webovom sídle Mesta Trnava, ktorým je internetová stránka Mesta Trnava.
- 15.7. Zmluva bola zverejnená dňa

V Trnave, dňa 21.6.2021

V Trnave, dňa 18.6.2021

Objednávateľ

Zhotoviteľ

JUDr. Peter Bročka, LL.M., v.r.

Ing. Jozef Bachratý, konateľ, v.r.

Ing. Viliam Kolenič, konateľ, v.r.

Humanizácia obytného priestoru, Hospodárska ulica, dvor C

	Cena bez DPH eur	DPH (20 %) eur	Cena spolu s DPH eur
DVOR C			
SO 01 Parkovisko neoprávnené	4 573,46	914,69	5 488,15
SO 01 Parkovisko neoprávnené - suma nepodliehajúca zdaneniu – zákonný poplatok obci	0	---	0
SO 01 Parkovisko oprávnené	5 924,09	1 184,82	7 108,91
SO 01 Parkovisko oprávnené - suma nepodliehajúca zdaneniu – zákonný poplatok obci	0	---	0
SO 01 Spevnené plochy	28 869,16	5 773,83	34 642,99
SO 01 Spevnené plochy - suma nepodliehajúca zdaneniu – zákonný poplatok obci	0	---	0
SO 02 Herné prvky, mobiliár	33 610,52	6 722,10	40 332,62
SO 02 Herné prvky, mobiliár - suma nepodliehajúca zdaneniu – zákonný poplatok obci	0	---	0
SO 03 Vegetačné úpravy	42 652,18	8 530,44	51 182,62
SO 03 Vegetačné úpravy - suma nepodliehajúca zdaneniu – zákonný poplatok obci	230,88	---	230,88
SO 04 Verejné osvetlenie	14 402,72	2 880,54	17 283,26
SO 04 Verejné osvetlenie - suma nepodliehajúca zdaneniu – zákonný poplatok obci	45,78	---	45,78
Geodetické zameranie stavby, porealizačné zameranie, geometrický plán, projekt skutočného vyhotovenia	500	100	600
Plán užívania verejnej práce	150	30	180
Ornitologický posudok(v SO 03)	<i>300</i>	<i>60</i>	<i>360</i>

Inšpekčný certifikát podľa § 8 ods. 3 Zákona č. 371/2019 Z. z.	0	0	0
Cena celkom DVOR C	130 958,79	26 136,42	157 095,21

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

SO01.1 - SO 01 Spevnené plochy, chodníky, terénne úpravy - Parkovisko-neoprávnené

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

IČO:

31426000

IČ DPH:

SK2020391274

Projektant:

Argus - DS, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 573,46
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 573,46	20,00%	914,69
Cena s DPH			5 488,15
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

INVEX s.r.o.
Skladová 2
917 01 TRNAVA
IČO: 31426000
IČ DPH: SK2020391274

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

INVEX s.r.o.
Skladová 2
917 01 TRNAVA
IČO: 31426000
IČ DPH: SK2020391274

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

SO01.1 - SO 01 Spevnené plochy, chodníky, terénne úpravy - Parkovisko-neoprávnené

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Argus - DS, s.r.o.

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 573,46

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

4 573,46

1 - ZEMNE PRÁCE

493,87

2 - ZÁKLADY

31,77

5 - KOMUNIKÁCIE

2 778,18

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 269,64

ROZPOČET

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

SO01.1 - SO 01 Spevnené plochy, chodníky, terénne úpravy - Parkovisko-neoprávnené

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Argus - DS, s.r.o.

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing. Brestovanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 573,462

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

4 573,462

D 1 ZEMNE PRÁCE

493,873

1	K	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	m2	169,700	1,535	260,490
2	K	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2	m2	5,700	3,609	20,571
3	K	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	m	12,500	1,975	24,688
4	K	12000-1101	Priplatok za sťaženú výkopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	3,150	13,932	43,886
5	K	12220-2202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	10,500	2,847	29,894
6	K	16270-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	m3	10,500	6,736	70,728
7	K	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	10,500	1,684	17,682
8	K	17120-4112	Uloženie sypaniny do násypu	m3	10,500	1,307	13,724
9	K	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	33,180	0,368	12,210

D 2 ZÁKLADY

31,770

10	K	28997-1212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie v sklone do 1:5 šírka do 6 m	m2	30,000	0,487	14,610
11	M	693 F0122	Geotextília separačná	m2	33,000	0,520	17,160

D 5 KOMUNIKÁCIE

2 778,178

12	K	56485-1111	Podklad zo štrkodrtie hr. 150 mm	m2	60,000	4,736	284,160
13	K	59691-1232	Kladenie zámkovej dlažby na cesty hr. 8 cm sk. C do 300m2	m2	194,000	10,961	2 126,434
14	M	VM- 0009	Obrubník cestný 100x15x26	kus	5,459	6,260	34,173
15	M	VM- 0013	Dlažba zámková DL80 farebná	m2	30,900	10,790	333,411

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 269,641

16	K	91571-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiary š. 12 cm	m	75,000	1,300	97,500
17	K	91571-9111	Priplatok za reflexnú úpravu balotinových, deliace čiary š. 12 cm	m	75,000	0,760	57,000
18	K	91579-1111	Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., del. čiary, pásiky	m	75,000	0,260	19,500
19	K	91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	m	5,300	7,472	39,602
20	K	97902-4441	Očistenie vybúraných obrubníkov a krajníkov	m	12,500	1,093	13,663
21	K	97908-4216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	t	26,599	15,182	403,826
22	K	97908-4219	Priplatok za kazovych dalsich 5 km vybur. hmôt nad 5 km	t	26,599	0,938	24,950
23	K	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	26,599	12,000	319,188
24	K	97913-1411	Poplatok mestu za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád.	t	26,599	0,000	0,000
25	K	97913-1413	Poplatok za ulož.a znešk.stav.odp na urč.sklád.-hlušina a kamenivo "O"-ost.odpad	t	18,900	12,000	226,800
26	K	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	18,900	0,000	0,000
27	K	99822-5111	Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	t	37,984	1,780	67,612

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovu ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

SO01.2 - SO 01 Spevnené plochy, chodníky, terénne úpravy-Parkovisko-oprávnené

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

IČO:

00313114

IČ DPH:

IČO: 2021175728

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

IČO:

31426000

IČ DPH:

SK2020391274

Projektant:

Argus - DS, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 924,09

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 924,09	20,00%	1 184,82

Cena s DPH

v EUR

7 108,91

Projektant

Spracovateľ

INVEX s.r.o.

Skladová 2
917 01 TRNAVA

(-12-)

31274

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

INVEX s.r.o.

Skladová 2
917 01 TRNAVA

(-12-)

IČO:314

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

SO01.2 - SO 01 Spevnené plochy, chodníky, terénne úpravy-Parkovisko-oprávnené

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Argus - DS, s.r.o.

