

Zmluva o dielo

na zhotovenie stavby,
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Čl. 1.

ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ

zastúpený

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

b) technických

c) technický dozor investora
v priebehu realizácie

d) prevzatia Diela

e) rozhodovať o zmenách a prácach navyše,
ktoré majú za následok zvýšenie
dohodnutej ceny

Bankové spojenie

číslo účtu

IČO

DIČ

číslo telefónu

e-mail

: MESTO TRNAVA

Hlavná 1

917 71 Trnava

: JUDr. Peter Bročka, LL.M.

: JUDr. Peter Bročka, LL.M.

: Ing. Dušan Béreš

: Ing. Zuzana Kyselicová

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

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

: podľa bodu 1. písm. a + b tohto článku

: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

: SK23 1111 0000 0066 0347 4034

: 00 313 114

: 2021175728

: 033/3236134

: dusan.beres@trnava.sk

2. Zhotoviteľ

zastúpený

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

b) technických

c) stavbyvedúci

Bankové spojenie

číslo účtu

IČO

DIČ

číslo telefónu

E-mail

: COLAS Slovakia, a.s.

Orešianska 3168/7

917 01 Trnava

: Ing. Martin Papala – predseda predstavenstva

: Ing. Jaroslav Mikuš – člen predstavenstva

: Ing. Lubomír Rác – riaditeľ divízie Západ

: Ing. Tomáš Žiaček – vedúci strediska Trnava

: Ing. Michal Pavlík

:

:

: 31 651 402

: 2020492111

: +421 55 633 00 88, +421 904 701 262

: colas@colas-sk.sk

Čl. 2.

PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom zmluvy je realizácia stavby podľa opisu predmetu zákazky s názvom „**Obnova Ružového parku v Trnave**“, ktorý je neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy (ďalej len „dielo“).
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa tejto zmluvy.

Čl. 3.

KVALITA DIELA

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené bez väd a nedorobkov, najmä bez takých, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela, či spôsobujú rýchlejšie opotrebenie diela.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo v celku.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje dokladovať kvalitu vykonaných prác súvisiacich s realizáciou diela predložením týchto dokumentov:
 - a) správou o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní alebo povolení zmeny stavby pred dokončením ,
 - b) potvrdeným po-realizačným projektom so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie – projekt skutočného vyhotovenia, 3x v tlačenej forme, 2x na elektronickom nosiči,
 - c) zápsimi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov a technológií (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, zaťažovacie skúšky, protokoly o miere zhutnenia, skúšky predpísané projektovou dokumentáciou a i.),
 - d) kópiami zo stavebného denníka,
 - e) vyplneným skúšobným a kontrolným plánom, potvrdeným zhotoviteľom, podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
 - f) dokladmi o preukázaní zhody s deklarovateľnými alebo vyžadovanými normami, atestmi, certifikátmi použitých výrobkov na diele – všetky dodané v slovenskom alebo českom jazyku. Doklady dodané v iných jazykoch musia byť preložené do slovenčiny prostredníctvom úradného prekladu.
 - g) potvrdeniami správcu certifikovanej 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, EČV vozidla, navážené množstvo (v štruktúre: brutto, tara, netto), meno pracovníka obsluhy váhy, názov stavby z ktorej odpad pochádza,
 - h) potvrdeniami o odstránení väd a nedorobkov, ak také boli zistené,
 - i) preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
 - j) plánom užívania verejnej práce podľa § 14 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení, 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 najneskôr 3 mesiace pred uplynutím záručnej doby,
 - k) po-realizačným zameraním a geometrickým plánom (3x v tlačenej forme, 2x na elektronickom nosiči), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom (všetky stavebné objekty, siete, zeleň),
 - l) fotodokumentáciou z priebehu výstavby na elektronickom nosiči, min. 3 fotografie z

každého dňa realizácie.

- 3.4. Porušenie ktorejkoľvek dielčej povinnosti podľa bodu 3.3. tejto zmluvy sa považuje za jej podstatné porušenie, ako i za porušenie povinnosti vykonať dielo riadne, t. j. bez väd a nedorobkov.

Čl. 4.

CENA DIELA

- 4.1 Cena diela je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení nasledovne:
Cena diela je vo výške 2 760 974,08 eur vrátane DPH, slovom dva milióny sedemstošesťdesiatšesťstosemdesiatštyri eur a osem centov.
- 4.2. Podrobná špecifikácia ceny diela je uvedená v ponukovom rozpočte, ktorý je neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy.
- 4.3. Cena diela zahŕňa všetky práce a dodávky, odborné posudky, revízie, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce a činnosti, ktoré budú potrebné na realizáciu diela, súvisiace s odovzdaním a prevzatím diela (napr. preberacie protokoly a pod.).
- 4.4. Cena diela pokrýva všetky náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok, 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 doporučených, súvisiacich s predmetom diela),
 - normách a technických podmienkach, uvedených v projektovej dokumentácii a v podkladoch z verejného obstarávania,
 - c) splnenie podmienok realizácie diela, ktorými sú:
 - zhotovenie prípadného podrobnejšieho projektu (ak je pri realizácii diela potrebný),
 - vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, strojov, zariadení a konštrukcií,
 - úhrada spotrebovaných energií počas realizácie diela,
 - úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby,
 - náklady na vyloženie, skladovanie materiálov,
 - náklady na osadenie informačných tabúľ po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia diela a jej následnú likvidáciu. Informačná tabuľa bude obsahovať text s názvom stavby, obchodné meno objednávateľa, meno projektanta, obchodné meno zhotoviteľa, termíny začatia a dokončenia diela, meno zodpovedného stavbyvedúceho ako aj prípadné ďalšie informácie požadované všeobecne záväznými právnymi predpismi.
 - náklady na odvoz a poplatky za uloženie prebytočného výkopu, stavebného odpadu a stavebnej sute, preukázané dokladmi o odvoze a likvidácii stavebnej sute,
 - náklady na odvoz prebytočného materiálu,
 - 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 v troch vyhotoveniach v slovenskom jazyku, a to konkrétne v prípade zmien diela projekty skutočného vyhotovenia, ďalej certifikáty, doklady o odvoze a likvidácii stavebnej sute, revízne správy, záručné listy v kópii, návody na obsluhu a údržbu technologických zariadení, doklady a certifikáty na akúkoľvek časť diela, pokiaľ sa takéto doklady v súlade so všeobecne

- záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami a stavebným konaním vyžadujú;
- náklady spojené s poskytnutím záruky na realizované dielo, v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľom,
 - náklady na geodetické vytýčenie pre účely vytyčovania realizácie diela a po-realizačné geodetické zameranie diela a vyhotovenie geometrického plánu;
 - náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, (vrátane colných a iných poplatkov), dopravných nákladov, certifikácie výrobkov a materiálov;
 - náklady na vykonanie všetkých skúšok potrebných k realizácii, prevádzke a odovzdaníu diela;
 - 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 vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
 - náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v neobvyklých podmienkach a v nepriaznivom počasí,
 - náklady na zariadenie staveniska, na stráženie, náklady na práce, dodávky a činnosti týkajúce sa POV,
 - náklady súvisiace s užívaním verejných plôch a s osobitným užívaním verejných komunikácií,
 - náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí,
 - náklady na spracovanie kontrolného a skúšobného plánu, plánu užívania verejnej práce, na vypracovanie podrobnejšieho realizačného projektu, projektu skutočného vyhotovenia,
 - náklady na zabezpečenie koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce, na vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 v platnom znení,
 - akékoľvek ďalšie iné náklady, ktoré prípadne vzniknú zhotoviteľovi pri realizácii diela podľa tejto zmluvy.
- 4.5. Ak v priebehu plnenia zmluvy dôjde k legislatívnym zmenám v oblasti DPH, dotknuté časti zmluvy budú adekvátne upravené dodatkom tak, aby sa zohľadnil aktuálny právny stav v oblasti DPH.
- 4.6. Ak Zhotoviteľ použije materiály alebo zariadenia odlišné od projektovej dokumentácie, tieto musia spĺňať kvalitatívne rovnaké alebo lepšie parametre a o každej takej zmene musí byť objednávateľ informovaný v dostatočnom časovom predstihu. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe alebo zhotoviteľovi musí byť známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady, či nedostatky.
- 4.7. Objednávateľom vybrané výrobky a materiály vo verejnom obstarávaní uvedené v ponukovom rozpočte pri riadkoch, ktoré sú podfarbené a ekvivalenty, ktoré si zhotoviteľ ako uchádzač zvolil a ocenil vo svojej ponuke, je povinný dodať, okrem prípadu, ak sa výrobok alebo určený materiál v čase realizácie diela už nevyrába; dôkazné bremeno je na strane zhotoviteľa. Porušenie povinnosti podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.

Čl. 5. ČAS PLNENIA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo a vypratať stavenisko v súlade s vecným a časovým harmonogramom výstavby podľa týždňov, ktorý tvorí oddeliteľnú prílohu tejto zmluvy (ďalej len „harmonogram“) najneskôr **do 9 mesiacov** od odovzdania staveniska.
- 5.2. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela a má tak za následok predĺženie času plnenia podľa bodu 5.1. tohto článku.

- 5.3. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením vo vzťahu k harmonogramu z dôvodov na jeho strane o viac ako 5 pracovných dní alebo neinformuje objednávateľa podľa bodu 5.2. tohto článku, považuje sa to za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 5.4. Ak z dôvodov na strane objednávateľa dôjde k prerušeniu vykonávania diela, čas plnenia sa predlžuje o dobu prerušenia vykonávania diela. Dobu prerušenia potvrdí zástupca objednávateľa uvedený v čl. 1., bode 1.1, písm. b) tejto zmluvy zápisom v stavebnom denníku, pričom sa vedie aj presný dôvod prerušenia vykonávania diela.
- 5.5. Ak vzniknú prekážky v realizácii diela na základe podnetu tretích osôb (napr. orgány štátnej správy, správcovia sietí, petície občanov a pod.), zmluvné strany sa zaväzujú uzavrieť dodatok k zmluve, predmetom ktorého bude úprava času plnenia, a to o dobu od vzniku prekážky až do jej odstránenia, pominutia.
- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli, že dodatkom k zmluve predĺžia čas plnenia v prípade existencie nepriaznivých poveternostných podmienok (počasie vylučujúce výkon potrebných prác) alebo v prípade zásahov vyššej moci (živelná pohroma, epidemiologická situácia a pod.).

Čl. 6.

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Zhotoviteľ podpisom zmluvy berie na vedomie, že v prípade, že predmet zmluvy je/bude spolufinancovaný z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu (IROP) a z finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu si Zhotoviteľ pri systéme predfinancovania nebude uplatňovať sankcie a úroky za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry na strane Objednávateľa, ak k omeškaniu dôjde bez jeho zavinenia. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na predmet zmluvy.
- 6.2. Zhotoviteľ mesačne zostaví súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovom rozpočte podľa prílohy tejto zmluvy, samostatne pre oprávnené výdavky (SO 02 až SO 10), ktoré v prípade schválenia žiadosti o nenávratný finančný príspevok pre projekt „Obnova Ružového parku v Trnave“ budú spolufinancované z finančných prostriedkov Európskej únie a štátneho rozpočtu a súpis vykonaných prác a dodávok samostatne pre neoprávnené výdavky (SO 11 a SO 12 SO 07.3), keďže tieto výdavky budú financované z vlastných zdrojov Objednávateľa. Súpis predkladá zhotoviteľ objednávateľovi na odsúhlasenie v termíne do 3 dní od ukončenia mesiaca lehoty výstavby. K súpisom sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, objednávateľ ho vráti zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu na prepracovanie.
- 6.3. Po písomnom odsúhlasení súpisov vykonaných prác a dodávok technickým dozorom objednávateľa zhotoviteľ vystaví čiastkové faktúry v nasledovných termínoch:
 1. splátka v sume podľa súpisov – po vykonaní prác za 1. až 3. mesiac lehoty výstavby.
 2. splátka v sume podľa súpisov – po vykonaní prác za 4. až 6. mesiac lehoty výstavby.
 3. splátka v sume podľa súpisov – po odovzdaní diela a jeho prevzatí Objednávateľom bez vád a nedorobkov.
- 6.4. Zhotoviteľ má právo na zaplatenie dodávky prác vo fakturácii v prípade, že faktúra nemá vecné a formálne nedostatky. V prípade, že faktúra má vecné a formálne nedostatky, respektíve nespĺňa náležitosti daňového dokladu, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi na opravu, doplnenie. V takomto prípade začne plynúť nová lehota splatnosti dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej, doplnenej faktúry objednávateľovi. Splatnosť faktúr je 60 dní od doručenia Objednávateľovi. V prípade, že faktúra nemá vecné a formálne nedostatky, Objednávateľ odošle na Riadiaci orgán pre IROP 2014-2020 (ďalej len RO pre IROP) Žiadosť o platbu. Faktúra bude uhradená po schválení Žiadosti o platbu zo strany RO pre IROP, pričom Objednávateľ je povinný faktúru uhradiť Zhotoviteľovi bezodkladne (najneskôr do 3 dní) od pripísania príslušnej platby na účet Objednávateľovi. Objednávateľ sa môže rozhodnúť, že vystavené faktúry uhradí z vlastných zdrojov; v tom prípade je splatnosť faktúr 14 dní od doručenia Objednávateľovi.
- 6.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom, faktúry budú

zostavené prehľadne na základe súpisov vykonaných prác, písomne potvrdených technickým dozorom objednávateľa. Objednávateľ zaplatí iba za skutočne zrealizované a písomne odsúhlasené stavebné práce, výkony a dodávky.

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:

- názov diela,
- kód projektu v ITMS2014+, ktorý poskytne Objednávateľ Zhotoviteľovi po podpise Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a textovú informáciu o tom, že dielo sa realizuje v rámci implementácie projektu „Obnova Ružového parku v Trnave, ktorý je spolufinancovaný z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja a štátneho rozpočtu v rámci IROP 2014-2020,
- obchodné meno a sídlo Objednávateľa, IČO,
- obchodné meno a sídlo Zhotoviteľa, IČO,
- číslo zmluvy,
- predmet úhrady,
- centrálné číslo zmluvy ZoD
- vecne vykonané stavebné práce dokladované odsúhlasenými súpismi,
- deň zdaniteľného plnenia,
- deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
- fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH a celková fakturovaná suma v eurách,
- meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

6.8. Objednávateľ si môže započítať do konečnej faktúry všetky zmluvné pokuty, ktoré je zhotoviteľovi povinný podľa tejto zmluvy zaplatiť.

6.9. V prípade zastavenia prác z dôvodov na strane objednávateľa budú vykonané práce fakturované podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany zhotoviteľa, zaevidovaných v stavebnom denníku podľa bodu 6.5 tohto článku.

6.10. Adresa Objednávateľa pre doručenie faktúr:

Mesto Trnava
Hlavná ulica 1
917 71 Trnava

Čl. 7.

PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1. Odovzdanie staveniska

7.1.1. Objednávateľ písomne odovzdá zhotoviteľovi stavenisko a túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný stavenisko prevziať do 5 dní od doručenia výzvy od objednávateľa na prevzatie staveniska. Ak zhotoviteľ v danej lehote neprevzme stavenisko, dňom nasledujúcim po uplynutí tejto lehoty sa stavenisko považuje za odovzdané objednávateľom a prevzaté zhotoviteľom.

7.1.2. Zhotoviteľ si zabezpečí odberové miesta energií u správcov sietí, resp. použije mobilné zdroje energií; náklady za energie znáša zhotoviteľ (vrátane podružného merania).

7.1.3. Skutočnosti podľa predchádzajúcich bodov tohto článku sa zaznamenajú do stavebného denníka, ktorého vedenie je zhotoviteľ povinný začať dňom odovzdania a prevzatia staveniska.

7.1.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť pokynmi správcov sietí, ak budú prácami dotknuté inžinierske siete alebo sa budú vykonávať činnosti v blízkosti jestvujúcich inžinierskych sietí.

7.2. Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

- 7.2.1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi dve vyhotovenia projektovej dokumentácie – realizačný projekt stavby v tlačenej forme, ktoré sú identické s projektovou dokumentáciou predloženou vo verejnom obstarávaní a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie diela najneskôr v deň odovzdania a prevzatia staveniska.
- 7.2.2. Objednávateľ zvoláva a riadi min. 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. Osoby konajúce za objednávateľa uvedené v čl. 1, bod a), b) a c) alebo na základe osobitného poverenia sú oprávnené 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 podľa zápisu v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám objednávateľa, ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa.
- 7.2.5. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce. Neumožnenie kontroly zo strany zhotoviteľa je podstatným porušením zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje v dostatočnom časovom predstihu oznamovať objednávateľovi svojich subdodávateľov, ktorí sa budú zúčastňovať plnenia diela na stavenisku. Ak sa na stavenisku nachádzali a/alebo nachádzajú objednávateľovi neoznámene subdodávateľa zhotoviteľa, ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa. Za porušenie oznamovacej povinnosti podľa tohto bodu sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000 (slovom tisíc) eur za každé jej jednotlivé porušenie. Zmluvnú pokutu si objednávateľ uplatní v zmysle podmienok dohodnutých touto zmluvou.

7.3. Povinnosti zhotoviteľa

- 7.3.1. Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa odovzdania staveniska prostredníctvom stavbyvedúceho stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela v zmysle vyhlášky 453/2000 Z. z. vydanej Ministerstvom životného prostredia SR a v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. a predkladať stavebný denník technickému dozoru objednávateľa na dennej báze. Zároveň je povinný viesť v stavebnom denníku podrobný popis realizovaných výkonov.
- 7.3.2. Zhotoviteľ vyrobí a osadí na viditeľné miesto pri vstupe na stavenisko informačnú 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 podľa vzoru predloženého objednávateľom, a to po dobu odo dňa prevzatia staveniska až do dokončenia diela vrátane zabezpečenia jej následnej likvidácie. Zároveň zhotoviteľ umožní 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 týkajúce sa diela, ktoré mu v súlade s touto zmluvou vydal objednávateľ počas zhotovovania diela.
- 7.3.4. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť najneskôr do troch pracovných dní od vykonania zápisu; inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.3.5. Zhotoviteľ je povinný mať riadne vypísaný stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Z. z., inak ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa.
- 7.3.6. Ak pri zhotovovaní diela dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných prác alebo častí 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. častí diela.

- 7.3.7. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť objednávateľa 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.
- 7.3.8. 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 od objednávateľa, a to najneskôr do času, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 7.3.9. Ak zhotoviteľ dodatočne zistí vady na mieste, kde má dielo zhotoviť, ktoré pri prevzatí staveniska neboli zjavné a ktoré sú prekážkou riadneho zhotovenia diela alebo podmieňujú zhotovenie diela za výrazne vyšších nákladov, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a projektantovi. Ak je to objektívne možné, zmluvné strany sa za účelom odstránenia takých väd zaväzujú zmeniť zmluvu, pričom táto zmena musí byť vykonaná v súlade s platnou legislatívou upravujúcou verejné obstarávanie.
- 7.3.10. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby jeho písomného odovzdania objednávateľovi. Počas realizácie diela je zhotoviteľ povinný zabezpečiť čistotu príľahlých priestorov a komunikácií. V prípade znečistenia príľahlých miestnych komunikácií pri uskutočňovaní stavebných prác zhotoviteľ zabezpečí ich pravidelné a bezodkladné čistenie a zároveň zabezpečí osvetlenie staveniska počas výstavby. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť i **poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činností** na dobu realizácie diela min. do výšky hodnoty diela. Na požiadanie objednávateľa zhotoviteľ bezodkladne preukáže požadované poistenie.
- 7.3.11. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve a zároveň musí vykonať také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska.
- 7.3.12. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť osobné ochranné pomôcky 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.
- 7.3.13. 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.
- 7.3.14. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ musí dodržiavať všetky slovenské technické normy, vyhlášky a predpisy, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Európsku úniu a zároveň dielo musí spĺňať príslušné hygienické predpisy.
- 7.3.15. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje a pod., potrebné na realizáciu diela v technickom stave spôsobilom na bezpečné a riadne plnenie diela, bude udržiavať poriadok na mieste realizácie diela vrátane koordinácie svojich subdodávateľov.
- 7.3.16. 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.
- 7.3.17. Zhotoviteľ je povinný koordinovať svoju činnosť na stavbe s činnosťou svojich prípadných subdodávateľov. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi. Prípadná zmena subdodávateľa alebo doplnenie subdodávateľa musí byť vopred písomne oznámené objednávateľovi, resp. osobe podľa čl. 1., bodu 1.1, písm. b) tejto zmluvy. Ak ide o zmenu subdodávateľa, ktorý podľa súťažných podkladov musel spĺňať

určené podmienky účasti, musí ich spĺňať aj nový subdodávateľ, pričom takú zmenu musí vopred odsúhlasiť objednávateľ. Ak dôjde zmene takého subdodávateľa bez súhlasu objednávateľa, ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa. 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.