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

5 924,09

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

5 924,09

1 - ZEMNE PRÁCE

564,97

2 - ZÁKLADY

25,42

5 - KOMUNIKÁCIE

2 849,38

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

2 484,32

ROZPOČET

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

S001.2 - SO 01 Spevnené plochy, chodníky, terénne úpravy-Parkovisko-oprávnené

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Argus - DS, s.r.o.

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 924,087

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

5 924,087

D 1 ZEMNE PRÁCE

564,967

1	K	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	m2	192,500	1,535	295,488
2	K	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2	m2	32,500	3,609	117,293
3	K	11310-7113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m2	m2	8,250	6,028	49,731
4	K	11310-7142	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. do 10 cm, do 200 m2	m2	8,250	5,010	41,333
5	K	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	m	20,500	1,975	40,488
6	K	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	56,070	0,368	20,634

D 2 ZÁKLADY

25,416

7	K	28997-1212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie v sklone do 1:5 šírka do 6 m	m2	24,000	0,487	11,688
8	M	693 F0122	Geotextília separačná	m2	26,400	0,520	13,728

D 5 KOMUNIKÁCIE

2 849,384

9	K	56485-1111	Podklad zo štrkodrté hr. 150 mm	m2	48,000	4,736	227,328
10	K	56712-3114	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 18 cm	m2	8,250	9,441	77,888
11	K	57321-1111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2	m2	8,250	0,650	5,363
12	K	57713-4211	Asfaltový betón AC 11 (ABS II) hr. 40 mm, š. do 3 m	m2	8,250	15,470	127,628
13	K	57715-5212	Asfaltový betón AC 16 (ABH II) vrstva ložná hr. 60 mm, š. do 3 m	m2	8,250	18,380	151,635
14	K	59691-1232	Kladenie zámkovej dlažby na cesty hr. 8 cm sk. C do 300m2	m2	184,000	10,000	1 840,000
15	M	VM- 0009	Obrubník cestný 100x15x26	kus	24,411	6,260	152,813
16	M	VM- 0013	Dlažba zámková DL80 farebná	m2	24,720	10,790	266,729

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

2 484,320

17	K	91570-1111	Zhotovenie vodor. značenia krytu náterovými hmotami, čiary, zebry, šípky, nápisy	m2	6,750	18,240	123,120
18	K	91571-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiary š. 12 cm	m	77,000	1,300	100,100
19	K	91571-9111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinových, deliace čiary š. 12 cm	m	77,000	0,760	58,520
20	K	91572-9111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinových, čiary, zebry, šípky	m2	6,750	0,760	5,130
21	K	91579-1111	Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., del. čiary, pásiky	m	77,000	0,260	20,020
22	K	91579-1112	Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., čiary, zebry, šípky, nápisy	m2	6,750	2,010	13,568
23	K	91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	m	47,700	7,472	356,414
24	M	VM- 0017	Krajník cestný 100x10x20	kus	24,720	1,530	37,822
25	K	91972-6311	Tesnenie škár pritavením asfaltových izolačných pásov	m	33,000	6,450	212,850
26	K	91973-5112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	m	66,000	3,683	243,078
27	K	97902-4441	Očistenie vybúraných obrubníkov a krajníkov	m	20,500	1,093	22,407
28	K	97908-4216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	t	42,956	15,182	652,158
29	K	97908-4219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybud. množstva 5 km	t	42,956	0,938	40,293
30	K	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demot. vozoviek "O"-ost.odpad	t	42,956	12,000	515,472

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	97913-1411	Poplatok mestu za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád.	t	42,956	0,000	0,000
32	K	99822-5111	Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	t	46,836	1,780	83,368

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

S001.3 - SO 01 Spevnené plochy, chodníky, terénne úpravy-Spevnené plochy

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

IČO:

31426000

IČ DPH:

SK2020391274

Projektant:

Argus - DS, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			28 869,16
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	28 869,16	20,00%	5 773,83
Cena s DPH			34 642,99
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

INVEX s.r.o.
Skladová 2 (-12-)

IČ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

INVEX s.r.o.
Skladová 2 (-12-)
917 01 TRNAVA
IČO:31426

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

SO01.3 - SO 01 Spevnené plochy, chodníky, terénne úpravy-Spevnené plochy

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Argus - DS, s.r.o.

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

28 869,16

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

28 869,16

1 - ZEMNE PRÁCE

4 068,46

5 - KOMUNIKÁCIE

17 701,14

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

7 099,55

ROZPOČET

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

SO01.3 - SO 01 Spevnené plochy, chodníky, terénne úpravy-Spevnené plochy

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Argus - DS, s.r.o.

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing. Brestovanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

28 869,156

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

28 869,156

D 1 ZEMNE PRÁCE

4 068,462

1	K	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	m2	19,000	1,535	29,165
2	K	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2	m2	19,000	3,609	68,571
3	K	11310-7113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m2	m2	82,100	6,028	494,899
4	K	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2	m2	58,600	30,636	1 795,270
5	K	11310-7142	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 10 cm, do 200 m2	m2	23,500	5,010	117,735
6	K	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	m	63,280	1,975	124,978
7	K	11320-4111	Vytrhanie obrubníkov záhonových	m	2,000	1,170	2,340
8	K	12000-1101	Príplatok za sťaženie vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	23,118	13,932	322,080
9	K	12220-2202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	77,059	2,847	219,387
10	K	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m3	38,649	1,446	55,886
11	K	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	38,410	8,768	336,779
12	K	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	77,059	1,684	129,767
13	K	17120-4112	Uloženie sypaniny do násypu	m3	38,410	1,307	50,202
14	K	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	299,734	0,368	110,302
15	K	18130-1105	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 30 cm	m3	38,649	5,462	211,101

D 5 KOMUNIKÁCIE

17 701,143

16	K	56481-1110	Podklad zo štrkodrt hr. 30 mm	m2	152,100	1,383	210,354
17	K	56485-1114	Podklad zo štrkodrt hr. 180 mm	m2	152,100	4,994	759,587
18	K	56485-1115	Podklad zo štrkodrt hr. 190 mm	m2	91,300	5,278	481,881
19	K	56486-1111	Podklad zo štrkodrt hr. 200 mm	m2	113,400	5,526	626,648
20	K	56493-2111	Podklad z minerálneho betónu hr. 100 mm	m2	91,300	5,906	539,218
21	K	56712-3114	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 18 cm	m2	23,500	8,497	199,680
22	K	57.61-3	Posyp podkladu alebo krytu kamenivom 0-4 hr. 10 mm	m2	91,300	1,383	126,268
23	K	57321-1111	Postrek živý spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2	m2	23,500	6,500	152,750
24	K	57713-4211	Asfaltový betón AC 11 (ABS II) hr. 40 mm, š. do 3 m	m2	23,500	15,470	363,545
25	K	57715-5212	Asfaltový betón AC 16 (ABH II) vrstva ložná hr. 60 mm, š. do 3 m	m2	23,500	18,380	431,930
26	K	58901-21121	Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 1,6 m - béžová	m2	33,360	56,100	1 871,496
27	K	58901-21122	Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 1,6 m - tehlovo červená	m2	8,340	56,100	467,874
28	K	58901-21123	Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 1,6 m - sv. modrá	m2	23,000	56,100	1 290,300
29	K	58901-21124	Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 1,6 m - tyrkysová	m2	5,100	56,100	286,110

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	58901-21125	Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 1,6 m - tm. modrá	m2	5,100	56,100	286,110
31	K	58901-21126	Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 1,6 m - temne modrá	m2	5,100	56,100	286,110
32	K	58901-21131	Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 2,7 m - béžová	m2	23,680	84,700	2 005,696
33	K	58901-21132	Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 2,7 m - tehlovo červená	m2	5,920	84,700	501,424
34	K	58901-21133	Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 2,7 m - sv. modrá	m2	20,000	84,700	1 694,000
35	K	58901-21134	Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 2,7 m - tyrkysová	m2	7,500	84,700	635,250
36	K	58901-21135	Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 2,7 m - tm. modrá	m2	7,500	84,700	635,250
37	K	58901-21136	Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 2,7 m - temne modrá	m2	7,500	84,700	635,250
38	K	59621-1112	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. A do 300m2	m2	113,400	10,000	1 134,000
39	M	VM- 0011	Dlažba zámková DL60 100x200	m2	93,112	8,030	747,689
40	M	VM- 0012	Dlažba zámková DL60 100x100	m2	23,690	8,030	190,231
41	M	VM- 0008	Obrubník záhonový 100x5x20	kus	265,390	1,530	406,047
42	M	VM- 0009	Obrubník cestný 100x15x26	kus	88,889	6,260	556,445
43	M	VZ- 0005	Dopravná značka skupiny IP, základná lemovaná	kus	4,000	45,000	180,000

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 7 099,551

44	K	91400-1111	Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	kus	4,000	18,776	75,104
45	M	404 459600	Stĺpik Fe 60/3 s povrchovou úpravou	m	12,000	7,380	88,560
46	K	91656-1111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou	m	257,660	4,854	1 250,682
47	K	91656-1112-R	Osadenie palisád do lôžka z betónu s bočnou oporou	m	0,990	5,719	5,662
48	K	91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojaleho s oporou do lôžka z betónu	m	86,300	6,725	580,368
49	M	VM- 00013	Palisáda 165/165/600	ks	6,180	12,310	76,076
50	K	91972-6311	Tesnenie škár pritavením asfaltových izolačných pásov	m	74,600	6,450	481,170
51	K	91973-5112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	m	149,200	3,683	549,504
52	K	96600-6132	Odstránenie dopravných značiek so stĺpkami s bet. pátkami	kus	5,000	11,660	58,300
53	K	97902-4441	Očistenie vybúraných obrubníkov a krajníkov	m	65,280	1,093	71,351
54	K	97908-4216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	t	91,452	15,182	1 388,424
55	K	97908-4219	Poplatok za každých 5 km vybud. hmot na 5 km	t	91,452	0,938	85,782
56	K	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	91,452	12,000	1 097,424
57	K	97913-1411	Poplatok mestu za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád.	t	91,452	0,000	0,000
58	K	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	t	69,138	12,000	829,656
59	K	97913-1416	Poplatok mestu za uloženie vykopanej zeminy	t	69,138	0,000	0,000
60	K	99822-5111	Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živичný	t	259,263	1,780	461,488

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

SO02 - SO 02 HERNÉ PRVKY, MOBILIÁR

JKSO:

Miesto: Trnava

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

Poznámka:

KS:

Dátum: 19. 3. 2021

IČO: 00313114

IČ DPH: IČO: 2021175728

IČO: 31426000

IČ DPH: SK2020391274

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			33 610,52
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
DPH základná	33 610,52	20,00%	6 722,10
znižená			
Cena s DPH	v EUR		40 332,62

Projektant

Spracovateľ

INVEX s.r.o.
Skladová 2 (17)

IČO

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

INVEX s.r.o.
Skladová 2 (17)

IČO:

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

SO02 - SO 02 HERNÉ PRVKY, MOBILIÁR

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

33 610,52

HSV - Práce a dodávky HSV

33 610,52

1 - Búracie práce

1 196,32

D1 - Mobiliár

32 414,20

ROZPOČET

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

SO02 - SO 02 HERNÉ PRVKY, MOBILIÁR

Miesto: Trnava

Dátum: 19. 3. 2021

Objednávateľ: Mesto Trnava

Projektant:

Zhotoviteľ: INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing.Brestovanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

33 610,516

D HSV Práce a dodávky HSV

33 610,516

D 1 Búracie práce

1 196,316

1	K	ODS -LA	Demontáž lavičiek - betónové lavičky s drevenými sedákmi a operadlami	ks	4,000	10,000	40,000
2	K	Pol1	Demontáž lavičiek - vybúranie betónových základov a konštrukcie 4*0,24	m3	0,960	83,000	79,680
3	K	ODS -HP	Demontáž herného prvku - pieskovisko - búranie oceľovej konštrukcie a odstránenie drevenej obruby 12*0,2*0,8	m3	1,920	83,000	159,360
4	K	ODS - OK	Demontáž odpadkového koša	ks	2,000	5,000	10,000
5	K	Pol2	Demontáž odpadkového koša - vybúranie betónového základu 0,3*0,3*0,6*2	m3	0,108	83,000	8,964
6	K	ODS -SUŠ	Demontáž oceľových sušiakov	ks	5,000	10,000	50,000
7	K	Pol3	Demontáž oceľových sušiakov - vybúranie betónových základov 0,3*0,3*0,6*2*5	m3	0,540	83,000	44,820
8	K	ODS-PRCH	Demontáž oceľových konštrukcií na prášenie kobercov / pracháre/	ks	3,000	15,000	45,000
9	K	Pol4	Demontáž oceľových konštrukcií na prášenie kobercov - búranie betónových základov 0,3*0,3*0,6*2*3	m3	0,324	83,000	26,892
10	K	ODS-KV	Demontáž betónových obrubníkov	ks	8,000	5,000	40,000
11	K	Pol5	Odstránenie drobných zahradzovacích prvkov - kamene, obrubníky, kvetince a pod.	sada	1,000	150,000	150,000
12	K	Pol6	Odvoz vybúraného materiálu na skládke - vybúraný odpad	t	13,540	25,000	338,500
13	K	Pol7	Uloženie odpadu na skládke - stavebná suť, zmiešaný odpad - poplatok za uloženie odpadu	t	13,540	15,000	203,100
14	K	Pol8	Uloženie odpadu na skládke - stavebná suť, zmiešaný odpad - zákonný poplatok obci	t	13,540	0,000	0,000