Písomné oznámenie o zmene subdodávateľa resp. doplnení subdodávateľa obsahuje:

- obchodné meno alebo názov subdodávateľa,
- údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia,
- podiel 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,

Súhlas objednávateľa so zmenou subdodávateľa alebo doplnení subdodávateľa sa zaznamená v stavebnom denníku.

- 7.3.18. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác vytýčiť na stavenisku osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov a zodpovedá za ich správne vytýčenie a správne zameranie výškových kót. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady.
- 7.3.19. Zhotoviteľ je povinný do 5 pracovných dní od účinnosti zmluvy vypracovať kontrolný a skúšobný plán na dobu realizácie stavby, ktorý musí byť schválený objednávateľom a projektantom do 3 pracovných dní od jeho predloženia zhotoviteľom. Tento plán je zhotoviteľ povinný v priebehu výstavby priebežne vyplňať.
- 7.3.20. Zo staveniska je zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie okolitého životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou).
- 7.3.21. Zhotoviteľ je povinný dielo realizovať s odbornou starostlivosťou, v zmysle projektovej dokumentácie, v zmysle požiadaviek objednávateľa, správcov inžinierskych sietí a dotknutých štátnych orgánov ako účastníkov stavebného konania.
- 7.3.22. Zhotoviteľ zabezpečí vjazd vozidiel záchranných zložiek k nehnuteľnostiam.
- 7.3.23. Zhotoviteľ zabezpečí umožnenie zásobovania v prípade výskytu obchodných prevádzok.
- 7.3.24. Zhotoviteľ zabezpečí prístup obyvateľov bytových domov vrátane premostenia výkopov.
- 7.3.25. Zhotoviteľ musí byť prenosným oplotením vytvoriť bezpečné koridory pre peších s plynulým rovným spevneným povrchom vrátane premostení výkopov, dočasné osvetlenie staveniska /ak si to stavebné práce a priestor vyžadujú/ a pod.
- 7.3.26. 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 a pod.).
- 7.3.27. Zhotoviteľ v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, zabezpečí na vlastné náklady 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.
- 7.3.28. 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.
- 7.3.29. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa najmenej 1x za 2 týždne kontrolného dňa stavby na základe pozvánky objednávateľa.
- 7.3.30. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach

a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

- 7.3.31. Zhotoviteľ je povinný umožniť a 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/auditov sú najmä:
- poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
 - Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditov,
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi.
- 7.4. Nesplnenie povinností podľa bodu 7.3 je podstatným porušením zmluvy, ak nie je v jednotlivých pod-bodoch uvedené inak.

Čl. 8.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- Odobzдание a prevzatie diela sa realizuje výhradne písomne. 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. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela, pričom taká výzva mu musí byť doručená najneskôr **5 dní** pred navrhovaným dňom odovzdania diela; inak objednávateľ nie je v omeškaní s prevzatím diela.
- K odovzdaniu a prevzatiu diela zhotoviteľ pripraví a preloží doklady podľa článku 3., bod 3.3. zmluvy. Bez ich predloženia sa má za to, že dielo má vady.
- Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela, odovzdať ho vyčistené od zvyšných materiálov spolu so záberom plôch využívaných k jeho zhotoveniu tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať.
- Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a vyhotoví spolu so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia.
- Dokladom o odovzdaní a prevzatí diela je protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorého návrh pripraví zhotoviteľ a predloží ho na schválenie objednávateľovi. V schválenom protokole objednávateľ písomne potvrdí prevzatie diela, ak je bez väd a nedorobkov.

Čl. 9.

ZMENY ZMLUVY

- Zmluvu možno meniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania za podmienky, že zmenou sa nemení charakter zmluvy a nemení sa ani účel a ani charakteristické znaky diela a za dodržania podmienok podľa príslušných ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, a to formou písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného oboma zmluvnými stranami,
 - v prípade, keď na základe požiadavky občanov mesta (napr. petícia), na základe požiadavky vznesenej v rámci činnosti mestského zastupiteľstva, na základe rozhodnutia, pokynu, či príkazu primátora alebo na základe zmeny okolností, za ktorých sa zmluva uzavierala, a ktoré sú pre jej plnenie významné, objednávateľ iniciuje zmenu zmluvy,
 - v prípade, ak sa vyskytne rozdiel medzi projektom riešenou situáciou (projektová dokumentácia a pod.) a skutočnou situáciou zistenou pri realizácii stavby, a to za účelom odstránenia tohto rozdielu,
 - v prípade, ak sa nevykonajú určité práce oproti pôvodnému zadaniu z dôvodov, ktoré nastali

nezávisle od vôle zmluvných strán alebo by sa ich vykonanie ukázalo ako nadbytočným,
- v prípade, ak sa musia vykonať určité práce navyiac oproti pôvodnému zadaniu z dôvodov, ktoré nastali nezávisle od vôle zmluvných strán alebo ak sa ich vykonanie ukázalo ako potrebné, a to za účelom dokončenia diela ako užívateľského funkčného celku v zmluvne určenej kvalite,
- v prípade nariadenej realizácie archeologického výskumu na základe rozhodnutia príslušného orgánu verejnej správy.

9.2. Ak má následkom zmeny podľa bodu 9.1. dôjsť k navýšeniu rozsahu prác („naviac práce“), zmluvné strany postupujú nasledovne:

9.2.1. Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu zmluvy 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 zmluvy navrhovanej objednávateľom.

9.2.3. Cena zmeny, úpravy zmluvy sa určí nasledovne:

- a) pri položkách obsiahnutých v priloženom ponukovom rozpočte stavby k zmluve bude zachovaná ich jednotková cena,
- b) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte, ale obsiahnutých v cenníku CENKROS 4 budú cenníkové ceny požadovaných navyiac 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 rozpočte 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 cenníkov firmy CENEKON (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)

- 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 zmluvy resp. v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu navrhovanej zmeny, rozhodne či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo nie.
- 9.2.5. V prípade, že objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, zmluvné strany uzavru v tomto zmysle dodatok ku zmluve v dohodnutom čase; inak v čase primerane určenom objednávateľom; ak má rozsah zmien vplyv na čas plnenia diela, zmluvné strany v dodatku primerane upraví aj čas plnenia diela.
- 9.3. Ak má následkom zmeny podľa bodu 9.1. dôjsť k zníženiu rozsahu prác („menej práce“) , zhotoviteľ spracuje odpočet konkrétnych položiek rozpočtu a zmluvné strany uzavru v tomto zmysle dodatok ku zmluve.
- 9.4. Ak sa navrhuje zmena zmluvy pre navyše práce a zároveň je možné vykonať aj zmenu zmluvy pre menej práce alebo naopak, hodnota navyše prác a hodnota menej prác sa v týchto prípadoch započítava v rozsahu, v ktorom sa vzájomne kryjú, pričom započítanie prác nastane ku dňu uzavretia daného dodatku ku zmluve.

Čl. 10.

SANKCIE

- 10.1. Ak zhotoviteľ nezhotoví dielo riadne, zaväzuje sa zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny diela za každý, hoc aj len začatý deň omeškania, a to až do jeho riadneho zhotovenia. Ak zhotoviteľ nezhotoví dielo včas, zaväzuje sa zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny diela za každý, hoc aj len začatý deň omeškania, a to až do prevzatia diela objednávateľom.
- 10.2. Ak je objednávateľ v omeškani s úhradou faktúry, zaväzuje sa zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,1 % z dlžnej sumy za každý, hoc aj len začatý deň omeškania. Uvedenú sankciu nemožno uplatniť v prípade naplnenia bodu 6.1 zmluvy.
- 10.3. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 11.8. tejto zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu 100,- eur za každý, hoc aj len začatý deň omeškania s plnením tejto povinnosti.
- 10.4. Ak zhotoviteľ poruší svoj záväzok podľa čl. 4 bod 4.7. tejto zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50% zo sumy každej položky zo skupiny vybratých výrobkov a materiálov podľa ponukového rozpočtu, ktorej sa toto porušenie týka.
- 10.5. Ak zhotoviteľ poruší zmluvnú povinnosť, v súvislosti s ktorou je uvedené, že ide o podstatné porušenie zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- eur za každé jedno podstatné porušenie zmluvy. Ak zhotoviteľ opakovane poruší zmluvnú povinnosť, ktorá nie je podstatným porušením zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- eur za každé jedno opakované porušenie tejto povinnosti, pričom už tretie porušenie tej istej povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 10.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu na účet objednávateľa uvedený vo výzve na jej zaplatenie, doručenej na adresu sídla zhotoviteľa uvedenú v záhlaví tejto zmluvy (čl. 1. zmluvy), a to najneskôr do troch pracovných dní od jej doručenia; suma zmluvnej pokuty sa považuje za uhradenú dňom jej pripísania na predmetný účet objednávateľa.

Čl. 11.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vyhotovené riadne v súlade so zmluvou 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 dokladoch potrebných na jeho užívanie podľa bodu 8.2.,

- d) má právne vady podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka alebo dielo je zaťažené inými právami tretích osôb.
- 11.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil objednávateľa, ale ten na ich použitie písomne trval. V prípade odstránenia takýchto väd zhotoviteľom, náklady vynaložené za ich odstránenie znáša objednávateľ.
- 11.4. Za vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť alebo ktoré nebolo možné zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela, zhotoviteľ zodpovedá počas záručnej doby (bod 11.5. zmluvy), ktorá plynie od odovzdania diela a jeho prevzatia objednávateľom.
- 11.5. Zhotoviteľ poskytuje záruku na bezvadnosť diela v trvaní 60 mesiacov, pričom záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela podľa čl. 8 tejto zmluvy. Záručná doba neplynie, ak objednávateľ nemôže užívať dielo pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom zo strany objednávateľa alebo tretej osoby.
- 11.6. Poskytnutím záruky sa zhotoviteľ zaväzuje, že dielo bude počas celej záručnej doby spôsobilé na riadne užívanie v súlade s jeho účelom pri zachovaní si dohodnutých vlastností a kvality.
- 11.7. Objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi prípadné vady diela, za ktoré zhotoviteľ zodpovedá, a to bez zbytočného odkladu po tom, čo také vady zistí. Objednávateľ oznamuje zistené vady zhotoviteľovi na adresu elektronickej pošty/konta elektronickej pošty alebo na adresu sídla zhotoviteľa, ktoré sú uvedené v záhlaví zmluvy (čl. 1. zmluvy).
- 11.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním oznámených väd diela najneskôr do 3 pracovných dní od ich oznámenia a zaväzuje sa odstrániť tieto vady bez zbytočného odkladu v čo najkratšom čase. Zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi odhadovaný čas trvania odstránenia väd najneskôr do 3 pracovných dní od ich oznámenia, pričom čas odstránenia vady musí vychádzať z charakteru vady a musí byť primeraný jej povahe; čas odstraňovania vady nie je predlžovať len zo subjektívnych dôvodov na strane zhotoviteľa.
- 11.9. Odstránenie oznámenej vady si zmluvné strany písomne potvrdia.

Čl. 12.

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. V prípade vzniku škody ktorejkoľvek zmluvnej strane v dôsledku porušenia povinností podľa tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou, má zmluvná strana nárok na náhradu vzniknutej škody.

Čl. 13.

PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 13.1. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Cena týchto vecí je súčasťou ceny diela. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do diela, s výnimkou zariadení, ktorých cenu uhradil objednávateľ pred ich zabudovaním do diela.
- 13.2. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ, a to až do času odovzdania a prevzatia diela podľa čl. 8 tejto zmluvy.

Čl. 14.

ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 14.1. Zmluvná strana môže od tejto zmluvy odstúpiť len v prípadoch, ktoré ustanovuje táto zmluva alebo všeobecne záväzný právny predpis. Zmluvná strana môže kedykoľvek odstúpiť od tejto zmluvy, ak porušenie zmluvy druhou zmluvnou stranou znamená jej podstatné porušenie. Odstúpiť od zmluvy je možné len písomne; odstúpenie od zmluvy sa doručuje na adresu sídla

druhej zmluvnej strany, ktorá je uvedená v záhlaví zmluvy (čl. 1. zmluvy) alebo prostredníctvom elektronických prostriedkov podpísané zaručeným elektronickým podpisom do elektronickej schránky druhej zmluvnej strany. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.

- 14.2. Ak oprávnená zmluvná strana v odstúpení stanoví lehotu na splnenie porušenej povinnosti, zmluvná strana odstúpi od zmluvy až márnym uplynutím tejto lehoty.
- 14.3. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola zrealizovaná do času odstúpenia od zmluvy.
- 14.4. Pri ukončení zmluvy z dôvodu odstúpenia platí, že:
 - a) časť diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy je vlastníctvom objednávateľa a
 - b) zhotoviteľ vystaví konečnú faktúru podľa čl. 6 tejto zmluvy.
- 14.5. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi podrobnú správu o diele a všetku dokumentáciu vrátane záručných listov a dokladov slúžiacich na vyhodnotenie stavu diela. Ak zhotoviteľ neposkytne riadnu súčinnosť pri vysporiadaní pohľadávok alebo neodovzdá podrobnú správu a všetku dokumentáciu, objednávateľ je oprávnený na náklady zhotoviteľa dať vypracovať znalecký posudok, ktorým vyhodnotí stav diela a určí hodnotu pohľadávok. Náklady za vyhotovenie znaleckého posudku sa v celom rozsahu započítavajú proti pohľadávke na zaplatenie ceny diela, a to najneskôr ku dňu splatnosti ceny diela.

Čl. 15.

PLATNOSŤ A ÚČINNOSŤ ZMLUVY

- 15.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami.
- 15.2. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na webovom sídle Objednávateľa, ktorým je internetová stránka Mesta Trnava alebo dňom účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP medzi poskytovateľom NFP (Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR) a Mestom Trnava ako prijímateľom NFP na účely realizovania Diela, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
- 15.3. Objednávateľ doručí oznámenie o splnení skutočností podľa bodu 15.2. Zhotoviteľovi bezodkladne, najneskôr do 3 dní po ich splnení na e-mailovú adresu osoby zodpovednej vo veciach technických podľa čl. 1 tejto zmluvy.
- 15.4. Ak sa objednávateľ nerozhodne financovať predmet zákazky z vlastných zdrojov podľa bodu 6.4. tejto zmluvy, zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva zaniká dňom právoplatnosti rozhodnutia poskytovateľa NFP o neschválení NFP pre Objednávateľa na účely realizovania Diela podľa tejto zmluvy. Objednávateľ oznámi zánik zmluvy Zhotoviteľovi spolu s preukázaním skutočnosti o zániku zmluvy bezodkladne, najneskôr do 3 dní od nastúpenia dôvodu zániku tejto zmluvy na e-mailovú adresu osoby zodpovednej vo veciach technických podľa čl. 1 tejto zmluvy.

Čl. 16.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1. Na otázky neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 16.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na vyhotovenie diela, čas jeho vyhotovenia a cenu diela, môžu robiť zmluvné strany aj zápisom v stavebnom denníku.
- 16.3. Prílohami zmluvy sú:
 1. Opis predmetu zákazky „Obnova Ružového parku v Trnave“ (opis predmetu zákazky podľa súťažných podkladov a ich prípadných zmien)
 2. Ponukový rozpočet (uchádzačom ocenený výkaz výmer)
 3. Vecný a časový harmonogram výstavby

4. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou alebo vyhlásenie, že zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami
- 16.4. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 16.5. Zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch, z toho 5 rovnopisov dostane objednávateľ a 1 rovnopis dostane zhotoviteľ.
- 16.6. Zmluva bola zverejnená dňa.....

V Trnave, dňa 21.9.2021

V Trnave, dňa 14.9.2021

.....
JUDr. Peter Bročka, LL.M., v.r.
Objednávateľ

.....
Ing. Martin Papala, v.r. – predseda predstavenstva
Zhotoviteľ

.....
Ing. Jaroslav Mikuš, v.r. – člen predstavenstva
Zhotoviteľ

Opis predmetu zákazky „Obnova Ružového parku v Trnave“

Predmetom zákazky je realizácia stavebných prác vrátane výkonu archeologického pamiatkového výskumu a s tým súvisiacich zemných prác.

Rozsah predmetu zákazky je riešený v projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie a realizáciu stavby „Obnova Ružového parku“, spracovanej spoločnosťou Rudbeckia - Ateliér s.r.o., Svätoplukovo v 11/2019.

Súčasný stav

Riešené územie sa nachádza v intraviláne mesta Trnava, v rámci centrálnej mestskej zóny v blízkosti historického jadra mesta, ktoré je zároveň mestskou pamiatkovou rezerváciou (MPR). Ružový park je v ochrannom pásme MPR. Ide o parcely v rámci zastavaného územia obce, ktoré sú z hľadiska druhu pozemku charakterizované ako zastavané plochy a nádvoría. Vlastníkom týchto pozemkov je mesto Trnava. Okrem pozemku v okolí ktorým prechádza vodný tok Trnávka. Prístup na riešené územie je z miestnych komunikácií – Ulice Kollárova, Rázusova, Strelecká. Zastávka MHD je na ulici Kollárova. Parkoviská sa nachádzajú na uliciach Kollárova, Rázusova, Dolné bašty, Paulínska, Športová. Podzemné parkovisko je v objekte City Arena, ktorý je prepojený so štadiónom Antona Malatinského. Územie je vymedzené zo severnej strany Streleckou ulicou. Z južnej strany je ohraničené parkoviskom na Kollárovej ulici. Východnú hranicu tvorí hromadná bytová výstavba smerom od Športovej ulice. Západnou hranicou riešeného územia prechádza zregulované koryto vodného toku Trnávka. V predmetnom území sú situované jestvujúce objekty, ktoré budú prestavané, pristavané a asanované. V rámci danej lokality sa vybudujú nové objekty, tak aby po obnove Ružového parku celé stavba pôsobila ako jeden kompozičný celok.

Navrhované riešenie

Projekt sa zaoberá obnovou Ružového parku v Trnave, ktorý je významnou plochou verejnej zelene. Cieľom obnovy Ružového parku v Trnave je vytvorenie multifunkčného verejného priestoru s ohľadom na zachovanie historickej štruktúry. Návrh rešpektuje prírodné podmienky, charakter historickej zástavby, kompozičné osi historických i nových štruktúr i požiadavky na optimálne funkčné a priestorové využitie územia pre oddychovo-rekreačné aktivity obyvateľov mesta. Navrhované riešenie sa snaží o zmiernenie kontrastu medzi pôvodnou zachovanou historickou štruktúrou a novou pomocou povrchov spevnených plôch, prvkov architektúry, mobiliáru, zelene a osvetlenia.