D D1 Mobiliár

32 414,200

1	M	LA 1	Parková lavička s operadlom a opierkami pod ruky s povrchovou úpravou na betónovom bloku - dodávka	ks	3,000	799,880	2 399,640
2	K	Pol9	Parková lavička s operadlom a opierkami pod ruky s povrchovou úpravou na betónovom bloku - montáž	ks	3,000	22,670	68,010
3	K	Pol10	Sedací betónový blok veľký 2200*460*358 - dodávka a montáž	ks	3,000	470,000	1 410,000
4	K	LA 2	Sedací betónový blok malý 1400*460*358 - dodávka a montáž	ks	2,000	292,000	584,000
5	M	PS1	Piknikový stôl s povrchovou úpravou 750*1600*1700 - dodávka	ks	3,000	508,000	1 524,000
6	K	Pol11	Piknikový stôl s povrchovou úpravou 750*1600*1700 - montáž	ks	3,000	55,000	165,000
7	M	OK 1	Odpadkový koš so strieškou s povrchovou úpravou - dodávka	ks	3,000	608,500	1 825,500
8	K	Pol12	Odpadkový koš so strieškou s povrchovou úpravou - montáž	ks	3,000	27,060	81,180
9	K	Pol13	Odpadkový koš so strieškou s povrchovou úpravou - spodná stavba	ks	3,000	46,630	139,890
10	M	SB1	Stojan na bicykle s povrchovou úpravou - dodávka	ks	12,000	105,160	1 261,920
11	K	Pol14	Stojan na bicykle s povrchovou úpravou - montáž	ks	12,000	27,060	324,720
12	K	Pol15	Stojan na bicykle s povrchovou úpravou - spodná stavba	ks	12,000	93,210	1 118,520
13	M	IN 1	Informačný nosič veľký s povrchovou úpravou - dodávka	ks	1,000	570,560	570,560
14	K	Pol16	Informačný nosič veľký s povrchovou úpravou - montáž	ks	1,000	125,280	125,280
15	K	Pol17	Informačný nosič veľký s povrchovou úpravou - spodná stavba	ks	1,000	155,340	155,340

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	Pol18	Informačný nosič s povrchovou úpravou - výlepová plocha	ks	1,000	100,000	100,000
17	M	SP1	Sušiak na prádlo s povrchovou úpravou - dodávka	ks	1,000	868,560	868,560
18	K	Pol19	Sušiak na prádlo s povrchovou úpravou - montáž	ks	1,000	90,000	90,000
19	K	Pol20	Sušiak na prádlo s povrchovou úpravou - spodná stavba	ks	1,000	150,000	150,000
20	K	HP1	Trampolína - kruhová - dodávka + zhotovenie základu, montáž	ks	1,000	2 674,300	2 674,300
21	K	HP2	Otočná tyč s povrchovou úpravou prvok, inštalácia, doprava	ks	1,000	763,900	763,900
22	K	HP3	Opičia dráha s lezeckými stenami a lanovým tunelom s povrchovou úpravou	ks	1,000	11 545,130	11 545,130
23	K	HP4	Reťazová skupinová hojdačka hniezdo s povrchovou úpravou	ks	1,000	3 808,750	3 808,750
24	K	R	DOPRAVA MATERIÁLU NA STAVBU	kmpl	1,000	660,000	660,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

SO03 - SO03 Vegetačné úpravy

JKSO:

Miesto: Trnava

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Brestovanská

Poznámka:

KS:

Dátum: 19. 3. 2021

IČO:

00313114

IČ DPH:

IČO: 2021175728

IČO:

31426000

IČ DPH:

SK2020391274

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

42 883,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	42 652,18	20,00%	8 530,44
nulová	230,88	0,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

51 413,50

Projektant

Spracovateľ

INVEX s.r.o.
Skladová 2 (-12-)

174

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

INVEX s.r.o.
Skladová 2 (-12-)

IČO:3

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

SO03 - SO03 Vegetačné úpravy

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

42 883,06

HSV - Práce a dodávky HSV

42 883,06

1 - Odstránenie stromov a krov, pestovateľské opatrenia

4 498,26

D1 - Zhotovenie pásu z kamennej drte

1 346,69

D2 - Založenie vegetačných prvkov

37 038,11

ROZPOČET

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

SO03 - SO03 Vegetačné úpravy

Miesto:

Trnava

Dátum: 19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing.Brestovanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

42 883,057

D HSV

Práce a dodávky HSV

42 883,057

D 1

Odstránenie stromov a krov, pestovateľské opatrenia

4 498,260

1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	29,220	1,590	46,460
2	K	112101111	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa do 200 mm	ks	2,000	11,500	23,000
3	K	112101221	Vyrúbanie stromu ihl. v rovine alebo vo svahu do 1:5 priemer kmeňa do 200 mm	ks	5,000	14,000	70,000
4	K	112101223	Vyrúbanie stromu ihl. v rovine alebo vo svahu do 1:5 priemer kmeňa od 300mm do 400mm	ks	1,000	48,000	48,000
5	K	112104141	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním s postupným spúšťaním koruny a kmeňa, priemeru do 200 mm	ks	2,000	42,000	84,000
6	K	112104142	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním s postupným spúšťaním koruny a kmeňa, priemeru nad 200 do 300 mm	ks	3,000	66,000	198,000
7	K	112104143	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním s postupným spúšťaním koruny a kmeňa, priemeru nad 300 do 400 mm	ks	2,000	98,000	196,000
9	K	112203211	Odstránenie pňa v sťažených podmienkach v rovine a na svahu do 1:5, priemer do 200 mm - po výrube stromov +existujúce pňe	ks	9,000	25,000	225,000
10	K	112203212	Odstránenie pňa v sťažených podmienkach v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 200 do 300 mm - po výrube stromov +existujúce pňe	ks	4,000	76,000	304,000
11	K	112203213	Odstránenie pňa v sťažených podmienkach v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 300 do 400 mm - po výrube stromov po výrube stromov +existujúce pňe	ks	5,000	90,000	450,000
12	K	112203214	Odstránenie pňa v sťažených podmienkach v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 400 do 500 mm - po výrube stromov po výrube stromov +existujúce pňe	ks	1,000	112,000	112,000
13	K	R	Pestovateľské opatrenia - rezy udržiavace, stabilizačné a ostatné typy zásahov uvedené v inventarizačných tabuľkách pre jednotlivé dreviny nad 5m realizovaný stromolezeckou technikou	ks	17,000	56,000	952,000
14	K	R.1	Pestovateľské opatrenia - inštalácia dynamickej väzby, vrátenie materiálu - duté polypropylenové lano, pomocný materiál, identifikačnej koncovky	ks	1,000	80,000	80,000
15	K	R.2	Prístrojový test stromu - akustická tomografia	ks	1,000	70,000	70,000
16	K	R.3	Ornitologický posudok - v prípade výrubu vo vegetačnom období	ks	1,000	300,000	300,000
17	K	R.4	Vodorovný presun drevnej hmoty na skládke s vyložením	m3	20,300	27,000	548,100
18	K	R.5	Uloženie odpadu na skládke - poplatok za uloženie odpadu	t	20,300	26,000	527,800
19	K	R.6	Uloženie odpadu na skládke - zákonný poplatok obci	t	20,300	13,000	263,900

D D1

Zhotovenie pásu z kamennej drte

1 346,692

20	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím (66,0*0,1=6,6m3)	m3	6,600	62,000	409,200
21	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6,600	3,950	26,070
22	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m (6,6*4=26,4)	m3	26,400	0,500	13,200
23	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	66,000	1,600	105,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová 300g/m2 (66,0*1,05=69,30)	m2	69,300	1,400	97,020
25	K	R.7	Zhotovenie zásypu drveným kameňom, fr. 16/32 v hrúbke 8 cm	m2	66,000	2,300	151,800
26	M	MAT	Drvené kamenivo, farba tmavošedá fr. 16/32 (66,0*0,08*1,03=5,438)	m3	5,438	29,000	157,702
27	K	R.8	Uloženie odpadu na skládke - poplatok za uloženie odpadu (6,3*1,5=9,450)	t	9,900	26,000	257,400
28	K	R.6	Uloženie odpadu na skládke - zákonný poplatok obci	t	9,900	13,000	128,700
D D2			Založenie vegetačných prvkov	37 038,105			
29	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko , 2x opakovanie (1442*2=2884,0)	m2	2 916,000	0,160	466,560
30	K	2523401000	Postrekový prípravok na ničenie burín - totálny herbicid (1,485=5/10000*2884*1,03)	lit	1,502	28,000	42,056
31	K	185805212 R	Zrušenie kvetinových výsadiieb s vyčistením plôch, so zložením odpadu na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením - Odstránenie záhonov, predzáhradky	m2	144,500	8,500	1 228,250
32	K	184807111	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie (48=12*4)	m2	60,000	13,310	798,600
33	K	184807112	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie (48=12*4)	m2	60,000	4,600	276,000
34	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	804,500	0,500	402,250
35	K	R.9	Rozrušenie pôdy - ručné nakyprenie pôdy alebo technológia pneumatického rýľu s 40% výmenou pôdy, so zložením odpadu na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením (živý plot, pudopokryv) , hl. nakyprenia 15-20cm	m2	185,000	0,850	157,250
36	M	MAT.1	Štrk do substratu typu A fr. 8-16, výmena pôdy (10,444=169*0,4*0,15*1,03)	m3	11,433	29,000	331,557
37	K	183402111-R	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 - Ručné nakyprenie pôdy alebo technológia pneumatického rýľu s bez výmeny pudy (plocha travník)	m2	336,500	0,850	286,025
38	K	R.10	Prevádzušňovacie vrty koreňovej zóny existujúcich stromov technológiou pneumatického rýľu do hĺbky 50cm, š 10cm, s 40% výmenou pôdy, so zložením odpadu na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením	ks	11,000	26,000	286,000
39	M	MAT.2	Kamenivo pre štrukturovaný substrát B - štrk fr. 16-32	m3	1,700	29,000	49,300
40	M	MAT.3	Granulovaný pôdny kondicionér na báze silikátových koloidov 1+10+0(+45 SiO2) 1kg/m3, pre prevádzušňovacie sondy	kg	4,340	17,000	73,780
41	M	MAT.4	Uzkykálny pôdny kondicionér na báze hydrogelu - zmes kopolymerov, hnojív, stopových prvkov a rastových stimulátorov 1kg/m3, pre prevádzušňovacie sondy	kg	4,340	16,000	69,440
42	K	183403131	Obrobenie pôdy rýľovaním pôdy hĺbky do 200 mm v hornine 1 až 2 v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	80,450	1,240	99,758
43	K	182001111	Plošná úprava terénu s urovnaním povrchu, bez doplnenia ornice, v hornine 1 až 4, pri nerovnostiach terénu nad +- 50 do +- 100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 376,000	1,300	1 788,800
44	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 - 2 opakovania (2752,0=1376*2)	m2	2 752,000	0,160	440,320
45	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 , (942,5=476+466,5)plochy trávniku	m2	942,500	0,040	37,700
46	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5 (942,5=476+466,5)plochy trávniku	m2	942,500	0,650	612,625
47	M	MAT.5	Trávna zmes 1 na sinko - polotieň 40g/m2 (19,611=476*0,04*1,03)	kg	19,611	7,000	137,277
48	M	MAT.6	Trávna zmes 2 do tieňa - polotieňa 40g/m2 (19,222=466,5*0,04*1,03)	kg	19,220	7,000	134,540
49	K	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	2 509,000	0,210	526,890
50	K	183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	548,000	1,020	558,960
51	K	183101114	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,05 do 0,125 m3	ks	10,000	2,300	23,000
52	K	183101115	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,125 do 0,40 m3	ks	6,000	11,000	66,000
53	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	4,000	31,000	124,000
54	K	183101122	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 1,00 do 2,00 m3	ks	7,000	56,000	392,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	184102110	Výsadba rastliny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm	ks	2 509,000	0,800	2 007,200
56	K	184102112	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm	ks	548,000	2,300	1 260,400
57	K	184102113	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 300 do 400 mm	ks	10,000	3,380	33,800
58	K	184102114	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 400 do 500 mm	ks	6,000	16,000	96,000
59	K	184102116	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm	ks	4,000	31,000	124,000
60	K	184102117	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 800 do 1000 mm	ks	7,000	52,000	364,000
61	K	184202112	Zakotvenie dreviny trom a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	11,000	9,000	99,000
62	M	MAT.7	Sada na kotvenie stromov - 3 x drevený kôl pr. 8 cm, dĺžka 2,5 m, 1 x polkol, viazací a spojovací materiál - sada k 1 stromu	sub	11,000	19,000	209,000
63	K	R.11	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z trstinovej rohože	ks	11,000	2,500	27,500
64	M	MAT.8	Trstinová rohož v 1,8-2,0m (6,18=12*0,5*1,03), vrátane pružných úvazkov	m2	5,665	12,000	67,980
65	K	R.12	Osadenie závlahovej a prevzdušňovacej sondy z Flexibil hadice DN 65 - u stromov	ks	11,000	2,500	27,500
66	M	MAT.9	Drenážna rúra DN 65 (12*4*1,03=49,440)	m	45,320	1,600	72,512
67	M	MAT.10	Zátka k perforovanej hadici DN 65	ks	22,000	1,200	26,400
68	M	MAT.11	Riečny štrk do závlahovej sondy, fr. 8-16	m3	0,124	21,000	2,604
69	M	MAT.12	Flexibilná vzdušná pozdĺžne perforovaná chránička proti koseniu s integrovanými zámkami (0,2x21x36cm), vrátane osadenia, hnedá, - stromy v trávniku	ks	3,000	26,000	78,000
70	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 - stromy v trávniku	m2	3,000	1,250	3,750
71	M	MAT.13	Borovicová kôra, stromy v trávniku (0,21=3*1*0,07)	m3	0,210	65,000	13,650
72	M	MAT.14	Protikoreňová bariéra-kopolymerný polypropylen -CPP - panely výšky 0,3, šírky 0,6m (4,944=4,8*1,03)	m	4,944	16,000	79,104
73	M	MAT.15	Protikoreňová bariéra-kopolymerný polypropylen - CPP - panely výšky 0,9, šírky 0,75m	m	47,895	18,000	862,110
74	K	R.13	Osadenie protikoreňových bariér - výška 0,3 m	m	4,800	4,500	21,600
75	K	R.14	Osadenie protikoreňových bariér - výška 0,9 m	m	46,500	4,500	209,250
76	K	184921093.1	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	152,000	1,250	190,000
77	M	MAT.16	Borovicová kôra	m3	7,828	65,000	508,820
78	K	184921240	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	144,000	6,200	892,800
79	M	MAT.17	Kamenná drť fr. 16-32, tm.sivá, živý plot	m3	9,040	29,000	262,160
80	M	MAT.18	Kamenná drť fr. 4-8, tm.sivá, pôdopokryv	m3	2,554	29,000	74,066
81	K	R.15	Oceľová pásovina 5*100 - dodávka + montáž	m	21,000	12,000	252,000
82	K	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom na široko	t	0,089	190,000	16,910
83	K	185802114	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom jednotlivo k rastlinám	t	0,009	190,000	1,710
84	M	MAT.19	Kompletné NPK tabletové hnojivo s obsahom močoviny, horčíka a stopových prvkov v pomere: NPK (MgO) 17,5-17,5-10,5 - (9) - stromy 50g/ks (0,618=12*0,05*1,03)	kg	0,567	6,500	3,686
85	M	MAT.20	Kompletné NPK tabletové hnojivo s obsahom močoviny, horčíka a stopových prvkov v pomere: NPK (MgO) 17,5-17,5-10,5 - (9) - kry 10g/ks (8,683=843*0,01*1,03)	kg	8,683	4,500	39,074
86	M	MAT.21	Štartovacie dlhodobé zásobné hnojivo pre okrasné rastliny, 15-11-14+2Mg+ME - plochy záhonov, pôdopokryvných rastlín, trvaliek a okrasných tráv 20g/m2 (6,602=(145+144,5+31)*0,02*1,03)	kg	6,932	12,000	83,184
87	M	MAT.22	Štartovacie hnojivo pre trávnik s obsahom zeolitu (NPK - 12-20-10+2Mg+zeolit), dávkovanie 40g/m2 (38,831=(476+466,5)*0,04*1,03)	kg	38,831	2,000	77,662
88	M	MAT.23	Granulovaný pôdny kondicionér na báze hydrogelu - zmes kopolymerov, hnojív, stopových prvkov a rastových stimulátorov (500g/ks) - stromy (6,18=12*0,5*1,03)	kg	5,665	16,000	90,640
89	M	MAT.24	Granulovaný pôdny kondicionér na báze silikátových koloidov 1+10+0 (+45 SiO2) 500g/ks - stromy (6,18=12*0,5*1,03)	kg	5,665	17,000	96,305
90	M	MAT.25	Granulovaný pôdny kondicionér na báze silikátových koloidov 1+10+0 (+45 SiO2) 100g/m2 - plocha výsadb krov, trvaliek, predzahrádok (44,651=(113+145+144,5+31)*0,1*1,03)	kg	46,299	17,000	787,083
91	M	MAT.26	Rašelina ku kyslomilným rastlinám (5l/rastlina)	m3	0,295	150,000	44,250