Navrhovaný priestor je funkčne rozčlenený na 5 funkčných častí:

- **Strelecká ulica**
- **Záhrada pri Emmerovej vile**
- **Ružový park**
- **Cyklotrasa**
- **Koryto Trnávky**

STRELECKÁ ULICA

Strelecká ulica je zaradená do zóny A. Bola zrekonštruovaná v nedávnom čase. Je tu použitý historizujúci mobiliár, ponechaná pôvodná dlažba zo žulových kociek. Návrh úprav sa týka osvetlenia, ktoré sa premiestni na stranu lavičiek. Z hľadiska sadovníckych úprav sa na mieste nefunkčných trávnikov vytvorí pôdopokryvné záhony a zregeneruje sa trávnik pod existujúcou alejou brestovcov západných.

ZÁHRADA PRI EMMEROVEJ VILE

Záhrada pri Emmerovej vile je formálna časť parku zaradená do zóny A. Má podobu historizujúceho novotvaru pravidelnej barokovej záhrady. Pozostáva z trávnatého parteru s krížovou dispozíciou ciest v mieste križenia s kruhovou fontánou. Hlavná kompozičná os vychádza z budovy Kalokagatie a prechádza stredom osovo súmerného parteru, ukončená je otvoreným pohľadom do parku. Trávnatý

parter je lemovaný parkovými chodníkmi s mlatovým povrchom olemovanými tvarovanými živými plotmi z tisu strihanými do výšky 1,5 m, ktoré zároveň tvoria oplotenie záhrady. K návrhu patrí aj riešenie osvetlenia, kde sa počíta s osvetlením Emmerovej vily, ktoré nie je predmetom tejto dokumentácie. Dominantou osvetlenia je osvetlenie kruhovej fontány a osvetlenie chodníkov v okolí živého plota. Svietidlá sú nízke a decentne osvetľujú priestor. Ozvučenie je riešené v okolí chodníkov s lavičkami.

RUŽOVÝ PARK

Ružový park je rozdelený na menšie kompozičné časti: ružová promenáda, parková plocha, vyhlídková plocha. Ružová promenáda je taktiež formálnou časťou, ktorá je moderným stvárnením rozária, ktoré sa na tejto ploche nachádza v rôznych podobách od čias založenia parku. Hlavná kompozičná os promenády smeruje z Rázusovej ulice k budove Kalokagatie, vychádza z najvyššieho stupňa vodnej kaskády v podobe bazéna, prechádza kaskádou, pokračuje ružovým záhonom a ukončená je vodným prvkom v podobe šachovito usporiadaných vodných trysiek, ktorému vytvára pozadie trvalkový záhon so živým plotom a pohľad uzatvára budova Kalokagatie. Celá kompozícia je symetrická podľa tejto kompozičnej osi, stred tvorí parter so záhonovými ružami a trvalkami ohraničený pásom trávniku po okrajoch a chodníkom, okraje promenády po oboch stranách tvoria trvalkové záhony s odpočívadlami a pergolami s kolekciou popínavých ruží. V tejto časti sú chodníky s mlatovým povrchom s lemom zo žulovej kocky. Rozľahlejšie plochy sú vyskladané zo žulových kociek, čím je vytvorené materiálové prepojenie na Streleckú ulicu. Dominantný prvok lavíc vo svahu s výhľadom na ružovú promenádu je riešený kontrastne z veľkých blokov z bielej žuly. Ružová promenáda je doplnená osvetlením chodníkov s doplnením ozvučenia. Prvky architektúry a vodné prvky sú osvetlené samostatne s dotvárajú tak atmosféru oddychových plôch. Pobytová lúka je stvárnená ako rozvoľnená parková dispozícia s výsadbou skupín stromov s možnosťou pobytu na drevených laviciach na parkovom pobytovom trávniku a rozvoľnenými trvalkovými záhonmi s prevahou okrasných tráv pri vyhlídkovej ploche. Parková plocha má charakter jednotiaceho prvku, prepája navzájom všetky jeho časti. Parková plocha parku je vymedzená dvomi navrhovanými alejami, ktoré lemujú park z dvoch strán. Komunikácie sú riešené povrchom zo žulovej kocky a sú napodobením mlatového povrchu. Hmlové trysky sú zaujímavým a užitočným vodným prvkom, ktorý prepája parkovú plochu s Ružovou promenádou a schodmi s výhľadom na tok Trnávky. Osvetlenie chodníkov je doplnené bodovým osvetlením solitérnych stromov v trávniku. Vyhliadka je plocha s mlatovým povrchom, ktorá uzatvára park smerom k parkovisku. Táto plocha je charakteristická výsadbou lúčnych úprav so sporadickým výskytom drevín. Lavičky s pergolami a popínavými drevinami dotvárajú pohľadovú bariéru. Táto vstupná časť od Kollárovej ulice je doplnená informačnou tabuľou a stojanmi na bicykle.

CYKLOTRASA

Trasa chodníka pre peších a cyklistického chodníka je tranzitnou komunikáciou s možnosťou posedenia v blízkosti vily. Prechádza východnou hranicou parku a je tvorená cestnou príjazdovou komunikáciou s cyklistickým chodníkom, kde sú vybudované vjazdy k rodinným domom. Pešia komunikácia je v tejto časti v blízkosti cestnej s povrchom z vymývaného betónu. V časti, kde sa chodník pre peších oddeľuje vzniká plocha s výsadbou okrasných tráv, trvaliek a cibuľovín. Celá trasa chodníka je lemovaná stromoradiím kvitnúcich listnatých stromov. Pozdĺž cyklistickej cestičky je vysadený živý plot z listnatých drevín, ktorý plní funkciu pohľadovej bariéry do záhrad prislúchajúcich k rodinným domom.

TRNÁVKA

Trnávka je dominantným prvkom celého parku. V návrhu je riešené sprístupnenie k vodnej ploche pomocou schodov, ktoré vytvárajú možnosť posedenia v blízkosti vody. Schody sú riešené obkladom zo žuly doplneným o drevené časti sedenia priamo na schodoch. Schody sú podsvietené po celej šírke nenápadným pásikom. Napojenie schodov k celému parku je dotvorené trvalkovými rozvoľnenými záhonmi s prevahou okrasných tráv. Vodný tok je lemovaný zábradlím, ktoré pokračuje aj na dvoch

lávkach s možnosťou prechodu na druhú stranu Trnávky. Celá plocha brehovej vegetácie je osvetlená a vytvára pocit zvlnenej hladiny vody. Výsadby rastlín v koryte Trnávky a na jej brehoch sú riešené tak, aby čo najviac pripomínali prirodzenú vegetáciu. Pre fungovanie celej koncepcie rekonštrukcie koryta Trnávky je nutné zabezpečiť zlepšenie kvality vody. Pre údržbu je v južnej časti vybudovaná rampa pre údržbu.

Stavba je členená na stavebné objekty:

- SO 2 Komunikácie
- SO 3 Architektúra
- SO 4 Sadové úpravy
- SO 5 Osvetlenie
- SO 6 Vodné prvky
- SO 7.1 Vodovodná a kanalizačná prípojka
- SO 7.2 Studňa
- SO 7.3 Odvod dažďových vôd
- SO 8.1 Vodný tok Trnávka
- SO 8.2 Výsadba brehov Trnávky
- SO 9 Závlahový systém
- SO 10 Prípojka NN
- SO 11 Komunikácie – neoprávnené výdavky
- SO 12 SO 07.3 Odvod dažďovej vody – neoprávnené výdavky

SO 2 - KOMUNIKÁCIE

V rámci komunikácií je navrhnutých niekoľko typov povrchov na nových chodníkoch a cestách. Návrh konštrukcie a povrchovej úpravy jednotlivých plôch bol odvodený z predpokladaného dopravného zaťaženia a spôsobu odvodnenia týchto plôch.

Hlavná kostra chodníkov v parku bude predstavovať chodníky s povrchom z drveného kameniva, obrubníkmi budú žulové kocky. Povrchová úprava má pripomínať pieskový chodník žltej až okrovej farby.

V mieste navrhovaných lavičiek je navrhnutá konštrukcia s povrchom z menších žulových kociek, tento „výklenok“ je ohraničený väčšou žulovou kockou.

Konštrukcia s povrchom zo žulovej kocky je použitá aj v mieste navrhovaných fontán a zhromažďovacích plôch, terasách pri vodných prvkoch. Každá plocha je ohraničená väčšou žulovou kockou.

Pre potrebu riadnej údržby a obsluhy toku Trnávky je navrhnutá príjazdová rampa, ktorá začína v priestore chodníka pri existujúcom parkovisku na ul. Kollárova. Pre občasné pojazdy týchto a ostatných mechanizmov údržby sú chodníky od napojenia na ul. Strelecká (kde je vybudovaná rampa) smerom k parkovisku na ul. Kollárova, v šírke 3,0m. Príjazdová rampa pre tok Trnávky je navrhnutá s povrchom z cementobetónu.

V rámci stavebných plôch príde k potrebe dočasného vysypania štrkodrovou vytipované plochy Ružového parku. Tento prísyp bude vykonaný na plochách pri napojení nových lávok na areál knižnice, takisto pre plochy pri budove Kalokagatie.

SO 3 - ARCHITEKTÚRA

Stavebný objekt rieši asanácie súčasných prvkov a návrh mobiliáru, drobnej architektúra a vodných prvkov. Mobiliár je typovo jednotný, rozdelený do zón na základe záväzného stanoviska KPÚ zo dňa 26.04.2016 a rokovania dňa 15.12.2018 nasledovne. Zóna A – historizujúci mobiliár (Strelecká ulica, okolie Emmerovej vily) a zónu B (zostávajúca časť parku). Navrhované prvky architektúry predstavujú

originálne riešené tieniace pergoly, lehátko na oddych, schody so sedením, lávky (mostíky), brány, ploty, oporné múriky, fontány a technické objekty. Sú v riešení navrhované tak, aby bola celková kompozícia parku jednotná, pričom sa používa podobné materiálové prevedenie a farebná podobnosť s mobiliárom.

SO 4 - SADOVÉ ÚPRAVY

Jednotlivé časti sú prepojené výsadbami, ktoré splývajú s existujúcou. Navrhovaná je revitalizácia existujúcich porastov drevín, vrátane pestovateľských opatrení a výrubov drevín so zlým zdravotným stavom v zmysle výrubového rozhodnutia a kompozične nevhodných drevín a revitalizácie trávnikov. Súčasťou tohto stavebného objektu je aj vypracovanie znaleckého posudku na detailné posúdenie stavu vybraných drevín. Dreviny *Negundo aceroides* a *Ailanthus altissima* sú zaradené medzi invázne rastliny v zmysle prílohy č. 2a k vyhláške MŽP SR č. 24/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov. Podľa § 7b ods. 3 zákona o ochrane prírody, je vlastník, správca alebo užívateľ pozemku povinný odstraňovať invázne druhy rastlín zo svojho pozemku spôsobom, ktorý ustanoví ministerstvo všeobecne záväzným predpisom a starať sa o pozemok tak, aby sa zamedzilo ich opätovnému šíreniu. Tento spôsob je stanovený vo vyššie uvedenej prílohe. K dominantným prvkom nových výsadiieb patria aleje vytvárajúce lemy v okolí chodníkov, výsadba stromov solitérna aj skupinová a rôznorodosť trválnych záhonov, ktoré dopĺňajú jednotlivé funkčné typy územia. Sadové úpravy celkovým riešením vytvárajú jeden spoločný areál a prepájajú riešený priestor s okolím. Návrh nových výsadiieb pozostáva z výsadiieb drevín a bylín.

SO 5 - OSVETLENIE

Predmetom tohto stavebného objektu je verejné osvetlenie, návrh iluminácie a systému riadenia iluminácie, napájanie strojovne technológií vodných prvkov a studne, napájanie rozvádzačov pre príležitostné podružné odbery, ozvučenie parku, silové a dátové napájanie pre kamerový systém Mestskej polície, verejná Wi-Fi sieť.

POZNÁMKA: v prípade, ak si uchádzač pri návrhu svetlometov umelého osvetlenia zvolí ekvivalentné výrobky oproti typu svetlometov, ktoré boli použité v svetelno-technickom posudku projektanta, v prípade jeho úspešnosti bude povinný pred podpisom zmluvy predložiť nový svetelno-technický posudok, ktorý preukáže ekvivalentnosť ním zvolených svetelných zdrojov. Ak to výpočet a parametre svietidiel nepreukážu, uchádzač bude musieť dodať pri realizácii diela projektantom navrhnuté svietidlá.

SO 6 - VODNÉ PRVKY

Tento stavebný objekt rieši technologický vodný systém vodných prvkov – kruhová fontána, pitná fontána, fontána v dlažbe, hmlové trysky a vodné schody. Všetky vodné prvky majú spoločné technologické zázemie v podzemnej šachte strojovne. Vodné prvky sú v parku použité ako tečúca voda, statická voda, trysky z dlažby a hmlové trysky. Komplexne majú funkciu úpravy mikroklimy a spríjemnenie prostredia v horúcich mesiacoch.

SO 7.1 - VODOVODNÁ A KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

SO 7.2 - OBJEKT STUDNE

Vodovodná prípojka bude novovybudovaná a bude napojená na verejný vodovod s vlastným fakturačným meraním, kanalizačná prípojka od technologickej šachty pre vodné prvky bude novovybudovaná a napojená na verejnú kanalizáciu.

V rámci projektu je riešená technologická šachta so studňou.

SO 8.1 - VODNÝ TOK TRNÁVKA

SO 8.2 - VÝSADBA BREHOV TRNÁVKY

Stavebný objekt zahŕňa úpravu vodného koryta toku Trnávky a jeho ozelenenie. Pred zahájením prác na úprave toku je potrebné prednostne vybudovať rampu pre umožnenie vstupu do koryta toku. Na začiatku realizácie stavebných prác budú odstránené splaveny v koryte toku po celej dĺžke úpravy. K zabezpečeniu zvýšenej ochrany územia priľahlého k ľavému brehu toku v úseku KM 11,550 až 11,571 sa navýši úroveň brehovej čiary na úroveň výškovej kóty 141,78 m n.m., t.j. o 90 mm. Zúženie kynety dosiahneme vybudovaním beriem vytvorených geobunkami s perforovanými stenami vyplnenými štrkopieskovým materiálom. Ako prvú konštrukciu, slúžiacu k stabilizácii materiálu bermy a k obmedzeniu poškodení, ktoré hrozia pri údržbe toku sa zhotoví pätku z kopákov z lomového kameňa so vzájomným oceľovým kotvením a chemickou kotvou. Geobunky budú s textúrovanými

perforovanými stenami, budú vysadené a zaštrkované. Projekt rieši výsadby priamo v toku Trnávky, pozdĺž jej betónových brehov a v bezprostrednej blízkosti nad betónovými múrmi. Cieľom navrhovaných výsadiel je aspoň v niektorých častiach roka prekryť betónové koryto dočasnou bylinnou nedrevitou vegetáciou.

SO 9 - ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM

Ide o povrchovú závlahu trávnatých plôch a mikrozávlahu. Na trávnatú plochu sú navrhnuté dva typy výsuvných postrekovačov – rotačné a rozprašovacie (sprejové). Mikrozávlaha je rozdelená na dva typy - v mieste vodných schodov a záhonov na ružovej promenáde, kde bude založený trávnik bude inštalovaná podpovrchová závlaha a na vysadené záhony špeciálne povrchové kvapkovacie potrubie s kompenzáciou prietoku. Zdrojom vody bude vŕtaná studňa s technickou šachtou, v ktorej bude umiestnená čerpacia zostava.

SO 10 - PRÍPOJKA NN

V rámci tohto stavebného objektu bude zrealizované vybudovanie NN prípojky pre riešené územie, spolu s rozvodnou sieťou, ochranou a zabezpečením meranie spotreby elektrickej energie.

SO 11 – KOMUNIKÁCIE – NEOPRÁVNENÉ VÝDAVKY

Pre návrh konštrukcie príjazdovej komunikácie a cyklistickej cestičky bol zvolený povrch z asfaltového betónu, s minimálnou hodnotou deformačného modulu podlažia Edef,2=45MPa. Cyklistická cestička začína na konci príjazdovej komunikácie, bude riadne vyznačená zvislým dopravným značením a ukončená na výstupe z priestoru Ružového parku, pri budove Kalokagatie. Povrch cyklistickej cestičky bude z asfaltobetónu ohraničený betónovým parkovým obrubníkom.

Pre rekonštrukciu existujúcich vjazdov bola zvolená konštrukcia s povrchom z betónovej dlažby, táto sa prispôbi nivelete vchodov a vjazdov bytových domov a vjazdu reštaurácie. Ohraničenie vjazdov bude vyvýšenými cestnými betónovými obrubníkmi.

V súlade s podmienkami výzvy IROP-PO4-SC431-2021-65, v rámci ktorej verejný obstarávateľ predložil žiadosť o nenávratný finančný príspevok (NFP) pre projekt „Obnova Ružového parku v Trnave“ výdavok na rekonštrukciu miestnej príjazdovej komunikácie a výdavok na vybudovanie cyklistickej cestičky spolu s výdavkom na betónovú dlažbu sú pre účely finančného riadenia projektu stanovené ako neoprávnené výdavky. Avšak všetky technické informácie k tomuto stavebnému objektu vrátane výkresovej časti sú v projektovej dokumentácii súčasťou SO 02 Komunikácie.

SO 12 – SO 07.3 ODVOD DAŽĎOVEJ VODY – NEOPRÁVNENÉ VÝDAVKY

Predmetom dokumentácie je aj návrh odvedenia dažďových vôd z navrhovanej príjazdovej komunikácie do navrhovaného vsakovacieho objektu, ktorý bude vybudovaný popri budúcej komunikácii v zeleni. Podobne ako v prípade SO 11 výdavky na realizáciu odvodu dažďových vôd verejný obstarávateľ pre účely realizácie a finančného riadenia projektu „Obnova Ružového parku v Trnave“ stanovil taktiež ako neoprávnené.

Podrobnejšie, viď projektová dokumentácia.

PAMIATKOVÝ ARCHEOLOGICKÝ VÝSKUM

Pri stanovení predpokladanej hodnoty zákazky archeologického výskumu verejný obstarávateľ vychádzal z priemeru hodnôt zo zrealizovaných archeologických výskumov na uliciach/stavbách obdobného rozsahu a charakteru.

Verejný obstarávateľ **nepožaduje v ponuke nacenit' archeologický výskum**. Požiadavky na vykonanie archeologického výskumu sú uvedené v rozhodnutí Krajského pamiatkového úradu a v súčinnosti s ním budúci zhotoviteľ vyhotoví samostatnú cenovú kalkuláciu, ktorú spracuje a predloží zhotoviteľ/úspešný uchádzač v súlade so samostatným ustanovením zmluvy o dielo (čl. 9 ZMENY ZMLUVY).

Verejný obstarávateľ predpokladá, že vzhľadom na objektívnu skladbu zákazky uchádzači využijú možnosť zadať niektoré práce a dodávky subdodávateľom, čo sa predpokladá aj pri archeologickom

výskume. Verejný obstarávateľ požaduje, aby archeologický výskum, prípadne práce a dodávky na realizácii ostatných stavebných objektov z pohľadu riadneho plnenia zmluvy vykonal úspešný uchádzač, s možnosťou vykonávať ich subdodávateľsky, v jeho réžii, a teda ich bude vedieť vzájomne zosúladiť.

Pamiatkový archeologický výskum bude realizovaný v troch etapách, a s nimi súvisiacich zemných prác vrátane odvozu prebytočnej zeminy a spätného zásypu. Jeho rozsah je zrejмый z priloženého Rozhodnutia Krajského pamiatkového úradu v Trnave pod číslom KPUTT-2020/4769-5/58643/JAK,GRZ zo dňa 28.7.2020 (a v zmysle predchádzajúcich rozhodnutí č. KPUTT-2020/4769-2/16803/JAK zo dňa 28.2.2020 a KPUTT-2018/2397-5/25060/JAK zo dňa 14.5.2018). Služby súvisiace s archeologickým výskumom musí vykonať osoba oprávnená vykonávať archeologické výskumy a prostredníctvom tejto osoby zhotoviteľ zabezpečí aj všetky doklady a dokumentácie, ktorých rozsah a spracovanie vyplýva z Rozhodnutia KPÚ v Trnave.

- Rozmer sondy v I. etape archeologického výskumu bude cca 1,5 x 4 m.
- Sonda bude mať severo – južnú orientáciu a os múru, zalamujúceho sa smerom na západ bude prechádzať stredom.
- Sondáž bude situovaná v blízkosti juhozápadného nárožia budovy súdu na hranici stavby „Obnova Ružového parku“.
- K presnému osadeniu sondáže je zhotoviteľ povinný prizvať autora architektonicko-historického posudku prezentácie Dolnej brány, p. Matejku.
- Pred situovaním sondy je potrebné v teréne vytýčiť inžinierske siete, ktoré by mohli byť sondážou dotknuté.

V rámci realizácie obnovy Ružového parku v Trnave zhotoviteľ v prípade potreby premiestni Pamätník nespravodlivo prenasledovaných na iné miesto. V prípade potreby jeho odstránenia z dôvodu rekonštrukcie predmetného priestoru bude potrebné ho premiestniť k autorovi pamätníka Mgr. Tomášovi Kucmanovi a samostatne objednať u autora jeho ošetrovanie a obnovu s výrobou pôvodne navrhnutého podstavca v zmysle autorského návrhu. Pamätník bude opätovne inštalovaný bližšie k objektu knižnice Juraja Fándlyho ako súčasť realizácie pripravovanej obnovy Námestia SNP, na základe spracovaného realizačného projektu – spracovateľ Ateliér DV, s.r.o. Trnava. Cena za premiestnenie pamätníka a všetky s tým súvisiace činnosti bude predmetom samostatnej cenovej kalkulácie, ktorú spracuje a predloží zhotoviteľ/úspešný uchádzač v súlade so samostatným ustanovením zmluvy o dielo (čl. 9 ZMENY ZMLUVY).

2. Súčasťou zákazky budú:

- geodetické zameranie a vytýčenie stavby, porealizačné zameranie, projekt skutočného vyhotovenia a geometrický plán (3x), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom, v rámci porealizačného zamerania stavby požadujeme zamerať napr. objekty, trasy chodníkov a prípojky inžinierskych sietí, vrátane šácht, stožiarov, skriniek, komunikácií, spevnených plôch, zelene (stromy, trávnik) a terénnych úprav a pod.,
- kontrolné geodetické merania počas výstavby diela,
- pred realizáciou a aj počas realizácie stavby vytýčenie inžinierskych sietí jednotlivými správcami. Zemné práce v ochranných pásmach inžinierskych sietí sa musia vykonávať so zvýšenou opatrnosťou,
- vypracovanie plánu užívania verejnej práce so zohľadnením všetkých okolností na bezporuchové užívanie diela (manuál užívania stavby),
- vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,

- náklady na činnosti v rámci plánu organizácie výstavby – vrátane opatrení potrebných na zabezpečenie bezpečnosti verejnosti (v rámci PD je vypracovaný POV, ale uchádzač môže predložiť svoj návrh plánu organizácie výstavby s podrobným riešením postupov výstavby vrátane zariadenia staveniska a tento musí byť odkonzultovaný a odsúhlasený objednávatelom ešte pred realizáciou diela),
- ornitologický posudok v zmysle Rozhodnutia na výrub drevín,
- svetlotechnický posudok, ak bude potrebný,
- výkon koordinátora projektovej dokumentácie a výkon koordinátora bezpečnosti stavby v zmysle Nariadenia vlády Slovenskej republiky o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko č. 396/2006 Z. z.,
- kontrolný plán stavby, odsúhlasený na začiatku plnenia projektantom diela a investorom, podľa ktorého sa budú vykonávať kontroly diela počas jeho realizácie,
- dielenské výkresy počas realizácie stavby, ak budú potrebné,
- všetky ostatné súvisiace práce a dodávky, vyplývajúce z PD a všeobecných technologických predpisov a postupov.

Práce v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa a v zmysle projektovej dokumentácie, ktorá je súčasťou týchto súťažných podkladov, musia byť realizované v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z., zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie, zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách. 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 č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v platnom znení, nariadením vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení. Nutné je dodržať i vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v platnom znení, 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 taktiež ustanovenia zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení. Pred realizáciou stavby musia byť jednotlivými správcami vytýčené inžinierske siete. Zemné práce v ochranných pásmach inžinierskych sietí sa musia vykonávať ručne so zvýšenou opatrnosťou.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 070921
Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
COLAS Slovakia, a.s.

IČO: 31651402
IČ DPH: SK2020492111

Poznámka:

Cena bez DPH 2 300 811,73

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	2 300 811,73	460 162,35

Cena s DPH v EUR 2 760 974,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



ia, a.s.
Trnava 150

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátu

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 070921

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave

Miesto:

Dátum:

9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		2 300 811,73	2 760 974,08
RH02-1-2019	Spevnená pl...	108 595,37	130 314,44
RH02-4-2019	Spevnená pl...	10 477,45	12 572,94
RH02-5-2019	Spevnená pl...	103 013,50	123 616,20
RH02-6-2019	Spevnená pl...	24 126,17	28 951,40
1171-0001	SO 03 - ASANÁCIE	38 101,15	45 721,38
1171-0002	C1 - PERGOLA ...	5 817,00	6 980,40
1171-0003	C7 - LAVICA	7 811,97	9 374,36
1171-0004	C12, C13, C14...	15 295,99	18 355,19
1171-0006	C20 - HISTORI...	2 054,23	2 465,08
1171-0007	C1 - DOPLNENI...	3 446,80	4 136,16
1171-0008	C18 - HISTORI...	5 309,33	6 371,20
1171-0009	C2 - PERGOLA ...	7 834,96	9 401,95
1171-0010	C3 - PERGOLA ...	10 716,13	12 859,36
1171-0011	C4 - LEHÁTKO ...	3 292,84	3 951,41
1171-0012	C5 - LEHÁTKO ...	3 898,48	4 678,18
1171-0013	C6 - LEHÁTKO ...	4 154,84	4 985,81
1171-0014	V1 - KRHOVÁ ...	8 634,91	10 361,89
1171-0015	C11 - ZÁBRADLIE	52 847,61	63 417,13
1171-0016	C15 - RAMPA P...	57 570,45	69 084,54
1171-0017	C8 - SCHODY K...	72 806,44	87 367,73
1171-0018	C9 - LÁVKA KU...	51 316,97	61 580,36
1171-0019	C10 - LÁVKA K...	38 876,85	46 652,22
1171-0020	V5 - VODNÉ SC...	55 423,26	66 507,91
1171-0021	C16 - ŠACHTA	32 437,68	38 925,22
1171-0022	C17 - HISTORI...	19 342,11	23 210,53
1171-0023	MOBILIÁR NAVR...	69 132,44	82 958,93
SO 04	Sadové úpravy	303 743,31	364 491,97
SO 05	Osvetlenie	538 339,60	646 007,52
SO 06	Vodné prvky	249 784,45	299 741,34
SO 07.1a	Vodovodná príp...	12 053,86	14 464,63
SO 07.1b	Kanalizačná pr...	14 469,66	17 363,59
SO 07.2	Studňa	16 360,11	19 632,13
SO 08.1	Trnávka - vodný...	91 303,82	109 564,58
SO 08.2	Trnávka výsadba...	6 132,07	7 358,48

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO 09	Závlahový systém	69 719,51	83 663,41
10	Pripojka NN	5 672,58	6 807,10
a	Spevnená plocha 2 - a...	104 727,83	125 673,40
b	Spevnená plocha 3 - b...	13 845,12	16 614,14
12	SO 7-3 Odvod dažďový...	62 324,88	74 789,86

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt: RH02-1-2019 - Spevnená pl...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

108 595,37

HSV - Práce a dodávky HSV

108 595,37

1 - Zemné práce

3 716,69

5 - Komunikácie

97 173,37

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 678,49

99 - Presun hmôt HSV

6 026,82

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

RH02-1-2019 - Spevnená pl...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

108 595,37

D HSV Práce a dodávky HSV 108 595,37

D 1 Zemné práce 3 716,69

1	K	113105113	Rozoberanie dlažby z lomového kameňa, kladených do malty so škárami zaliatymi cem.maltou, -0,58600t	m2	85,000	15,79	1 342,15
2	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	40,000	11,15	446,00
3	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	40,000	26,79	1 071,60
4	K	122201401	Výkop v zemníku - zeminy vhodnej na zatravnenie s naložením v hornine 3, do 100 m3	m3	40,000	4,41	176,40
5	K	122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	40,000	0,67	26,80
6	K	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	40,000	2,37	94,80
7	K	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	200,000	0,88	176,00
8	M	0057211100	Trávové semeno	kg	6,600	8,93	58,94
9	K	181301103	Rozprestretie zeminy v rovine , plocha do 500 m2,hr.do 200 mm	m2	200,000	0,00	0,00
10	K	182001121	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,000	1,62	324,00

D 5 Komunikácie 97 173,37

11	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 mm s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	751,410	6,34	4 763,94
12	K	5911111.00	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z kameniva triedeného do lôžka hr. 30 mm	m2	683,000	23,51	16 057,33
13	M	58387975.00	Žulová kocka r. 100x100x100 mm ručne opracovaná	m2	689,830	71,09	49 040,01
14	M	58387975.11	Posyp a špárovací materiál z triedeného kameniva	m2	683,000	5,81	3 968,23
15	K	59441111.2	Spätné osadenie jest. dlažby z lomového kameňa s vyplnením špár vrátane lôžka z cementovej malty	m2	45,000	44,41	1 998,45
16	M	58387975.12	Kamenné kocky ručne opracované roz. 200x200x200 mm	m2	4,635	102,40	474,62
17	K	5945111.00	Obruba z lomového kameňa 200x200x200mm do lôžka z betónu	m2	95,440	11,16	1 065,11
18	M	58387975.33	Žulová kocka roz. 200x200x200 mm ručne opracovaná	m2	98,303	93,90	9 230,65
19	M	58387975.34	Betónové lôžko a špárovacia malta pre osadenie obruby zo žulových kociek	m2	100,212	38,17	3 825,09
20	M	58387975.22	Impregnácia žulových kociek	m2	778,540	8,67	6 749,94

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 678,49

21	K	979054442.1	Očistenie vybraných obrubníkov, kociek, dosiek a panelov s pôvodným vypl. škár cementovou maltou	m2	60,000	3,92	235,20
22	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	68,210	2,11	143,92
23	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začiaty 1 km trasu 1 km	t	409,200	0,41	167,77
24	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	68,210	5,39	367,65
25	K	979089012	Poplatok za skladovanie - stavebná suť, ostatné	t	68,210	11,20	763,95
26	K	979089202	Zákonný poplatok obcí za zmiešaný stavebný odpad NEPODLIEHA ZDANENIU	t	68,210	0,00	0,00

D 99 Presun hmôt HSV 6 026,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytým dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	656,516	9,18	6 026,82

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

RH02-4-2019 - Spevnená pl...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

10 477,45

HSV - Práce a dodávky HSV

10 477,45

5 - Komunikácie

6 596,28

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 704,29

99 - Presun hmôt HSV

176,88

ROZPOČET

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt: RH02-4-2019 - Spevnená pl...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,

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

Náklady z rozpočtu

10 477,45

D HSV Práce a dodávky HSV

10 477,45

D 5 Komunikácie

6 596,28

1	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ.0-63 mm s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.200 mm	m2	108,700	9,14	993,52
2	K	564821111	Kryt zo štrkodrviny s rozprestrením bez zhutnenie, hr. 80 mm	m2	14,100	4,17	58,80
3	K	573111111	Postrek asfaltový infiltračný v množstve 0,35 kg/m2	m2	86,000	0,74	63,64
4	K	581142115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CBIII, hr.250 mm	m2	86,000	35,76	3 075,36
5	K	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu zo zvar. sietí KARI	t	1,631	1 474,53	2 404,96

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 704,29

6	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	29,000	9,43	273,47
7	M	5921954540	Obrubník cestný 100x26x15 cm	ks	29,290	9,37	274,45
8	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	1,044	127,60	133,21
9	K	91979511.3	Montáž nopovej fólie na zvislej ploche	m2	32,000	3,71	118,72
10	M	6288000630	Nopová fólia proti vlhkosti s radónovou ochranou FONDALINE PLUS	m2	35,200	1,76	61,95
11	K	919795111	Montáž fólie hydroizolačnej, separačnej, drenažnej a pod.	m2	130,000	1,27	165,10
12	M	2834101030	Hydroizolačná HDPE fólia GSE HD hr. 1,5 mm	m2	149,500	7,18	1 073,41
13	K	962052211	Búranie muriva železobetónového nadzákladného, - 2,40000t	m3	7,500	163,08	1 223,10
14	K	979082213	Vodorovná doprava sušiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	18,000	2,11	37,98
15	K	979082219	Prípratok k cene za každý ďalší začiatok 1 km nad 1 km	t	108,000	0,41	44,28
16	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sušiny	t	18,000	5,39	97,02
17	K	979089012	Poplatok za skladovanie - stavebná suš, ostatné	t	18,000	11,20	201,60
18	K	979089202	Zákonný poplatok obci za zmiešaný stavebný odpad NEPODLIEHA ZDANENIU	t	18,000	0,00	0,00

D 99 Presun hmôt HSV

176,88

19	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	104,663	1,69	176,88
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave
Objekt: RH02-5-2019 - Spevnená pl...

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:

Dátum: 9. 7. 2021
Projektant:
Spracovateľ: COLAS Slovakia,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	103 013,50
HSV - Práce a dodávky HSV	103 013,50
1 - Zemné práce	24 850,01
5 - Komunikácie	54 542,68
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	20 151,87
99 - Presun hmôt HSV	3 468,94

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

RH02-5-2019 - Spevnená pl...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,

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

Náklady z rozpočtu

103 013,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

103 013,50

D 1

Zemné práce

24 850,01

1	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	1 330,000	1,15	1 529,50
2	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajinikov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	25,000	2,92	73,00
3	K	113208111	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	1 357,000	1,67	2 266,19
4	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1 330,000	1,53	2 034,90
5	K	113307231	Odstránenie krytu / podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 330,000	5,39	7 168,70
6	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	805,000	4,57	3 678,85
7	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	805,000	1,22	982,10
8	K	162301103	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m	m3	329,800	2,21	728,86
9	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	329,800	8,03	2 648,29
10	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	329,800	2,47	814,61
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na medziskládku nad 100 do 1000 m3	m3	805,000	0,77	619,85
12	K	122201401	Výkop v zemníku - zeminy vhodnej na zatravnenie s naložením v hornine 3, do 100 m3	m3	107,600	4,41	474,52
13	K	122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	107,600	0,67	72,09
14	K	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	107,600	2,37	255,01
15	K	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	538,000	0,88	473,44
16	M	0057211100	Trávové semeno	kg	17,754	8,93	158,54
17	K	181301103	Rozprestretie zeminy v rovine , plocha do 500 m2,hr.do 200 mm	m2	538,000	0,00	0,00
18	K	182001121	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	538,000	1,62	871,56

D 5

Komunikácie

54 542,68

19	K	564521111	Zhotovenie krytu z drveného kameniva fr.0-5 mm, po zhutnení hr.40 mm	m2	1 721,100	0,57	981,03
20	M	5833155100	Kamenivo ťažené drvené drobné fr. 0-5 mm (šedobežový odlieň)	t	110,150	20,74	2 284,51
21	K	183403161	Valcovanie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 442,200	0,03	103,27
22	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ.0-63 mm s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.200 mm	m2	1 893,210	9,14	17 303,94
23	K	564811112	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-16 s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 60 mm	m2	1 721,100	3,27	5 628,00
24	K	564861111	Kryt zo štrkodrviny fr. 0-63 s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	40,400	8,82	356,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	5945111.00	Obruba z lomového kameňa 200x200x200mm do lôžka z betónu	m2	178,040	11,16	1 986,93
26	M	58387975.33	Žulová kocka roz. 200x200x200 mm ručne opracovaná	m2	183,381	93,90	17 219,48
27	M	58387975.34	Betónové lôžko a špárovacia malta pre osadenie obruby zo žulových kociek	m2	186,942	38,17	7 135,58
28	M	58387975.22	Impregnácia žulových kociek	m2	178,040	8,67	1 543,61

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 20 151,87

29	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho/ležateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	54,300	9,43	512,05
30	M	5922903030	Obrubník rovný 100/20/10 cm	ks	54,843	6,82	374,03
31	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	1,955	127,60	249,46
32	K	919795111	Montáž fólie separačnej, drenažnej a pod.	m2	1 761,500	0,58	1 021,67
33	M	693665601.1	Textília proti prerastaniu koreňov burín	m2	1 937,650	0,55	1 065,71
34	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	800,045	2,11	1 688,09
35	K	979082219	Poplatok k cene za každý meter aj začiaty 1 km	t	4 800,270	0,41	1 968,11
36	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	800,045	5,39	4 312,24
37	K	979089012	Poplatok za skladovanie - stavebná suť, ostatné	t	669,705	11,20	7 500,70
38	K	979089202	Zákonný poplatok obci za zmiešaný stavebný odpad NEPODLIEHA ZDANENIU	t	669,705	0,00	0,00
39	K	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmové zmesi, nebezpečné	t	130,340	11,20	1 459,81
40	K	979089213	Zákonný poplatok za zmieš. odpad bitúmenové zmesi dechtové výrobky (17 03), ostatné NEPODLIEHA ZDANENIU	t	130,340	0,00	0,00

D 99 Presun hmôt HSV 3 468,94

41	K	998222011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 234,497	2,81	3 468,94
----	---	-----------	---	---	-----------	------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt: RH02-6-2019 - Spevnená pl...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Gena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	24 126,17
HSV - Práce a dodávky HSV	24 126,17
1 - Zemné práce	2 951,13
5 - Komunikácie	9 877,16
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 164,74
99 - Presun hmôt HSV	4 133,14

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

RH02-6-2019 - Spevnená pl...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

24 126,17

D HSV

Práce a dodávky HSV

24 126,17

D 1

Zemné práce

2 951,13

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby z betónových alebo kameninových dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	329,000	2,05	674,45
2	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	329,000	1,53	503,37
3	K	113307231	Odstránenie krytu / podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	329,000	5,39	1 773,31

D 5

Komunikácie

9 877,16

4	K	183403161	Valcovanie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 259,000	0,03	37,77
5	K	564521111	Zhotovenie krytu z drveného kameniva fr.0-5 mm, po zhutnení hr.40 mm	m2	629,500	0,57	358,82
6	M	5833155100	Kamenivo ťažené drvené drobné fr. 0-5 mm (šedobežový odtieň)	t	40,288	20,74	835,57
7	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ.0-63 mm s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.200 mm	m2	692,450	9,14	6 328,99
8	K	564811112	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-16 s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 60 mm	m2	629,500	3,27	2 058,47
9	K	564861111	Kryt zo štrkodrviny fr. 0-63 s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	29,200	8,82	257,54

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 164,74

10	K	9181011.10	Dodávka a montáž samofixačnej ocelevej obruby roz.0,2x2,0 m hr. 25 mm	m3	490,000	3,66	1 793,40
11	K	919795111	Montáž fólie separačnej, drenažnej a pod.	m2	658,700	0,58	382,05
12	M	693665601.1	Textília proti prerastaniu koreňov burín	m2	724,570	0,55	398,51
13	K	962052211	Búranie muríva železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	2,000	163,08	326,16
14	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	201,542	2,11	425,25
15	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší začatý 1 km na 1 km	t	1 209,252	0,41	495,79
16	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	201,542	5,39	1 086,31
17	K	979089012	Poplatok za skladovanie - stavebná suť, ostatné	t	201,542	11,20	2 257,27
18	K	979089202	Zákonný poplatok obci za zmiešaný stavebný odpad NEPODLIEHA ZDANENIU	t	201,542	0,00	0,00