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	M	MAT.27	Jednovrstvový substrát pre výmenu pôdy - stromy (200l/strom)	m3	2,200	160,000	352,000
93	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2 - 3xopakovania	m3	58,665	6,500	381,323
94	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	58,665	16,000	938,640
95	M	MAT.28	Acer platanoides_ZB veľkosť OK 30-35	ks	5,000	410,000	2 050,000
96	M	MAT.29	Sophora japonica_ZB veľkosť OK 30-35	ks	2,000	450,000	900,000
97	M	MAT.30	Tilia cordata_ZB veľkosť OK 16-18	ks	4,000	220,000	880,000
98	M	MAT.31	Amelanchier lamarckii_ZB veľkosť OK 16-18	ks	5,000	270,000	1 350,000
99	M	MAT.32	Amelanchier lamarckii_ZB veľkosť 200/250 viackmeň	ks	1,000	195,000	195,000
100	M	MAT.33	Philadelphus 'Belle Etoile', alt. 'Dame Blanche', 'Lemoinei' veľkosť 40/60	ks	5,000	16,000	80,000
101	M	MAT.34	Prunus laurocerasus 'Kleopatra' veľkosť 60/80	ks	31,000	12,500	387,500
102	M	MAT.35	Ribes alpinum 'Schmidt' veľkosť 60/80	ks	453,000	4,180	1 893,540
103	M	MAT.36	Hydrangea macrophylla 'Coco', 'Snowball', alt. 'First White', 'Soeur Therese' veľkosť 20/40	ks	22,000	16,000	352,000
104	M	MAT.37	Hydrangea macrophylla 'Love', alt. 'The Bridge', 'Fantasia' veľkosť 20/40	ks	22,000	16,000	352,000
105	M	MAT.38	Hydrangea macrophylla 'Libelle', alt. 'Hobella' veľkosť 20/40	ks	15,000	16,000	240,000
106	M	MAT.39	Vinca minor 'Alba' veľkosť K9 - predzahrádka	ks	219,000	2,100	459,900
107	M	MAT.40	Vinca minor 'Atropurpurea' veľkosť K9 predzahrádka	ks	60,000	2,100	126,000
108	M	MAT.41	Syringa vulgaris MIX 'President Lincoln', 'Wedgwood Blue', 'Alba', 'Monique Lemoine', 'Mme Lemoine' veľkosť 175/200 viackmeň	ks	10,000	45,000	450,000
109	M	MAT.42	60%: Aster dumosus 'Monte Cassino' (alt. 'Kristine', 'Schneekissen') 40%: Aster dumosus 'Peter Harrison' veľkosť K9	ks	46,000	2,600	119,600
110	M	MAT.43	Deschampsia cespitosa veľkosť K9	ks	23,000	2,600	59,800
111	M	MAT.44	Geranium cantabrigiense 'Biokovo' veľkosť K9	ks	42,000	2,200	92,400
112	M	MAT.45	60%: Iris sibirica 'White Swirl' (alt. 'Mrs. Rowe'), 40%: Iris sibirica 'Sparkling Rose' (alt. 'Illine Charm') veľkosť 1L	ks	56,000	2,200	123,200
113	M	MAT.46	Molinia caerulea veľkosť K9	ks	23,000	2,600	59,800
114	M	MAT.47	Vinca minor 'Alba' veľkosť K9	ks	1 321,000	2,100	2 774,100
115	M	MAT.48	Vinca minor 'Atropurpurea' veľkosť K9	ks	710,000	2,100	1 491,000
116	M	MAT.49	Yucca filamentosa veľkosť 2L	ks	9,000	14,000	126,000
117	M	MAT.50	Narcissus - zmes: Tresable, Pueblo, Rippling Waters, Thalia, Actaea, Recurvus...	ks	157,000	0,400	62,800
118	M	MAT.51	Galanthus sp. - mix	ks	435,000	0,200	87,000
119	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňmi cibuliek alebo hľúz	ks	592,000	0,100	59,200
120	K	184801131	Ošetrovanie vysadených drevín, trvaliek a pôdopokravných rastlín rovne alebo na svahu do 1:5	m2	449,500	0,120	53,940
121	K	162501102.1	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m - prebytočná zemina z výmeny substrátov	m3	11,840	5,200	61,568
122	K	162501105.1	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	47,360	0,450	21,312
123	K	R.16	Uloženie odpadu na skládke - poplatok za uloženie odpadu (18,37*1,5=27,555)	t	17,760	26,000	461,760
124	K	R.6	Uloženie odpadu na skládke - zákonný poplatok obci	t	17,760	13,000	230,880
125	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	89,371	14,000	1 251,194