D 99

Presun hmôt HSV

4 133,14

19	K	998222011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 470,867	2,81	4 133,14
----	---	-----------	---	---	-----------	------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave
Objekt: 1171-0001 - SO 03 - ASANÁCIE

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	38 101,15
HSV - Práce a dodávky HSV	20 195,03
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	7 559,04
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	12 281,02
99 - Presun hmôt HSV	354,97
PSV - Práce a dodávky PSV	17 906,12
762 - Konštrukcie tesárske	211,68
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	17 694,44
OST - Ostatné	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0001 - SO 03 - ASANÁCIE

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

38 101,15

D HSV Práce a dodávky HSV

20 195,03

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

7 559,04

1	K	622464213	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, akrylátová škrabaná, hr. 3 mm	m2	148,800	18,73	2 787,02
2	K	622466111	Príprava vonkajšieho podkladu stien, cementový Prednástrež, 2mm ručné nanášanie	m2	148,800	8,66	1 288,61
3	K	622466135	Vonkajšia omietka stien, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka hr. 20 mm	m2	148,800	17,61	2 620,37
4	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	148,800	5,80	863,04

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 281,02

5	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	0,600	109,61	65,77
6	K	962052211	Búranie muriva železobetónového nadzákladného, - 2,40000t	m3	1,800	163,08	293,54
7	K	962052319	Demontáž kamenného pamätníka	m3	2,300	959,91	2 207,79
8	K	965082945	Odstránenie zmiešaného odpadu	m3	7,500	61,79	463,43
9	K	966001111	Demontáž odpadkového koša s betónovou pätkou	ks	9,000	8,29	74,61
10	K	966001121	Demontáž parkovej lavičky s betónovou pätkou	ks	19,000	12,40	235,60
11	K	966001162	Demontáž tabule s betónovou pätkou	ks	3,000	12,31	36,93
12	K	966001165	Demontáž basketbalového koša s betónovou pätkou	ks	2,000	31,22	62,44
13	K	966005111	Rozobratie zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t	m	204,000	18,36	3 745,44
14	K	968071137	Vyvesenie kovového krídla vrat do suti plochy nad 4 m2	ks	7,500	5,80	43,50
15	K	978015291	Otlčenie omietok vonkajších priecelí jednoduchých, s výškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	144,000	2,62	377,28
16	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	97,065	16,05	1 557,89
17	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	582,390	0,47	273,72
18	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	97,065	12,36	1 199,72
19	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	97,065	0,00	0,00
20	K	981011315	Demolácia budov postup. rozober., z tehál, kameňa a pod. s podielom konštr. do 30%, -0,55000t	m3	94,500	17,39	1 643,36

D 99 Presun hmôt HSV

354,97

21	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	7,742	45,85	354,97
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV

17 906,12

D 762 Konštrukcie tesárske

211,68

22	K	762731812	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z guľatiny prierezovej plochy 120-224 cm2, - herné prvky	m	18,000	2,12	38,16
23	K	762731813	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z guľatiny prierezovej plochy 224-288 cm2, - herné prvky	m	45,000	2,34	105,30
24	K	762731815	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z guľatiny prierezovej plochy nad 450 cm2, -0.12000t	m	22,000	2,79	61,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	1,385	4,94	6,84
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				17 694,44
26	K	767001 PC1	Kompletná rekonštrukcia historického zábradlia mosta pri knižnici	súb	1,000	16 231,29	16 231,29
27	K	767914831	Demontáž oplotenia na ocelové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	116,000	11,75	1 363,00
28	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t - futbalové bránky	kg	30,000	1,86	55,80
29	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	41,366	1,07	44,35
D OST			Ostatné				0,00
30	K	ZPO-TT	Zákonný poplatok obci podľa Zákona č. 329/2018 NEPODLIEHA ZDANENIU	t	97,065	0,00	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0002 - C1 - PERGOLA ...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.p.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

5 817,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 281,99

1 - Zemné práce

444,21

2 - Zakladanie

448,90

99 - Presun hmôt HSV

388,88

PSV - Práce a dodávky PSV

4 535,01

762 - Konštrukcie tesárske

1 364,78

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

3 002,80

783 - Dokončovacie práce - nátery

167,43

OST - Ostatné

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0002 - C1 - PERGOLA ...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS GIOVANNI, s.p.a.

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

Náklady z rozpočtu

5 817,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV					1 281,99
D		1	Zemné práce					444,21
1	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	4,320	60,61	261,84	
2	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	4,320	7,23	31,23	
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,672	5,27	19,35	
4	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	m3	14,688	0,52	7,64	
5	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	3,672	11,91	43,73	
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,672	0,96	3,53	
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,610	11,20	74,03	
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,648	4,42	2,86	
D		2	Zakladanie					448,90
9	K	275313612	Betón základových pátiiek, prostý tr.C 20/25	m3	3,672	122,25	448,90	
D		99	Presun hmôt HSV					388,88
10	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	8,122	47,88	388,88	
D		PSV	Práce a dodávky PSV					4 535,01
D		762	Konštrukcie tesárske					1 364,78
11	K	762081052	Zvláštne výkony na stavenisku, jednostranné hobľovanie reziva, hranoly do 224 cm2	m	81,600	1,18	96,29	
12	K	762081053	Zvláštne výkony na stavenisku, jednostranné hobľovanie reziva, hranoly do 288 cm2	m	48,160	1,23	59,24	
13	K	762311103	Montáž kotevných želiéz, príložiek, pátiiek, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	8,000	2,72	21,76	
14	M	5339542001	Nehrdzavejúca kotviaca pátko	ks	8,000	44,89	359,12	
15	K	762712120	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy 120-224 cm2	m	20,400	12,18	248,47	
16	K	762712130	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy 224-288 cm2	m	12,040	15,16	182,53	
17	M	6051591800	Hranol mákké rezivo - omietané smrekovec akosť I L=400-650cm 140x140,160,200mm	m3	0,858	381,57	327,39	
18	K	762795000	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	0,858	22,78	19,55	
19	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	10,216	4,94	50,43	
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové					3 002,80
20	K	767583354	Montáž podhládov lamelových, s plochou montáž vloženej lišty	m	84,480	3,07	259,35	
21	M	55343186PC	AL Tieniaca lamela 205/40	m2	22,500	120,27	2 706,08	
22	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	34,859	1,07	37,37	
D		783	Dokončovacie práce - nátery					167,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	783711101	Nátery tesárskych konštrukcií olejové napustením	m2	21,972	1,41	30,98
24	K	783711301	Nátery tesárskych konštrukcií olejové napustením a 2x lakovaním	m2	21,972	6,21	136,45
D		OST	Ostatné				0,00
25	K	ZPO-TT	Zákonný poplatok obcí podľa Zákona č. 329/2018 NEPODLEHA ZDANENIU	t	6,610	0,00	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0003 - C7 - LAVICA

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,

s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

7 811,97

HSV - Práce a dodávky HSV

5 129,95

1 - Zemné práce

1 255,33

2 - Zakladanie

809,41

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 745,59

99 - Presun hmôt HSV

1 319,62

PSV - Práce a dodávky PSV

2 682,02

782 - Dokončovacie práce a obklady z kam.

2 682,02

OST - Ostatné

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0003 - C7 - LAVICA

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

7 811,97

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 129,95
D	1		Zemné práce				1 255,33
1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	14,300	40,45	578,44
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapažaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	14,300	10,78	154,15
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,779	5,27	67,35
4	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	m3	51,116	0,52	26,58
5	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	12,779	11,91	152,20
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,779	0,96	12,27
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	23,002	11,20	257,62
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,521	4,42	6,72
D	2		Zakladanie				809,41
9	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,913	51,57	47,08
10	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	7,302	104,40	762,33
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				1 745,59
11	K	311321315	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 20/25	m3	4,156	129,54	538,37
12	K	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	8,282	22,11	183,12
13	K	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	8,282	7,06	58,47
14	K	311361821	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	0,386	2 501,64	965,63
D	99		Presun hmôt HSV				1 319,62
15	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	27,561	47,88	1 319,62
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 682,02
D	782		Dokončovacie práce a obklady z kam.				2 682,02
16	K	7821311400	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z tvrdých kameňov s lícom rovným, hr. do 50 mm + spoj. materiál a impregnácia	m	16,000	33,22	531,52
17	M	5838514500	Doska obkladová leštená hrúbky 5 cm	m	16,000	44,09	705,44
18	K	7821311401	Montáž obkladov vodorovnej dosky pravouhl. doskami z tvrdých kameňov s lícom rovným, hr. do 50 mm + spoj. materiál a impregnácia	m	15,500	37,88	587,14
19	M	5838514501	Doska obkladová leštená hrúbky 5 cm	m	16,000	38,88	622,08
20	K	998782201	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	%	102,644	2,30	235,84
D	OST		Ostatné				0,00
21	K	ZPO-TT	Zákonný poplatok obci podľa Zákona č. 329/2018 NEPODLIEHA ZDANENIU	t	23,002	0,00	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave
Objekt: 1171-0004 - C12, C13, C14...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS Slovakia,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

15 295,99

HSV - Práce a dodávky HSV	1 694,46
1 - Zemné práce	382,77
2 - Zakladanie	329,63
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	646,76
99 - Presun hmôt HSV	335,30
PSV - Práce a dodávky PSV	13 601,53
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	13 601,53
OST - Ostatné	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0004 - C12, C13, C14...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,

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

Náklady z rozpočtu

15 295,99

D HSV Práce a dodávky HSV 1 694,46

D 1 Zemné práce 382,77

1	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	3,310	63,36	209,72
2	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	3,310	13,37	44,25
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,175	5,27	16,73
4	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	m3	12,700	0,52	6,60
5	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	3,175	11,91	37,81
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,175	0,96	3,05
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,715	11,20	64,01
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,135	4,42	0,60

D 2 Zakladanie 329,63

9	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	3,175	103,82	329,63
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 646,76

10	K	959941122	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	92,000	7,03	646,76
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

D 99 Presun hmôt HSV 335,30

11	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	7,003	47,88	335,30
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 13 601,53

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 13 601,53

12	K	767914120	Montáž oplotenia rámového, na oceľové stĺpiky, vo výške nad 1,0 do 1,5 m	m	100,200	8,18	819,64
13	M	5535855991	Panel 1430/2500 poplastovaný	ks	40,000	106,26	4 250,40
14	K	767915120	Montáž oplotenia priebežného z profilovej ocele s hmotnosťou 1 m oplotenia do 30 kg	m	50,900	9,56	486,60
15	M	55358500951	Plotový dielec 2000/1500	ks	26,000	92,92	2 415,92
16	K	767916660	Osadenie stĺpika oceľového na platni, výšky do 1,5 m	ks	23,000	10,37	238,51
17	M	55358500881	Stĺpik výška:1,5 m, pre osadenie na platni	ks	23,000	14,22	327,06
18	K	767916691	Osadenie stĺpika oceľového výšky do 2,0 m	ks	44,000	10,98	483,12
19	M	5535850090	Stĺpik výška:2,0 m	ks	44,000	18,23	802,12
20	K	767916700	Osadenie stĺpika oceľového výšky do 2,5 m - bránky	ks	6,000	16,25	97,50
21	M	5535850091	Stĺpik výška:2,1 m - bránky	ks	6,000	22,86	137,16
22	K	767920220	Montáž vrat a vratok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivu nad 2 do 4 m2	ks	1,000	19,42	19,42
23	M	553001	Bránka 1500/1500 kovová so zámkovou kazetou a kľučkami	ks	1,000	722,32	722,32
24	K	767920230	Montáž vrat a vratok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivu nad 4 do 6 m2	ks	2,000	30,82	61,64
25	M	553002	Bránka 3000/1500 kovová so zámkovou kazetou a kľučkami a stredovým dorazom	ks	2,000	1 266,47	2 532,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	193,250	1,07	207,18
		D	OST				0,00
27	K	ZPO-TT	Zákonný poplatok obci podľa Zákona č. 329/2018 NEPODLIEHA ZDANENIU	t	5,715	0,00	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0006 - C20 - HISTORI...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 054,23

HSV - Práce a dodávky HSV

1 808,36

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 574,49

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

159,68

99 - Presun hmôt HSV

74,19

PSV - Práce a dodávky PSV

245,87

783 - Dokončovacie práce - nátery

245,87

OST - Ostatné

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0006 - C20 - HISTORI...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,

20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							2 054,23
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 808,36
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 574,49
1	K	622464213	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, akrylátová, škrabaná, hr. 3 mm	m2	31,000	18,72	580,32
2	K	622466111	Príprava vonkajšieho podkladu stien, cementový Prednástre (2 mm), ručné nanášanie	m2	31,000	8,66	268,46
3	K	622466135	Vonkajšia omietka stien, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka (4) hr. 20 mm	m2	31,000	17,61	545,91
4	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	31,000	5,80	179,80
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				159,68
5	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	13,000	3,38	43,94
6	K	978015291	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škrár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	31,000	2,62	81,22
7	K	979081111	Odvoz sušiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,829	16,05	29,36
8	K	979081121	Odvoz sušiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	10,974	0,47	5,16
9	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,829	0,00	0,00
D		99	Presun hmôt HSV				74,19
10	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,618	45,85	74,19
D		PSV	Práce a dodávky PSV				245,87
D		783	Dokončovacie práce - nátery				245,87
11	K	783602824	Odstránenie starých náterov zo stolár. výrobkov opálením s obrúsením, dverí troj a viacvýplňových	m2	5,710	10,93	62,41
12	K	783622950	Oprava náterov stolár.výrobkov syntetické dvojnás. 2x tmelením, žilkovaním, lazúrovaním, 2x lakovaním	m2	5,710	32,13	183,46
D		OST	Ostatné				0,00
13	K	ZPO-TT	Zákonný poplatok obci podľa Zákona č. 329/2018 NEPODLIEHA ZDANENIU	t	1,829	0,00	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0007 - C1 - DOPLNENI...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 446,80

HSV - Práce a dodávky HSV

2 791,27

1 - Zemné práce

837,71

2 - Zakladanie

611,60

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

439,94

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

297,81

99 - Presun hmôt HSV

604,21

PSV - Práce a dodávky PSV

655,53

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

94,31

772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa

561,22

OST - Ostatné

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0007 - C1 - DOPLNENI...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

3 446,80

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 791,27
D	1	Zemné práce					837,71

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	6,034	40,45	244,08
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,034	10,78	65,05
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,816	5,27	25,38
4	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	m3	19,264	0,52	10,02
5	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	4,816	11,91	57,36
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,816	0,96	4,62
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,675	11,20	52,36
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,218	4,42	5,38
9	K	180406112	Založenie trávnikového parkového mačincovaním na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	10,455	3,88	40,57
10	M	0057211200	Trávna mačina	m2	10,455	24,44	255,52
11	K	182001123	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm	m2	10,455	5,11	53,43
12	K	PC	D+M Odtokovej trubky po. 40 mm	ks	1,000	23,94	23,94

D	2	Zakladanie					611,60
13	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	4,816	104,40	502,79
14	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	5,400	16,89	91,21
15	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	5,400	3,26	17,60

D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie					439,94
16	K	311231118	Murivo nosné tehál plných pálených dĺžky 290mm P 7-15 MC 15	m3	1,120	392,80	439,94

D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					297,81
17	K	622464213	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, akrylátová, škrabaná, hr. 3 mm	m2	3,740	18,72	70,01
18	K	622466111	Príprava vonkajšieho podkladu stien, cementový Prednástre (2 mm), ručné nanášanie	m2	3,740	8,66	32,39
19	K	622466135	Vonkajšia omietka stien, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka (4) hr. 20 mm	m2	3,740	17,61	65,86
20	K	622466201	Vonkajšia omietka stien, vápennocementová, strojné nanášanie, Jadrová omietka strojová (2 mm) hr. 20 mm	m2	6,300	17,12	107,86
21	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	3,740	5,80	21,69

D	99	Presun hmôt HSV					604,21
22	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	13,178	45,85	604,21

D	PSV	Práce a dodávky PSV					655,53
---	-----	---------------------	--	--	--	--	---------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				94,31
23	K	711133010	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóiou položenou voľne na zvislej ploche so zvarom spoju	m2	6,300	5,49	34,59
24	M	2833000210	Izol.základov proti vlhkosti, tlak.vode, radonu, hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m hnedá	m2	7,560	7,63	57,68
25	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,634	3,21	2,04
D 772			Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa				561,22
26	K	7722113PC	D+M Obkladov a dlažieb schodisko - knižnica	súb	1,000	0,00	0,00
27	K	998772201	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m	%	172,893	3,25	561,22
D OST			Ostatné				0,00
28	K	ZPO-TT	Zákonný poplatok obcí podľa Zákona č. 329/2018 NEPODLIEHA ZDANENIU	t	4,675	0,00	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt: 1171-0008 - C18 - HISTORI...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	5 309,33
HSV - Práce a dodávky HSV	5 299,43
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	334,97
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	4 063,20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	612,27
99 - Presun hmôt HSV	288,99
PSV - Práce a dodávky PSV	9,90
766 - Konštrukcie stolárske	9,90
OST - Ostatné	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0008 - C18 - HISTORI...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,

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

Náklady z rozpočtu

5 309,33

D HSV Práce a dodávky HSV 5 299,43

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 334,97

1	K	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	1,130	296,43	334,97
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 4 063,20

2	K	622464213	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, akrylátová, škrabaná, hr. 3 mm	m2	80,000	18,72	1 497,60
3	K	622466111	Príprava vonkajšieho podkladu stien, cementový Prednástrek (2 mm), ručné nanášanie	m2	80,000	8,66	692,80
4	K	622466135	Vonkajšia omietka stien, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Jadrová omietka (4) hr. 20 mm	m2	80,000	17,61	1 408,80
5	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	80,000	5,80	464,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 612,27

6	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	42,000	3,38	141,96
7	K	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	1,750	28,76	50,33
8	K	968071137	Vyvesenie kovového krídla vrát do suti plochy nad 4 m2	ks	2,000	5,80	11,60
9	K	968072559	Vybúranie kovových vrát plochy nad 5 m2, -0,06600t	m2	7,175	4,99	35,80
10	K	978015291	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s výškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	80,000	2,62	209,60
11	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,637	16,05	138,62
12	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	51,822	0,47	24,36
13	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	8,637	0,00	0,00

D 99 Presun hmôt HSV 288,99

14	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	6,303	45,85	288,99
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 9,90

D 766 Konštrukcie stolárske 9,90

15	K	766821821	Demontáž vitrín dvojkridlových -0,11000t	ks	1,000	9,74	9,74
16	K	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,064	2,55	0,16

D OST Ostatné 0,00

17	K	ZPO-TT	Zákonný poplatok obci podľa Zákona č. 329/2018 NEPODLIEHA ZDANENIU	t	8,637	0,00	0,00
----	---	--------	--	---	-------	------	------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt: 1171-0009 - C2 - PERGOLA ...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS Slovakia,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

7 834,96

HSV - Práce a dodávky HSV

1 442,60

1 - Zemné práce

444,21

2 - Zakladanie

448,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

160,32

99 - Presun hmôt HSV

389,17

PSV - Práce a dodávky PSV

6 392,36

762 - Konštrukcie tesárske

401,67

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

5 531,07

783 - Dokončovacie práce - nátery

459,62

OST - Ostatné

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0009 - C2 - PERGOLA ...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS Slovakia,
s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

7 834,96

D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 442,60
D		1	Zemné práce				444,21
1	K	133201101	Výkop šachty zapožatej, hornina 3 do 100 m3	m3	4,320	60,61	261,84
2	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapožatých i nezapožatých v hornine 3	m3	4,320	7,23	31,23
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,672	5,27	19,35
4	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	m3	14,688	0,52	7,64
5	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	3,672	11,91	43,73
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,672	0,96	3,53
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,610	11,20	74,03
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,648	4,42	2,86
D		2	Zakladanie				448,90
9	K	275313612	Betón základových pátiiek, prostý tr.C 20/25	m3	3,672	122,25	448,90
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				160,32
10	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M12/88/200 mm	ks	32,000	5,01	160,32
D		99	Presun hmôt HSV				389,17
11	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	8,128	47,88	389,17
D		PSV	Práce a dodávky PSV				6 392,36
D		762	Konštrukcie tesárske				401,67
12	K	762311103	Montáž kotevných želiiez, príložiek, pátiiek, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	8,000	2,72	21,76
13	M	5339542001	Nehrdzavejúca kotviaca päťka	ks	8,000	44,89	359,12
14	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,212	4,94	20,79
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				5 531,07
15	K	767392116	Montáž krytiny striech plechom nerezovým skrutkovaním	m2	20,250	13,86	280,67
16	M	1400018020	Nerezový plech rozmer 1250 x 2700 mm, dekoratívny hr. 2 mm + krycie lišty	ks	6,000	197,65	1 185,90
17	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	652,860	2,85	1 860,65
18	M	1458847501	Profil oceľový 120x60x4 mm uzavretý obdĺžnikový	t	0,371	2 134,42	791,87
19	M	1458847502	Profil oceľový 120x50x3 mm uzavretý obdĺžnikový	t	0,315	2 452,84	772,64
20	K	767995199	D+M Nerezové lanká s koncovkami	súb	1,000	561,49	561,49
21	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	72,610	1,07	77,85
D		783	Dokončovacie práce - nátery				459,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	783225600	Nátory kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce 2x emailovaním - 70µm	m2	41,783	7,25	302,93
23	K	783226100	Nátory kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	41,783	3,75	156,69
D OST			Ostatné				0,00
24	K	ZPO-TT2	Zákonný poplatok obcí podľa Zákona č. 329/2018 - zemina a kamenivo NEPODLIEHA ZDANENIU	t	6,610	0,00	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave
Objekt: 1171-0010 - C3 - PERGOLA ...