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

SO04 - SO04 Verejné osvetlenie

JKSO:

Miesto: Trnava

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Brestovanská

Poznámka:

KS:

Dátum: 19. 3. 2021

IČO:

00313114

IČ DPH:

IČO: 2021175728

IČO:

31426000

IČ DPH:

SK2020391274

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

14 448,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	14 402,72	20,00%	2 880,54
nulová	45,78	0,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

17 329,04

Projektant

Spracovateľ

INVEX s.r.o.
Skladová 2
917 01 TRNAVA

(-12-)

74

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

INVEX s.r.o.
Skladová 2
917 01 TRNAVA

(-12-)

IČO:31426000

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

SO04 - SO04 Verejné osvetlenie

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing. Brestovanská

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

14 448,50

M - M

14 448,50

001 - Verejné osvetlenie a slaboprúd

14 448,50

ROZPOČET

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-1 - DVOR C

Časť:

SO04 - SO04 Verejné osvetlenie

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							14 448,500
	D	M	M				14 448,500
	D	001	Verejné osvetlenie a slaboprúd				14 448,500
1	K	001	SO04 Verejné osvetlenie a slaboprúd	kpl	1,000	14 402,720	14 402,720
2	K	002	Zákonný poplatok obci	kpl	1,000	45,780	45,780

POPIS OCENENÝCH PRÁC, DODÁVOK A ICH NÁKLADY

DODÁVATEĽ:

NÁZOV STAVBY: Hospodárska - úprava vybraných dvorov - od Kollárovej
po Sládkovičovu ulicu - DVOR C

VYPRACOVAL: Ľuboš Fraňo

č. pol.	Skrátený popis prác a dodávok	M.j.	Počet	Jed. cena dod.	Jed. cena mont.	Dodávka	Montáž
REKAPITULÁCIA							
1.	SO04 Verejné osvetlenie					7 299,82 €	5 471,27 €
2.	Slaboprúd					232,81 €	867,10 €
3.	Rezerva						
4.	Rezerva						
5.	Rezerva						
6.	Rezerva						
7.	Rezerva						
8.	Rezerva						
9.	Rezerva						
10.	HZS						577,50 €
10.	CELKOVÉ NÁKLADY :					7 532,63 €	6 915,87 €
	SPOLU:					14 448,50 €	

POPIS OCENENÝCH PRÁC, DODÁVOK A ICH NÁKLADY

DODÁVATEĽ:

NÁZOV STAVBY: Hospodárska - úprava vybraných dvorov - od Kollárovej
po Sládkovičovú ulicu - DVOR C

VYPRACOVAL: Luboš Fraňo

č. pol.	Skrátený popis prác a dodávok	M.j.	Počet	Jed. cena dod.	Jed. cena mont.	Dodávka	Montáž
SO04 Verejné osvetlenie							
1.	Svietidlo LED 3000K; predradník plus; so širokým vyžarovaním pre osvetlenie cesty	ks	5	346,50 €	23,20 €	1 732,50 €	116,00 €
2.	svietidlo LED 3000K; predradník plus; pre osvetlenie chodníkov	ks	4	587,40 €	23,20 €	2 349,60 €	92,80 €
3.	Montáž základov pre stĺp do 6m	ks	9	38,50 €	115,50 €	346,50 €	1 039,50 €
4.	oceľový rúrkový stožiar žiarovo zinkovaný výšky 4m, na vietor 26m/s a kategóriu terénu II.	ks	4	116,38 €	53,90 €	465,52 €	215,60 €
5.	oceľový kužeľový stožiar žiarovo zinkovaný výšky 6m, na vietor 26m/s a kategóriu terénu II.	ks	5	147,51 €	53,90 €	737,55 €	269,50 €
6.	Svorkovnica stožiarová pre VO, IP43, plášťové svorky pre napojenie kábla, 1x poistka E27 pre istenie svietidla	ks	9	20,63 €	20,79 €	185,67 €	187,11 €
7.	Kábel CYKY-J 4x10mm2	m	162	4,28 €	0,98 €	693,36 €	158,76 €
8.	Kábel CYKY-J 5x1,5mm2	m	46	0,83 €	0,98 €	38,18 €	45,08 €
9.	FeZn 4x30	m	216	2,04 €	1,65 €	440,64 €	356,40 €
10.	Piesok	m3	7,6	24,20 €	16,28 €	183,92 €	123,73 €
11.	Výstražná fólia	m	207	0,11 €	0,17 €	22,77 €	35,19 €
12.	chránička pre kábel, zvnútra hladká stena z HDPE priemer 41mm, zvonka korugovaná z LDPE priemer 50mm, pevnosť v tlaku viac ako 450 N, použiteľnosť od -45°C do +60°C, IP67	m	112	0,53 €	0,98 €	59,36 €	109,76 €
13.	chránička pre kábel, zvnútra hladká stena z HDPE priemer 94mm, zvonka korugovaná z LDPE priemer 110mm, pevnosť v tlaku viac ako 450 N, použiteľnosť od -45°C do +60°C, IP67	m	25	1,77 €	0,98 €	44,25 €	24,50 €
14.	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	100	0,00 €	5,39 €	0,00 €	539,00 €
15.	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 110 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	25	0,00 €	5,72 €	0,00 €	143,00 €
16.	Hĺbenie káblovej ryhy 55 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	15	0,00 €	5,72 €	0,00 €	85,80 €
17.	Kladenie úložného kábla (káblov) v zemine triedy 3, vrátane zásypu	m	149	0,00 €	3,08 €	0,00 €	458,92 €
18.	Demontáž existujúcich stĺpov VO vrátane odstránenia základov	ks	3	0,00 €	110,00 €	0,00 €	330,00 €
19.	Vodor. Premiestnenie sutiny a vyburaných hmôt na skladku s naložením a zložením do 3000m	t	17,34	0,00 €	3,74 €	0,00 €	64,85 €
20.	príplatok za každých ďalších i začatých 1000m po spevnenej ceste	t	86,7	0,00 €	9,90 €	0,00 €	858,33 €
21.	poplatok za uloženie stavebnej sute na skladku	t	5,94	0,00 €	9,90 €	0,00 €	58,81 €
22.	zákonný poplatok obci za uskladnenie stavebnej sute	t	5,94	0,00 €	2,64 €	0,00 €	15,68 €
23.	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) - výkopová zemina	t	11,4	0,00 €	9,90 €	0,00 €	112,86 €
24.	Zákonný poplatok obci za uskladnenie zeminy	t	11,4	0,00 €	2,64 €	0,00 €	30,10 €
DODÁVKA SPOLU :						7 299,82 €	
MONTÁŽ SPOLU :							5 471,27 €
SO04 Verejné osvetlenie Spolu:						12 771,09 €	
Slaboprúd							