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:

Dátum: 9. 7. 2021
Projektant:
Spracovateľ: COLAS Slovakia,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	10 716,13
HSV - Práce a dodávky HSV	1 157,75
1 - Zemné práce	345,49
2 - Zakladanie	349,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	160,32
99 - Presun hmôt HSV	302,79
PSV - Práce a dodávky PSV	9 558,38
762 - Konštrukcie tesárske	402,33
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	8 416,85
783 - Dokončovacie práce - nátery	739,20
OST - Ostatné	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0010 - C3 - PERGOLA ...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

10 716,13

D HSV Práce a dodávky HSV 1 157,75

D 1 Zemné práce 345,49

1	K	133201101	Výkop šachty zapožatej, hornina 3 do 100 m3	m3	3,360	60,61	203,65
2	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapožatých i nezapožatých v hornine 3	m3	3,360	7,23	24,29
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,856	5,27	15,05
4	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	m3	11,424	0,52	5,94
5	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	2,856	11,91	34,01
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,856	0,96	2,74
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,141	11,20	57,58
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,504	4,42	2,23

D 2 Zakladanie 349,15

9	K	275313612	Betón základových páteiek, prostý tr.C 20/25	m3	2,856	122,25	349,15
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 160,32

10	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/88/200 mm	ks	32,000	5,01	160,32
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

D 99 Presun hmôt HSV 302,79

11	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	6,324	47,88	302,79
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 9 558,38

D 762 Konštrukcie tesárske 402,33

12	K	762311103	Montáž kotevných želiez, prúložiek, páteiek, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	8,000	2,72	21,76
13	M	5339542001	Nehrdzavejúca kotviaca pátko	ks	8,000	44,89	359,12
14	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,346	4,94	21,45

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 8 416,85

15	K	767392116	Montáž krytiny striech plechom nerezovým skrutkovaním	m2	30,375	13,86	421,00
16	M	1400018020	Nerezový plech rozmer 1250 x 2700 mm, dekoratívny hr. 2 mm + krycie lišty	ks	9,000	197,65	1 778,85
17	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	1 050,224	2,85	2 993,14
18	M	1458847501	Profil oceľový 120x60x4 mm uzavretý obdĺžnikový	t	0,474	2 134,42	1 011,72
19	M	1458847502	Profil oceľový 120x50x3 mm uzavretý obdĺžnikový	t	0,629	2 452,84	1 542,84
20	K	767995199	D+M Nerezové lanká s koncovkami	súb	1,000	561,49	561,49
21	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	100,558	1,07	107,81

D 783 Dokončovacie práce - nátery 739,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	783225600	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schrúce 2x emailovaním - 70µm	m2	67,200	7,25	487,20
23	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schrúce základný - 35µm	m2	67,200	3,75	252,00
D OST			Ostatné				0,00
24	K	ZPO-TT2	Zákonný poplatok obci podľa Zákona č. 329/2018 - zemina a kamenivo NEPODLIEHA ZDANENIU	t	5,141	0,00	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0011 - C4 - LEHÁTKO ...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,

s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 292,84

HSV - Práce a dodávky HSV	110,96
1 - Zemné práce	11,92
2 - Zakladanie	10,02
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	80,16
99 - Presun hmôt HSV	8,86
PSV - Práce a dodávky PSV	3 181,88
762 - Konštrukcie tesárske	199,75
766 - Konštrukcie stolárske	2 982,13
OST - Ostatné	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0011 - C4 - LEHÁTKO ...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

3 292,84

D		HSV	Práce a dodávky HSV					110,96
D		1	Zemné práce					11,92
1	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,100	63,36	6,34	
2	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	0,082	1,49	0,12	
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,082	5,27	0,43	
4	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	m3	0,328	0,52	0,17	
5	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	0,082	11,91	0,98	
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,082	0,96	0,08	
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,148	11,20	1,66	
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,018	4,42	0,08	
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3,750	0,55	2,06	
D		2	Zakladanie					10,02
10	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 20/25	m3	0,082	122,25	10,02	
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					80,16
11	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M12/88/200 mm	ks	16,000	5,01	80,16	
D		99	Presun hmôt HSV					8,86
12	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	0,185	47,88	8,86	
D		PSV	Práce a dodávky PSV					3 181,88
D		762	Konštrukcie tesárske					199,75
13	K	762311103	Montáž kotevných želiiez, príložiek, pätiiek, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	4,000	2,72	10,88	
14	M	5339542001	Nehrdzavejúca kotviaca päťka	ks	4,000	44,89	179,56	
15	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	1,886	4,94	9,31	
D		766	Konštrukcie stolárske					2 982,13
16	K	766821033	D+M Lehátka drevené z reziva KVH typ 1 s ocelovou výstužou a impregnáciou veľk. 1820/900 - odhad	ks	1,000	2 971,76	2 971,76	
17	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	4,066	2,55	10,37	
D		OST	Ostatné					0,00
18	K	ZPO-TT2	Zákonný poplatok obci podľa Zákona č. 329/2018 - zemina a kamenivo NEPODLIEHA ZDANENIU	t	0,148	0,00	0,00	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0012 - C5 - LEHÁTKO ...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,

20

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 898,48

HSV - Práce a dodávky HSV	110,96
1 - Zemné práce	11,92
2 - Zakladanie	10,02
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	80,16
99 - Presun hmôt HSV	8,86
PSV - Práce a dodávky PSV	3 787,52
762 - Konštrukcie tesárske	200,95
766 - Konštrukcie stolárske	3 586,57
OST - Ostatné	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0012 - C5 - LEHÁTKO ...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

3 898,48

D		HSV	Práce a dodávky HSV					110,96
D		1	Zemné práce					11,92
1	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,100	63,36	6,34	
2	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	0,082	1,49	0,12	
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,082	5,27	0,43	
4	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	m3	0,328	0,52	0,17	
5	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	0,082	11,91	0,98	
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,082	0,96	0,08	
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,148	11,20	1,66	
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,018	4,42	0,08	
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3,750	0,55	2,06	
D		2	Zakladanie					10,02
10	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 20/25	m3	0,082	122,25	10,02	
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					80,16
11	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/88/200 mm	ks	16,000	5,01	80,16	
D		99	Presun hmôt HSV					8,86
12	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	0,185	47,88	8,86	
D		PSV	Práce a dodávky PSV					3 787,52
D		762	Konštrukcie tesárske					200,95
13	K	762311103	Montáž kotevných želez, príložiek, pätiiek, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	4,000	2,72	10,88	
14	M	5339542001	Nehrdzavejúca kotviaca päťka	ks	4,000	44,89	179,56	
15	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	2,129	4,94	10,51	
D		766	Konštrukcie stolárske					3 586,57
16	K	766821033	D+M Lehátka drevené z reziva KVH typ 1 s ocelovou výstužou a impregnáciou veľk. 2140/1650 - odhad	ks	1,000	3 566,11	3 566,11	
17	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	8,021	2,55	20,46	
D		OST	Ostatné					0,00
18	K	ZPO-TT2	Zákonný poplatok obci podľa Zákona č. 329/2018 - zemina a kamenivo NEPODLIEHA ZDANENIU	t	0,148	0,00	0,00	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0013 - C6 - LEHÁTKO ...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 154,84

HSV - Práce a dodávky HSV

195,43

1 - Zemné práce

19,75

2 - Zakladanie

18,83

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

140,28

99 - Presun hmôt HSV

16,57

PSV - Práce a dodávky PSV

3 959,41

762 - Konštrukcie tesárske

352,41

766 - Konštrukcie stolárske

3 607,00

OST - Ostatné

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0013 - C6 - LEHÁTKO ...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS Slovakia,
s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

4 154,84

D		HSV	Práce a dodávky HSV				195,43
D		1	Zemné práce				19,75
1	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,176	63,36	11,15
2	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	0,154	1,49	0,23
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,154	5,27	0,81
4	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	m3	0,616	0,52	0,32
5	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	0,154	11,91	1,83
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,154	0,96	0,15
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,277	11,20	3,10
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,022	4,42	0,10
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3,750	0,55	2,06
D		2	Zakladanie				18,83
10	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 20/25	m3	0,154	122,25	18,83
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				140,28
11	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/88/200 mm	ks	28,000	5,01	140,28
D		99	Presun hmôt HSV				16,57
12	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	0,346	47,88	16,57
D		PSV	Práce a dodávky PSV				3 959,41
D		762	Konštrukcie tesárske				352,41
13	K	762311103	Montáž kotevných želez, príložiek, pätiiek, ľahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	7,000	2,72	19,04
14	M	5339542001	Nehrdzavajúca kotviaca päťka	ks	7,000	44,89	314,23
15	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	3,878	4,94	19,14
D		766	Konštrukcie stolárske				3 607,00
16	K	766821033	D+M Lehátka drevené z reziva KVH typ 1 s ocelovou výstužou a impregnáciou veľk. 2140/1650 - odhad	ks	1,000	3 566,11	3 566,11
17	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	16,027	2,55	40,89
D		OST	Ostatné				0,00
18	K	ZPO-TT2	Zákonný poplatok obci podľa Zákona č. 329/2018 - zemina a kamenivo NEPODLIEHA ZDANENIU	t	0,277	0,00	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0014 - V1 - KRUHOVÁ ...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

8 634,91

HSV - Práce a dodávky HSV

7 214,09

1 - Zemné práce

1 528,45

2 - Zakladanie

3 113,67

99 - Presun hmôt HSV

2 571,97

PSV - Práce a dodávky PSV

1 420,82

721 - Zdravotechnika

0,00

772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa

1 420,82

OST - Ostatné

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0014 - V1 - KRUHOVÁ ...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

8 634,91

D HSV

Práce a dodávky HSV

7 214,09

D 1

Zemné práce

1 528,45

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	27,331	14,39	393,29
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m ³	27,331	1,12	30,61
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	26,742	5,27	140,93
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	106,968	0,52	55,62
5	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m ³	26,742	11,91	318,50
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	26,742	0,96	25,67
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	48,136	11,20	539,12
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	0,589	4,42	2,60
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	40,192	0,55	22,11

D 2

Zakladanie

3 113,67

10	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m ³	15,901	64,75	1 029,59
11	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr.C 16/20	m ³	3,341	116,11	387,92
12	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m ³	5,842	126,67	740,01
13	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m ²	6,123	15,11	92,52
14	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m ²	6,123	3,31	20,27
15	K	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m ²	90,000	8,85	796,50
16	K	274361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,021	2 231,53	46,86

D 99

Presun hmôt HSV

2 571,97

17	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	53,717	47,88	2 571,97
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 420,82

D 721

Zdravotechnika

0,00

18	K	72101	Zdravotechnika - cenu neuvádzať - bude uvedená v SO 06 - V1 kruhová fontána	súb	1,000	0,00	0,00
----	---	-------	---	-----	-------	------	------

D 772

Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa

1 420,82

19	K	7722113PC	D+M Obkladov a dlažieb fontány	súb	1,000	0,00	0,00
20	K	998772201	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m	%	437,708	3,25	1 420,82

D OST

Ostatné

0,00

21	K	ZPO-TT2	Zákonný poplatok obci podľa Zákona č. 329/2018 - zemina a kamenivo NEPODLIEHA ZDANENIU	t	48,136	0,00	0,00
----	---	---------	--	---	--------	------	------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0015 - C11 - ZÁBRADLIE

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

52 847,61

HSV - Práce a dodávky HSV

3 513,70

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 507,00

99 - Presun hmôt HSV

6,70

PSV - Práce a dodávky PSV

49 333,91

762 - Konštrukcie tesárske

8 791,88

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

35 922,03

783 - Dokončovacie práce - nátery

4 620,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0015 - C11 - ZÁBRADLIE

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Gena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							52 847,61
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 513,70
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 507,00
1	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M12/88/200 mm	ks	700,000	5,01	3 507,00
D	99		Presun hmôt HSV				6,70
2	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinarske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	0,140	47,88	6,70
D	PSV		Práce a dodávky PSV				49 333,91
D	762		Konštrukcie tesárske				8 791,88
3	K	762311103	Montáž kotevných želez, príložiek, pátiok, ľahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	175,000	2,72	476,00
4	M	5339542001	Nehrdzavejúca kotviaca päťka	ks	175,000	44,89	7 855,75
5	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	93,217	4,94	460,13
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				35 922,03
6	K	767161230	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľových konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 45 kg	m	210,000	11,43	2 400,30
7	M	5539153200	Zábradlový systém pozinkovaný s výplňou z oceľových tyčí - zostava 2,23 m	m	210,000	156,85	32 938,50
8	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	544,001	1,07	583,23
D	783		Dokončovacie práce - nátery				4 620,00
9	K	783225600	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce 2x emailovaním - 70µm	m2	420,000	7,25	3 045,00
10	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	420,000	3,75	1 575,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0016 - C15 - RAMPA P...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

57 570,45

HSV - Práce a dodávky HSV

57 333,70

1 - Zemné práce

13 160,56

2 - Zakladanie

6 084,52

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

16 119,42

5 - Komunikácie

3 425,48

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

693,98

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 607,53

99 - Presun hmôt HSV

13 242,21

PSV - Práce a dodávky PSV

236,75

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

236,75

OST - Ostatné

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0016 - C15 - RAMPA P...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

57 570,45

D HSV

Práce a dodávky HSV

57 333,70

D 1

Zemné práce

13 160,56

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m ³	m ³	159,488	7,85	1 251,98
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	159,488	1,22	194,58
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	219,436	20,79	4 562,07
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	219,436	1,34	294,04
5	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m ³	124,022	1,49	184,79
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	207,012	5,27	1 090,95
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	828,048	0,52	430,58
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	207,012	0,96	198,73
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	372,622	11,20	4 173,37
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	84,534	4,42	373,64
11	K	1741010011	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	13,446	4,01	53,92
12	M	5833340100	Kamenivo ťažené hrubé 16-22 b	t	24,203	14,54	351,91

D 2

Zakladanie

6 084,52

13	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	35,000	10,13	354,55
14	K	2127521PC	D+M Oceľové prechodky z nerezových trubiek	ks	7,000	38,72	271,04
15	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m ³	6,454	51,57	332,83
16	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m ³	38,670	132,56	5 126,10

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

16 119,42

17	K	341321410	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m ³	28,808	131,20	3 779,61
18	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m ²	144,040	18,80	2 707,95
19	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m ²	144,040	7,21	1 038,53
20	K	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	3,574	2 404,40	8 593,33

D 5

Komunikácie

3 425,48

21	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	85,865	8,82	757,33
22	K	573111113	Postrek živичný infiltráčny s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,50 kg/m ²	m ²	85,865	1,29	110,77
23	K	581140315	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 250 mm	m ²	72,365	35,34	2 557,38

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

693,98

24	K	631362441	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m ²	72,365	9,59	693,98
----	---	-----------	--	----------------	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 607,53
25	K	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	27,000	9,93	268,11
26	M	5922903040	Obrubník cestný 100/20/12 cm, sivá	ks	27,270	7,42	202,34
27	K	935112111	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	32,600	8,17	266,34
28	M	5922764160	Tvárnica priekopová 62x30	ks	131,704	6,47	852,12
29	K	962042321	Búranie muríva z betónu prostého nadzákladného, - 2,20000t	m3	22,200	94,46	2 097,01
30	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	48,840	16,05	783,88
31	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	293,040	0,47	137,73
32	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	48,840	0,00	0,00
D 99			Presun hmôt HSV				13 242,21
33	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	288,816	45,85	13 242,21
D PSV			Práce a dodávky PSV				236,75
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				236,75
34	K	711471052	Zhotovenie vodorovnej izolácie proti povrchovej a tlakovej vode textilnými pásmi s nánosom PE položenými voľne	m2	35,000	5,25	183,75
35	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová 300	m2	40,250	1,17	47,09
36	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,842	3,21	5,91
D OST			Ostatné				0,00
37	K	ZPO-TT	Zákonný poplatok obci podľa Zákona č. 329/2018 NEPODLIEHA ZDANENIU	t	48,840	0,00	0,00
38	K	ZPO-TT2	Zákonný poplatok obci podľa Zákona č. 329/2018 - zemina a kamenivo NEPODLIEHA ZDANENIU	t	372,622	0,00	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0017 - C8 - SCHODY K...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	72 806,44
HSV - Práce a dodávky HSV	61 239,57
1 - Zemné práce	13 050,32
2 - Zakladanie	26 389,79
4 - Vodorovné konštrukcie	3 002,49
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	440,88
99 - Presun hmôt HSV	18 356,09
PSV - Práce a dodávky PSV	11 566,87
762 - Konštrukcie tesárske	1 110,76
766 - Konštrukcie stolárske	2 753,81
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3 508,10
772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa	3 743,75
783 - Dokončovacie práce - nátery	450,45
OST - Ostatné	0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0017 - C8 - SCHODY K...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

72 806,44

D HSV Práce a dodávky HSV 61 239,57

D 1 Zemné práce 13 050,32

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	139,556	7,85	1 095,51
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	139,556	1,22	170,26
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	34,630	40,45	1 400,78
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	34,630	10,78	373,31
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	174,186	5,27	917,96
6	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	m3	696,744	0,52	362,31
7	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	174,186	11,91	2 074,56
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	174,186	0,96	167,22
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	313,535	11,20	3 511,59
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	87,570	4,42	387,06
11	M	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé 16-32 b	t	157,626	16,10	2 537,78
12	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	94,500	0,55	51,98

D 2 Zakladanie 26 389,79

13	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	62,062	126,67	7 861,39
14	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	214,920	15,11	3 247,44
15	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	214,920	3,31	711,39
16	K	273361821	Výstuž základových dosiek a pásov z ocele 10505	t	3,130	2 452,58	7 676,58
17	K	273362422	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	504,000	4,81	2 424,24
18	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	34,630	109,55	3 793,72
19	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	33,500	16,89	565,82
20	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	33,500	3,26	109,21

D 4 Vodorovné konštrukcie 3 002,49

21	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	2,769	162,87	450,99
22	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	63,000	34,38	2 165,94
23	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	63,000	6,12	385,56

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 440,88

24	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M12/88/200 mm	ks	88,000	5,01	440,88
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

D 99 Presun hmôt HSV 18 356,09

25	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	383,377	47,88	18 356,09
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D PSV			Práce a dodávky PSV				11 566,87
D 762			Konštrukcie tesárske				1 110,76
26	K	762311103	Montáž kotevných želiéz, príložiek, pätiék, ľahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	22,000	2,72	59,84
27	M	5339542001	Nehrdzavejúca kotviaca pätká	ks	22,000	44,89	987,58
28	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	12,832	4,94	63,34
D 766			Konštrukcie stolárske				2 753,81
29	K	766211500	Montáž madiel drevených atypických	m	20,475	15,76	322,69
30	M	6113950520	Drevené madlo k zábradliu s náterom	m	21,499	37,52	806,64
31	K	766492199	D+M Agátovej terasovej dosky na AL rošte	m2	9,717	162,49	1 578,92
32	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	17,857	2,55	45,56
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				3 508,10
33	K	767161230	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 45 kg	m	20,475	11,43	234,03
34	M	5539153200	Zábradlový systém pozinkovaný s výplňou z oceľových tyčí - zostava 2,23 m	m	20,475	156,85	3 211,50
35	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	58,362	1,07	62,57
D 772			Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa				3 743,75
36	K	7722113PC	D+M Obkladov a dlažieb schodov k vode	súb	1,000	0,00	0,00
37	K	998772201	Presun hmôt pre kamennú diažbu v objektoch výšky do 6 m	%	1 153,330	3,25	3 743,75
D 783			Dokončovacie práce - nátery				450,45
38	K	783225600	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce 2x emailovaním - 70µm	m2	40,950	7,25	296,89
39	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	40,950	3,75	153,56
D OST			Ostatné				0,00
40	K	ZPO-TT2	Zákonný poplatok obci podľa Zákona č. 329/2018 - zemina a kamenivo NEODLIEHA ZDANENIU	t	313,535	0,00	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt: 1171-0018 - C9 - LÁVKA KU...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS STAVANIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

51 316,97

PSV - Práce a dodávky PSV

51 316,97

762 - Konštrukcie tesárske

801,82

766 - Konštrukcie stolárske

4 387,75

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

20 773,82

783 - Dokončovacie práce - nátery

2 223,06

785 - Schodisko knižnica

23 130,52

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0018 - C9 - LÁVKA KU...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS Slovakia, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

51 316,97

D PSV Práce a dodávky PSV

51 316,97

D 762 Konštrukcie tesárske

801,82

1	K	762311103	Montáž kotevných želiéz, príložiek, pätiék, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	16,000	2,72	43,52
2	M	5339542001	Nehrdzavejúca kotviaca pätká	ks	16,000	44,89	718,24
3	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	8,116	4,94	40,06

D 766 Konštrukcie stolárske

4 387,75

4	K	766211500	Montáž madiel drevených atypických	m	19,000	15,76	299,44
5	M	6113950520	Drevené madlo k zábradliu s náterom	m	19,950	37,52	748,52
6	K	766492199	D+M Agátovej terasovej dosky na AL rošte	m2	20,140	162,49	3 272,55
7	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	26,354	2,55	67,24

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové

20 773,82

8	K	767161230	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 45 kg	m	19,000	11,43	217,17
9	M	5539153200	Zábradlový systém pozinkovaný s výplňou z oceľových tyčí - zostava 2,23 m	m	19,000	156,85	2 980,15
10	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	2 564,200	2,85	7 307,97
11	M	13331610PC	Oceľová konštrukcia lávky	t	2,564	3 941,35	10 105,62
12	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	151,955	1,07	162,91

D 783 Dokončovacie práce - nátery

2 223,06

13	K	783225600	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce 2x emailovaním - 70µm	m2	202,096	7,25	1 465,20
14	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	202,096	3,75	757,86

D 785 Schodisko knižnica

23 130,52

15	K	7722113PC	Schodiskové stupne	súb	1,000	22 896,81	22 896,81
16	K	998772201	Presun hmôt pre schodiskové stupne v objektoch výšky do 6 m	%	180,000	1,30	233,71

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0019 - C10 - LÁVKA K...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

38 876,85

PSV - Práce a dodávky PSV

38 876,85

762 - Konštrukcie tesárske

803,33

766 - Konštrukcie stolárske

5 737,97

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

29 240,89

783 - Dokončovacie práce - nátery

3 094,66

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0019 - C10 - LÁVKA K...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							38 876,85
D	PSV		Práce a dodávky PSV				38 876,85
D	762		Konštrukcie tesárske				803,33
1	K	762311103	Montáž kotevných želiez, prúžok, pátiok, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	16,000	2,72	43,52
2	M	5339542001	Nehrdzavejúca kotviaca páška	ks	16,000	44,89	718,24
3	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	8,421	4,94	41,57
D	766		Konštrukcie stolárske				5 737,97
4	K	766211500	Montáž madiel drevených atypických	m	18,900	15,76	297,86
5	M	6113950520	Drevené madlo k zábradliu s náterom	m	19,845	37,52	744,58
6	K	766492199	D+M Agátovej terasovej dosky na AL rošte	m2	28,400	162,49	4 614,72
7	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	31,672	2,55	80,81
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				29 240,89
8	K	767161230	Montáž zábradlia rovného z rúrok na ocelovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 45 kg	m	18,900	11,43	216,03
9	M	5539153200	Zábradlový systém pozinkovaný s výplňou z ocelových tyčí - zostava 2,23 m	m	18,900	156,85	2 964,47
10	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	3 805,200	2,85	10 844,82
11	M	13331610PC	Ocelová konštrukcia lávky	t	3,805	3 941,35	14 996,84
12	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	204,016	1,07	218,73
D	783		Dokončovacie práce - nátery				3 094,66
13	K	783225600	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce 2x emailovaním - 70µm	m2	281,333	7,25	2 039,66
14	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	281,333	3,75	1 055,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0020 - V5 - VODNÉ SC...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

55 423,26

HSV - Práce a dodávky HSV

42 505,61

1 - Zemné práce

9 635,34

2 - Zakladanie

20 142,26

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

121,17

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

746,72

99 - Presun hmôt HSV

11 860,12

PSV - Práce a dodávky PSV

12 917,65

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

4 379,69

772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa

8 537,96

OST - Ostatné

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0020 - V5 - VODNÉ SC...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

55 423,26

D HSV

Práce a dodávky HSV

42 505,61

D 1

Zemné práce

9 635,34

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	133,042	7,85	1 044,38
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	133,042	1,22	162,31
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,630	40,45	146,83
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,630	10,78	39,13
5	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	48,209	20,79	1 002,27
6	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	48,209	1,34	64,60
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	168,381	5,27	887,37
8	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	m3	673,524	0,52	350,23
9	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	168,381	11,91	2 005,42
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	168,381	0,96	161,65
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	303,086	11,20	3 394,56
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,500	4,42	72,93
13	K	180402111	Založenie trávniky parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	105,060	0,88	92,45
14	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	3,246	10,00	32,46
15	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	325,000	0,55	178,75

D 2

Zakladanie

20 142,26

16	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	17,486	64,75	1 132,22
17	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr.C 16/20	m3	36,594	116,11	4 248,93
18	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	34,000	15,11	513,74
19	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	34,000	3,31	112,54
20	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	1,800	1 712,57	3 082,63
21	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	52,890	109,55	5 794,10
22	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	56,400	16,89	952,60
23	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	56,400	3,26	183,86
24	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	1,847	2 231,53	4 121,64

D 3

Zvislé a kompletne konstrukcie

121,17

25	K	311321315	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 20/25	m3	0,440	129,54	57,00
26	K	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	2,200	22,11	48,64
27	K	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	2,200	7,06	15,53

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

746,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	631313711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 25/30 hr.nad 80 do 120 mm	m3	4,000	148,95	595,80
29	K	631319123	Príplatok za zníženie obrusnosti s prísadou predp. v projekte pre mazaninu hr. nad 80 do 120 mm	m3	4,000	37,73	150,92
D 99			Presun hmôt HSV				11 860,12
30	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	247,705	47,88	11 860,12
D PSV			Práce a dodávky PSV				12 917,65
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				4 379,69
31	K	711470080	Vodorovná HDPE izolácia proti zemnej vlhkosti	m2	176,580	23,98	4 234,39
32	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	45,261	3,21	145,30
D 772			Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa				8 537,96
33	K	7722113PC	D+M Obkladov a dlažieb vodných schodov	súb	1,000	0,00	0,00
34	K	998772201	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m	%	2 630,270	3,25	8 537,96
D OST			Ostatné				0,00
35	K	ZPO-TT2	Zákonný poplatok obci podľa Zákona č. 329/2018 - zemina a kamenivo NEPODLIEHA ZDANENIU	t	303,086	0,00	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0021 - C16 - ŠACHTA

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,

s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

32 437,68

HSV - Práce a dodávky HSV

32 437,68

1 - Zemné práce

17 732,90

2 - Zakladanie

1 656,19

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

10 035,06

4 - Vodorovné konštrukcie

1 481,17

99 - Presun hmôt HSV

1 532,36

OST - Ostatné

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0021 - C16 - ŠACHTA

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS GIOVANNI,
s.p.a.

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

Náklady z rozpočtu

32 437,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

32 437,68

D 1

Zemné práce

17 732,90

1	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	191,743	60,61	11 621,54
2	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	191,743	7,23	1 386,30
3	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	106,960	7,84	838,57
4	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	106,960	4,46	477,04
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	79,861	5,27	420,87
6	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	m3	319,444	0,52	166,11
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	79,861	8,03	641,28
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	79,861	0,96	76,67
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	143,750	11,20	1 610,00
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	111,882	4,42	494,52

D 2

Zakladanie

1 656,19

11	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	4,543	64,75	294,16
12	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr.C 16/20	m3	3,042	116,11	353,21
13	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	6,667	126,67	844,51
14	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	8,920	15,11	134,78
15	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	8,920	3,31	29,53

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

10 035,06

16	K	311321315	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 20/25	m3	12,696	129,54	1 644,64
17	K	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	92,280	22,11	2 040,31
18	K	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	92,280	7,06	651,50
19	K	317321315	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 20/25	m3	0,588	149,06	87,65
20	K	317351107	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	6,733	24,87	167,45
21	K	317351108	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	6,733	8,59	57,84
22	K	3173618211	Výstuž dosiek, stien a prekladov z ocele 10505	t	2,106	2 557,30	5 385,67

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 481,17

23	K	411321314	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 20/25	m3	5,405	148,06	800,26
24	K	411351101	Debnenie klenbových pásov valcových vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m zhotovenie	m2	23,361	13,00	303,69
25	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	23,361	5,64	131,76
26	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	16,963	11,15	189,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	16,963	3,32	56,32
	D	99	Presun hmôt HSV				1 532,36
28	K	998012021	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	74,859	20,47	1 532,36
	D	OST	Ostatné				0,00
29	K	ZPO-TT2	Zákonný poplatok obci podľa Zákona č. 329/2018 - zemina a kamenivo NEPODLIEHA ZDANENIU	t	143,750	0,00	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0022 - C17 - HISTORI...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

19 342,11

PSV - Práce a dodávky PSV

19 342,11

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

19 342,11

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0022 - C17 - HISTORI...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS Slovakia,
s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							19 342,11
D	PSV		Práce a dodávky PSV				19 342,11
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				19 342,11
1	K	767161190	Demontáž, oprava a montáž historického zábradlia	súb	1,000	19 294,38	19 294,38
2	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	44,524	1,07	47,73

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0023 - MOBILIÁR NAVR...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

69 132,44

HSV - MOBILIÁR - TYP A

69 132,44

1 - MOBILIÁR - TYP A

69 132,44

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

1171-0023 - MOBILIÁR NAVR...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

69 132,44

D HSV

MOBILIÁR - TYP A

69 132,44

D 1

MOBILIÁR - TYP A

69 132,44

1	M	001	B1 - LAVIČKA TYP A	ks	8,000	673,54	5 388,32
2	M	002	B1 - LAVIČKA TYP B	ks	52,000	996,87	51 837,24
3	M	003	B2 - KOŠ ODPADKOVÝ	ks	9,000	1 093,09	9 837,81
4	M	004	B3 - STOJAN NA BICYKLE	ks	5,000	320,86	1 604,30
5	M	005	B4 - TABUĽA INFORMAČNÁ	ks	1,000	464,77	464,77

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt: **SO 04 - Sadové úpravy**

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	303 743,31
HSV - Práce a dodávky HSV	303 743,31
1.1 - Zemné práce	33 279,82
1.2 - Sadovnícke úpravy	130 310,63
1.3 - Rastlinný materiál	99 695,26
99 - Presun hmôt HSV	40 457,60

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

SO 04 - Sadové úpravy

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVANIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

303 743,31

D HSV Práce a dodávky HSV

303 743,31

D 1.1 Zemné práce

33 279,82

1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	622,500	2,04	1 269,90
2	K	111201110	Odstránenie náletov s priemerom kmeňa do 100mm	m2	55,000	2,31	127,05
3	K	112104121	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním bez postupného spúšťania koruny a kmeňa, priemeru do 200 mm	ks	62,000	59,22	3 671,64
4	K	112104122	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním bez postupného spúšťania koruny a kmeňa, priemeru nad 200 do 300 mm	ks	30,000	78,35	2 350,50
5	K	112104123	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním bez postupného spúšťania koruny a kmeňa, priemeru nad 300 do 400 mm	ks	22,000	132,97	2 925,34
6	K	112104124	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním bez postupného spúšťania koruny a kmeňa, priemeru nad 400 do 500 mm	ks	18,000	237,18	4 269,24
7	K	112104125	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním bez postupného spúšťania koruny a kmeňa, priemeru nad 500 do 600 mm	ks	5,000	314,77	1 573,85
8	K	112104126	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním bez postupného spúšťania koruny a kmeňa, priemeru nad 600 do 700 mm	ks	2,000	445,04	890,08
9	K	112104127	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním bez postupného spúšťania koruny a kmeňa, priemeru nad 700 do 800 mm	ks	1,000	641,51	641,51
10	K	112104128	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním bez postupného spúšťania koruny a kmeňa, priemeru nad 800 do 900 mm	ks	2,000	738,46	1 476,92
11	K	112201111	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer do 200 mm	ks	62,000	22,00	1 364,00
12	K	112201112	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 200 do 300 mm	ks	30,000	39,30	1 179,00
13	K	112201113	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 300 do 400 mm	ks	22,000	111,71	2 457,62
14	K	112201114	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 400 do 500 mm	ks	18,000	163,38	2 940,84
15	K	112201115	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 500 do 600 mm (4ks stromov spĺnených, 1 peň)	ks	5,000	178,34	891,70
16	K	112201116	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 600 do 700 mm	ks	2,000	233,54	467,08
17	K	112201117	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 700 do 800 mm	ks	1,000	323,00	323,00
18	K	112201118	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 800 do 900 mm	ks	2,000	428,34	856,68
19	K	111203111	Odstránenie pňa odfrézovaním až do hĺbky 500 mm (4ks pňov)	m2	1,050	191,09	200,64
20	K	18492223	Zdravotný rez stromov, odborný rez podľa arboristického štandardu	ks	10,000	54,56	545,60
21	K	184806200	Odstránenie výmladkov na báze alebo na kmeni stromu	ks	10,000	32,77	327,70
22	K	001000026	Znalecký posudok - detailné posúdenie stavu dreviny	ks	29,000	33,10	959,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	1000026	Ornitologický posudok, preverenie výskytu chránených druhov živočíchov	hod	15,000	22,58	338,70
24	K	2009	Ochrana stromov pri stavebnej činnosti	súb.	1,000	1 231,33	1 231,33
D 1.2			Sadovnícke úpravy				130 310,63
25	K	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespvnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	284,000	2,18	619,12
26	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	284,000	2,50	710,00
27	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	500,000	0,54	270,00
28	K	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	7 215,000	0,88	6 349,20
29	M	0057211500	Trávové semeno - zmes - parkový trávnik, 30g/m2, *1,03	kg	229,632	10,56	2 424,91
30	K	180406200	Položenie sietečky proti krtom	m2	1 310,000	1,57	2 056,70
31	M	6936590020	Sieťka proti krtom, * 1,05	m2	1 375,000	0,81	1 113,75
32	K	180406111	Založenie trávnik parkového mačinovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 310,000	2,98	3 903,80
33	M	0057220000	Trávnikový koberec - rolovaný, *1,05	m2	1 375,500	4,12	5 667,06
34	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	10 975,000	1,37	15 035,75
35	K	183403116	Obrobenie pôdy spätnou frézou v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	10 975,000	0,09	987,75
36	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	10 975,000	0,19	2 085,25
37	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	8 525,000	0,03	255,75
38	K	183205111	Založenie záhonu na svahu nad 1:5 do 1:2 roviny alebo na svahu do 1:5 v hornine 1 až 2	m2	2 450,000	0,63	1 543,50
39	K	916571111	Osadenie záhonového obrubníka kovového bez lôžka	m	520,000	9,14	4 752,80
40	M	5838005500	Oceľový záhonový obrubník, 100x2500mm	ks	220,480	15,11	3 331,45
41	K	183101211	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu do 0,01 m3	ks	9 126,000	0,59	5 384,34
42	K	183101212	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,01 do 0,02 m3	ks	771,000	1,12	863,52
43	K	183101213	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,02 do 0,05 m3	ks	802,000	2,82	2 261,64
44	K	183101221	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,40 do 1,00 m3	ks	53,000	56,06	2 971,18
45	K	183104231	Hĺbenie ryhy v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5, šírky do 600mm, hĺbky do 500mm	m	186,000	19,91	3 703,26
46	M	5812532000	Záhradnícky substrát voľne ložený	m3	60,000	78,18	4 690,80
47	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	2 056,000	0,21	431,76
48	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	34 555,000	0,19	6 565,45
49	K	184102111	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm	ks	771,000	2,11	1 626,81
50	K	184102112	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm	ks	802,000	3,90	3 127,80
51	K	184102116	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm	ks	53,000	52,28	2 770,84
52	K	184701111	Výsadba živého plotu do vopred vyhlbenej ryhy v rovine alebo na svahu do 1:5 z drevín bez balu,	ks	360,000	0,86	309,60
53	K	184701112	Výsadba živého plotu do vopred vyhlbenej ryhy v rovine alebo na svahu do 1:5, vertikálna stena	ks	26,000	2,72	70,72
54	K	184202112	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	53,000	13,62	721,86
55	M	0521742030	Kotviace koly, pr. 50mm, dĺžka 2,5m, 3 ks/1strom	ks	159,000	34,28	5 450,52
56	M	0521742040	Kotviace polkoly, pr. 50mm, dĺžka 2,5m, 1ks/1strom	ks	53,000	33,37	1 768,61
57	M	0521742050	Viazací a spojovací materiál	ks	53,000	12,40	657,20
58	M	0521742080	Drenážne potrubie pr. 100 mm, dl. 1 m, výplň - štrk fr. 8/16 mm	ks	53,000	12,60	667,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	184202113	Zhotovenie ochrany proti prerastaniu koreňov umiestnením koreňovej chráničky, dĺžka 2m, výška 1m	ks	40,000	5,36	214,40
60	M	0521742070	Protikoreňová bariéra, dĺžka 2m, šírka 1m	ks	40,000	6,02	240,80
61	K	1844502138	Presadenie stromu pomocou špeciálnej techniky, vykopanie dreviny, presun do 5000 m, presadenie, zakotvenie	ks	18,000	614,89	11 068,02
62	K	184921116	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 450,000	1,27	3 111,50
63	M	0554151101	Mulčovacia kôra borovicová, 40-60mm, 70l	ks	205,000	5,58	1 143,90
64	M	0554151102	Mulčovacia zmes - kompostová zemina, kokosové vlákna, drewná štiepka, trvalkové záhony 2056m2, ruže 189 m2	m2	2 245,000	8,18	18 364,10
65	K	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,330	295,62	97,55
66	M	251110000100	Hnojivo s dlhodobou účinnosťou s postupným uvoľňovaním živín, štartovacie, 30g/m2	t	0,330	597,94	197,32
67	K	185802114	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom	t	0,004	1 322,76	5,29
68	M	251910000100	Hnojivové tablety, 10 g, strom-8 ks	t	0,004	2 081,52	8,33
69	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	21,411	33,11	708,92