POPIS OCENENÝCH PRÁČ, DODÁVOK A ICH NÁKLADY

DODÁVATEL:

NÁZOV STAVBY: Hospodárska - úprava vybraných dvorov - od Kollárovej
po Sládkovičovú ulicu - DVOR C

VYPRACOVAL: Luboš Fraňo

č. pol.	Skrátený popis prác a dodávok	M.j.	Počet	Jed. cena dod.	Jed. cena mont.	Dodávka	Montáž
1.	Výkopové práce a odvoz odpadu je v časti SO04 Verejné osvetlenie	ks	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2.	chránička pre zavedenie optiky ,vnútorný povrch-silicore priemer 35mm, vonkajší priemer 40mm, farba - modrá so štyrmi žltými pásikmi	m	157	1,07 €	1,21 €	167,99 €	189,97 €
3.	chránička pre kábel, zvnútra hladká stena z HDPE priemer 94mm, zvonka korugovaná z LDPE priemer 110mm, pevnosť v tlaku viac ako 450 N, použiteľnosť od -45°C do +60°C, IP67	m	25	1,77 €	0,98 €	44,25 €	24,50 €
4.	Výstražná fólia	m	187	0,11 €	0,17 €	20,57 €	31,79 €
5.	Kladenie úložného kábla (káblov) v zemine triedy 3, vrátane zásypu	m	187	0,00 €	3,32 €	0,00 €	620,84 €
	DODÁVKA SPOLU :					232,81 €	867,10 €
	MONTÁŽ SPOLU :						
Slaboprúd Spolu:						1 099,91 €	
	HZS						
1.	Správa o OPaOS	hod	5	0,00 €	60,50 €	0,00 €	302,50 €
2.	Mimostavenisková doprava	%	3	0,00 €	55,00 €	0,00 €	165,00 €
3.	Inžinierske činnosti, koordinácia	%	1	0,00 €	110,00 €	0,00 €	110,00 €
	DODÁVKA SPOLU :						
	MONTÁŽ SPOLU :						577,50 €
HZS Spolu:						577,50 €	

"Hospodárska - úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovu ulicu, dvor B,C,D"

Vecný a časový harmonogram

Stavebné práce	1. mesiac				2.mesiac				3.mesiac			
Búracie práce												
Demontáž existujúceho mobiliáru												
Odstránenie stromov a krov												
Zemné práce												
Montáž káblov pre osvetlenie a slaboprúd, uzemnenie												
Montáž stožiarov pre osvetlenie												
Podkladné vrstvy pod komunikácie												
Obrubníky												
Asfaltový betón												
Zámková dlažba												
Montáž mobiliáru a detských prvkov												
Montáž kontajnerov na odpad												
Športový povrch EPDM												
Výsadba drevín a kvetín												
Dopravné značenie												

Vypracoval: INVEX. spol. s r.o.

V Trnave dňa : 15.04.2021

Ing .Jozef Bachratý

Konateľ spoločnosti

Ing. Viliam Kolenič

konateľ spoločnosti

Príloha č. 3 Zmluvy - Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

- Obchodné meno alebo názov: **WOFIS, s.r.o.**
Adresa pobytu alebo sídla: Bernolákova 2, 917 01 Trnava
Identifikačné číslo alebo dátum narodenia subdodávateľa: 31410855
Podiel subdodávky v % : **12,18**
Opis predmetu subdodávky – čo konkrétne bude predmetom subdodávky : Verejné osvetlenie
- Obchodné meno alebo názov: **Záhradníctvo BEGA s.r.o.**
Adresa pobytu alebo sídla: 919 09 Bohdanovce nad Trnavou 419
Identifikačné číslo alebo dátum narodenia subdodávateľa: 47864893
Podiel subdodávky v % : **29,49**
Opis predmetu subdodávky – čo konkrétne bude predmetom subdodávky : Vegetačné úpravy
- Obchodné meno alebo názov: **REDOX-ENEX s.r.o.**
Adresa pobytu alebo sídla: Zlatovská 2416/33H, 911 05 Trenčín
Identifikačné číslo alebo dátum narodenia subdodávateľa: 50407821
Podiel subdodávky v % : **4,72**
Opis predmetu subdodávky – čo konkrétne bude predmetom subdodávky : D+M kontajnerov
- Obchodné meno alebo názov: **OCTAGO CORPORATION, j.s.a.**
Adresa pobytu alebo sídla: Hlboká 31, 921 01 Piešťany
Identifikačné číslo alebo dátum narodenia subdodávateľa: 51010003
Podiel subdodávky v % : **4,00**
Opis predmetu subdodávky – čo konkrétne bude predmetom subdodávky : Športové povrchy EPDM
- Obchodné meno alebo názov: **mmcité 2 s.r.o.**
Adresa pobytu alebo sídla: Brnianska 2, 911 05 Trenčín
Identifikačné číslo alebo dátum narodenia subdodávateľa: 36320854
Podiel subdodávky v % : **9,73**
Opis predmetu subdodávky – čo konkrétne bude predmetom subdodávky : D+M herných prvkov a mobiliáru