D 1.3 Rastlinný materiál 99 695,26

70	M	cib1	Allium afflatunense 'Purple Sensation'	ks	897,000	0,73	654,81
71	M	cib2	Allium atropurpureum	ks	108,000	0,76	82,08
72	M	cib3	Allium Hybride 'Ambassador' ®	ks	14,000	0,71	9,94
73	M	cib4	Allium nigrum	ks	120,000	0,72	86,40
74	M	cib5	Anthericum liliago 'Major'	ks	1 885,000	0,74	1 394,90
75	M	cib6	Anthericum ramosum	ks	1 022,000	0,67	684,74
76	M	cib7	Camassia leichtlinii 'Alba'	ks	538,000	0,66	355,08
77	M	cib8	Camassia leichtlinii ssp. suksdorfii 'Caerulea'	ks	1 745,000	0,68	1 186,60
78	M	cib9	Eremurus Ruitter-Hybride 'Cleopatra'	ks	40,000	0,76	30,40
79	M	cib10	Eremurus Ruitter-Hybride 'Romance'	ks	20,000	0,76	15,20
80	M	cib11	Eremurus stenophyllus	ks	204,000	0,68	138,72
81	M	cib12	Galanthus elwesii	ks	4 678,000	0,73	3 414,94
82	M	cib13	Muscari 'Blue Passion	ks	3 225,000	0,66	2 128,50
83	M	cib14	Narcissus 'Arctic Gold'	ks	300,000	0,75	225,00
84	M	cib15	Narcissus 'Creation'	ks	315,000	0,72	226,80
85	M	cib16	Narcissus 'Dutch Master'	ks	633,000	0,71	449,43
86	M	cib17	Narcissus 'Falconet'	ks	1 582,000	0,66	1 044,12
87	M	cib18	Narcissus 'February Gold'	ks	8 987,000	0,67	6 021,29
88	M	cib19	Narcissus 'Fortissimo'	ks	817,000	0,73	596,41
89	M	cib20	Narcissus 'Ice Follies'	ks	1 004,000	0,70	702,80
90	M	cib21	Narcissus 'Jetfire'	ks	755,000	0,75	566,25
91	M	cib22	Narcissus 'Mount Hood'	ks	460,000	0,71	326,60
92	M	cib23	Narcissus poeticus 'Actaea'	ks	225,000	0,76	171,00
93	M	cib24	Narcissus 'Primeur'	ks	395,000	0,74	292,30
94	M	cib25	Ornithogalum nutans	ks	4 590,000	0,64	2 937,60
95	M	trv1.1	Achillea filipendulina-Hybride 'Credo', 1L	ks	12,000	2,45	29,40
96	M	trv2.1	Alchemilla mollis, K9	ks	733,000	2,15	1 575,95
97	M	trv3.1	Amsonia hubrichtii, 2L	ks	35,000	2,12	74,20
98	M	trv4.1	Anemone hupehensis 'Honorine Jobert', 1L	ks	60,000	2,09	125,40
99	M	trv5.1	Asphodeline lutea, 1L	ks	32,000	2,39	76,48
100	M	trv6.1	Aster ericoides 'Schneegitter', K9	ks	17,000	2,06	35,02
101	M	trv7.1	Aster tataricus 'Jindai', 1L	ks	6,000	2,04	12,24
102	M	trv8.1	Bergenia Hybride 'Biedermeier', 1L	ks	442,000	2,17	959,14
103	M	trv9.1	Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster', k9	ks	7,000	2,04	14,28
104	M	trv10.1	Calamintha nepeta 'Blue Cloud', K9	ks	113,000	2,17	245,21
105	M	trv11.1	Calamintha nepeta 'Triumphator', K9	ks	1 108,000	2,30	2 548,40
106	M	trv12.1	Carex morrowii ssp. foliosissima 'Icedance', 1L	ks	574,000	2,29	1 314,46
107	M	trv13.1	Cephalaria gigantea, 1L	ks	20,000	2,28	45,60
108	M	trv14.1	Coreopsis Hybride 'Full Moon' ®, K9	ks	12,000	2,29	27,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
109	M	trv15.1	Coreopsis verticillata 'Grandiflora', K9	ks	14,000	2,29	32,06
110	M	trv16.1	Digitalis ferruginea, 1L	ks	245,000	2,27	556,15
111	M	trv17.1	Echinacea 'Tomato Soup', 1L	ks	30,000	2,12	63,60
112	M	trv18.1	Echinacea 'Orange Luxury', 1L	ks	30,000	2,18	65,40
113	M	trv19.1	Echinacea purpurea 'Alba', K9	ks	65,000	2,27	147,55
114	M	trv20.1	Echinacea purpurea 'Green Jewel' ®, 1L	ks	65,000	2,26	146,90
115	M	trv21.1	Echinops sphaerocephalus 'Arctic Glow', K9	ks	26,000	2,09	54,34
116	M	trv22.1	Euphorbia amygdaloides 'Purpurea', K9	ks	213,000	2,08	443,04
117	M	trv23.1	Euphorbia cyparissias, 1L	ks	434,000	2,95	1 280,30
118	M	trv24.1	Euphorbia palustris 'Walenburg's Glorie', 1L	ks	213,000	2,95	628,35
119	M	trv25.1	Euphorbia seguieriana ssp. niciciana, 1L	ks	60,000	2,65	159,00
120	M	trv26.1	Euphorbia seguieriana ssp. niciciana, 1L	ks	103,000	2,73	281,19
121	M	trv27.1	Festuca mairei, 1L	ks	45,000	2,90	130,50
122	M	trv28.1	Gaura lindheimeri 'Whirling Butterflies', 1L	ks	86,000	2,48	213,28
123	M	trv29.1	Geranium Renardii-Hybride 'Philippe Vapelle', 1L	ks	69,000	2,78	191,82
124	M	trv30.1	Geranium x magnificum 'Rosemoor', 1L	ks	56,000	2,86	160,16
125	M	trv31.1	Hedera helix, 2L	ks	15,000	2,75	41,25
126	M	trv32.1	Helenium bigelovii 'The Bishop', 1L	ks	30,000	2,71	81,30
127	M	trv33.1	Helenium Hybride 'Baudirektor Linne', 1L	ks	15,000	2,85	42,75
128	M	trv34.1	Hemerocallis citrina, 1L	ks	21,000	2,49	52,29
129	M	trv35.1	Heuchera villosa 'Kassandra', 1L	ks	100,000	2,52	252,00
130	M	trv36.1	Heuchera villosa var. macrorrhizza, 1L	ks	225,000	2,69	605,25
131	M	trv37.1	Kalimeris incisa 'Madiva', 1L	ks	70,000	2,96	207,20
132	M	trv38.1	Kalimeris mongolica 'Antonia', 1L	ks	82,000	2,65	217,30
133	M	trv39.1	Knautia macedonica, K9	ks	188,000	2,87	539,56
134	M	trv40.1	Kniphofia Hybride 'Alcazar', 1L	ks	28,000	2,59	72,52
135	M	trv41.1	Luzula nivea, 1L	ks	47,000	2,64	124,08
136	M	trv42.1	Luzula sylvatica, 1L	ks	25,000	2,59	64,75
137	M	trv43.1	Miscanthus sinensis 'Adagio', K9	ks	8,000	2,37	18,96
138	M	trv44.1	Miscanthus sinensis 'Hermann Müssel', 2L	ks	153,000	3,76	575,28
139	M	trv45.1	Miscanthus sinensis 'Hermann Müssel', 2L	ks	11,000	4,02	44,22
140	M	trv46.1	Molinia arundinacea 'Transparent', K9	ks	397,000	1,93	766,21
141	M	trv47.1	Molinia caerulea 'Edith Dudzus', K9	ks	1 072,000	1,87	2 004,64
142	M	trv48.1	Monarda hybrida 'Schneewittchen', K9	ks	43,000	1,94	83,42
143	M	trv49.1	Nepeta racemosa 'Superba', K9	ks	83,000	1,77	146,91
144	M	trv50.1	Pachysandra terminalis, K9	ks	42,000	2,08	87,36
145	M	trv51.1	Panicum virgatum 'Shenandoah', K9	ks	24,000	1,96	47,04
146	M	trv52.1	Perovskia atriplicifolia 'Filigran', 1L	ks	7,000	2,58	18,06
147	M	trv53.1	Polygonum polymorphum 'Johanniswolke', 1L	ks	19,000	2,75	52,25
148	M	trv54.1	Salvia nemorosa 'Caradonna', K9	ks	59,000	2,07	122,13
149	M	trv55.1	Salvia nemorosa 'Mainacht', 1L	ks	78,000	2,28	177,84
150	M	trv56.1	Salvia nemorosa 'Ostfriesland', K9	ks	56,000	2,46	137,76
151	M	trv57.1	Salvia nemorosa 'Schneehügel', K9	ks	75,000	2,33	174,75
152	M	trv58.1	Sanguisorba tenuifolia var. alba 'Albiflora', 1L	ks	45,000	2,27	102,15
153	M	trv59.1	Sedum spectabile 'Iceberg', K9	ks	52,000	2,44	126,88
154	M	trv60.1	Sesleria autumnalis, 1L	ks	562,000	2,11	1 185,82
155	M	trv61.1	Sesleria heuffleriana, 1L	ks	384,000	2,38	913,92
156	M	trv62.1	Stipa calamagrostis 'Algäu', 2L	ks	85,000	2,07	175,95
157	M	trv63.1	Stipa gigantea, 2L	ks	8,000	2,07	16,56
158	M	trv64.1	Veronicastrum virginicum 'Diana', 1L	ks	32,000	2,33	74,56
159	M	trv65.1	Vinca minor 'Elisa', K9	ks	60,000	2,44	146,40
160	M	ruzpop1	Rosa Gertrude Jekyll (ružová), 2L	ks	3,000	5,16	15,48
161	M	ruzpop2	Rosa James Galway (ružová), 2L	ks	3,000	5,09	15,27
162	M	ruzpop3	Rosa Tess of the D'Urbervilles (červená), 2L	ks	3,000	4,74	14,22
163	M	ruzpop4	Rosa Mortimer Sackler (ružová), 2L	ks	3,000	5,13	15,39
164	M	ruzpop5	Rosa St. Swithun (ružová), 2L	ks	3,000	4,87	14,61
165	M	ruzpop6	Rosa Parade (červenoružová), 2L	ks	3,000	5,14	15,42
166	M	ruzpop7	Rosa Strawberry Hill (ružová), 2L	ks	3,000	5,34	16,02
167	M	ruzpop8	Rosa Lady of Shalott (oranžová), 2L	ks	6,000	5,32	31,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
168	M	ruzzah1	Rosa Wildeve, 2L	ks	245,000	4,56	1 117,20
169	M	ruzzah2	Rosa Boscobel, 2L	ks	175,000	4,53	792,75
170	M	ruzzah3	Rosa Lady Emma Hamilton, 2L	ks	175,000	5,04	882,00
171	M	ruzzah4	Rosa Munstead Wood, 2L	ks	140,000	4,94	691,60
172	M	pop1	Clematis montana Grandiflora (biela), 2L	ks	5,000	5,12	25,60
173	M	pop2	Clematis montana Rubens (ružová), 2L	ks	4,000	5,14	20,56
174	M	ker1	Amelanchier lamarckii, Co 55L, 200/250	ks	32,000	153,35	4 907,20
175	M	ker2	Carpinus betulus, hotový živý plot, v. 150 cm, š. 120cm (23m2)	ks	20,000	141,22	2 824,40
176	M	ker3	Carpinus betulus, ker VP/ 80-120, 5ks/m2 (72m2), prostokorenný	ks	360,000	14,72	5 299,20
177	M	ker4	Taxus x baccata, bal 110-120 cm	ks	770,000	19,30	14 861,00
178	M	str1	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana', o 20-25	ks	21,000	362,95	7 621,95
179	M	str2	Liriodendron tulipifera, o 30+	ks	1,000	631,49	631,49
180	M	str3	Fagus sylvatica 'Rohanii', o 20-25	ks	1,000	411,53	411,53
181	M	str4	Sophora japonica, o 20-25	ks	1,000	396,60	396,60
182	M	str5	Magnolia kobus, o 20-25	ks	1,000	438,88	438,88
183	M	str6	Carpinus betulus 'Frans Fontaine', o 20-25	ks	3,000	399,05	1 197,15
184	M	str7	Tilia x euchlora, o 30+	ks	1,000	621,63	621,63
185	M	str8	Pyrus calleryana 'Chanticleer', o 20-25	ks	16,000	562,03	8 992,48
186	M	str9	Gleditsia triacanthos 'Skyline', o 20-25	ks	3,000	398,81	1 196,43
187	M	str10	Acer platanoides 'Emerald Queen', o 20-25	ks	5,000	349,83	1 749,15

D	99	Presun hmôt HSV				40 457,60	
188	K	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	677,500	1,86	1 260,15
189	K	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m miest., vyklčovaných krovin po spevnenej ceste	m2	2 710,000	0,36	975,60
190	K	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	92,000	2,04	187,68
191	K	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	40,000	6,45	258,00
192	K	162401413	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	7,000	17,23	120,61
193	K	162401414	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	3,000	25,29	75,87
194	K	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	92,000	20,04	1 843,68
195	K	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	40,000	24,74	989,60
196	K	162501413	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	7,000	30,20	211,40
197	K	162501414	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	3,000	39,85	119,55
198	K	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	92,000	10,37	954,04
199	K	162601412	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	40,000	21,11	844,40
200	K	162601413	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	7,000	31,83	222,81
201	K	162601414	Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	3,000	42,29	126,87
202	K	162401421	Príplatok za každých ďalších 1000 m miest., konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	368,000	0,29	106,72
203	K	162401422	Príplatok za každých ďalších 1000 m miest., konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	160,000	0,62	99,20
204	K	162401423	Príplatok za každých ďalších 1000 m miest., konárov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	28,000	0,97	27,16
205	K	162401424	Príplatok za každých ďalších 1000 m miest., konárov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	12,000	1,59	19,08
206	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	646,721	47,88	30 965,00
207	K	998231312	Poplatok za uloženie drevnnej hmoty	t	93,850	11,19	1 050,18
208	K	998231313	Zákonný poplatok za skládkovanie drevnnej hmoty NEPODLIEHA ZDANENIU	t	93,850	0,00	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

SO 05 - Osvetlenie

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

538 339,60

D1 - časť VEREJNÉ OSVETLENIE

284 639,34

D2 - časť ILUMINÁCIA, SILNOPRÚD, SLABOPRÚD

218 080,98

D3 - časť OZVUČENIE

35 619,28

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

SO 05 - Osvetlenie

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

538 339,60

D		D1	časť VEREJNÉ OSVETLENIE	284 639,34			
1	K	Pol1	Demontáž parkového svietidla do výšky 4m, uskladnenie	ks	6,000	21,83	130,98
2	K	Pol2	Demontáž parkového svietidla do výšky 6m, likvidácia	ks	7,000	22,19	155,33
3	K	Pol3	Demontáž stožiarov do MH=4,0m, uskladnenie	ks	6,000	53,61	321,66
4	K	Pol4	Demontáž stožiarov do MH=6,0m, likvidácia	ks	7,000	64,06	448,42
5	K	Pol5	Rozbúranie betónového základu s premiestnením sutiny, zásypom jamy, zhutnením a úpravou pláne	ks	13,000	64,86	843,18
6	K	Pol6	Demontáž starého káblového vedenia, likvidácia	m	450,000	1,32	594,00
7	K	Pol7	LED modul typ LM1 vrátane programovateľného predradníka a prepäťovej ochrany s asymetrickou optikou DM podľa špecifikácie zariadení	ks	9,000	514,73	4 632,57
8	K	Pol8	LED modul typ LM1 vrátane programovateľného predradníka a prepäťovej ochrany so symetrickou optikou DS podľa špecifikácie zariadení	ks	32,000	517,97	16 575,04
9	K	Pol9	Lucerna štvorboká typ L1 (bez svetelného zdroja)	ks	9,000	2 839,59	25 556,31
10	K	Pol10	Lucerna L2 (bez svetelného zdroja)	ks	32,000	3 687,27	117 992,64
11	K	Pol11	Osemhranný stožiar s rustikálnymi, oválnymi a kužeľovitými tvarmi typ S1	ks	9,000	3 265,13	29 386,17
12	K	Pol12	Stožiar typ S3 - STO76/35/3P	ks	32,000	1 090,06	34 881,92
13	K	Pol13	Oceľová kotva pod stožiar S1	ks	9,000	137,28	1 235,52
14	K	Pol14	Oceľová kotva pod stožiar S3	ks	32,000	146,97	4 703,04
15	K	Pol15	Púzdrový základ pre stožiar prírubový verejného osvetlenia v ose trasy kábla do výšky 5 m vrátane výkopu stožiarovej jamy	ks	41,000	155,99	6 395,59
16	K	Pol16	Stožiarová svorkovnica GORO ERN-2072-1D2-3-10 alebo ekvivalent, 2x10A vrátane poistiek kompletizácia. Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž do 15 ks vodičov do priemeru 16 mm, montáž poistky, zapojenie vývodu	ks	41,000	43,21	1 771,61
17	K	Pol17	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5 a jeho propojenie ku svietidlu	m	164,000	1,71	280,44
18	K	Pol18	Kábel silový CYKY-J 5x10mm ²	m	1 300,000	7,75	10 075,00
19	K	Pol19	Chránička ohybná FXKVR 50mm 39mm 450N HDPE	m	1 300,000	2,03	2 639,00
20	K	Pol20	Odborné odskúšanie a kompletizácia svietidla pred montážou	ks	41,000	6,30	258,30
21	K	Pol21	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5mm ²	ks	246,000	1,53	376,38
22	K	Pol22	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16mm ²	ks	410,000	1,78	729,80
23	K	Pol23	Samolepka BLESK-B3	ks	41,000	1,88	77,08
24	K	Pol24	Označenie stožiara číslom - reflexný podklad, farebná potlač	ks	41,000	3,03	124,23
25	K	Pol25	Dodávka Guľatiny FeZn d=10mm, 1kg=1,6m	m	1 150,000	3,24	3 726,00
26	K	Pol26	Svorka SS	ks	100,000	3,35	335,00
27	K	Pol27	Svorka SP1	ks	41,000	3,80	155,80
28	K	Pol28	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	950,000	9,03	8 578,50
29	K	Pol29	Fólia výstražná ČERVENÁ 220 s bleskom, rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	m	950,000	0,58	551,00
30	K	Pol30	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 35 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	950,000	1,61	1 529,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	Pol31	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	950,000	2,41	2 289,50
32	K	Pol32	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	950,000	1,53	1 453,50
33	K	Poi33	Riadený pretlak vrátane chárničky d=63mm pod trávnikom a chodníkom vrátane výkopu štartovacej a cieľovej jamy	m	20,000	104,73	2 094,60
34	K	Pol34	Rozvádzač RVO podľa špecifikácie zariadení	ks	1,000	694,43	694,43
35	K	Pol35	Pripojenie vývodu do 5x10 mm2 parkového osvetlenia do rozvádzača RVO vrátane podružného materiálu	ks	3,000	5,02	15,06
36	K	Pol36	Podružný materiál	kpl.	1,000	54,06	54,06
37	K	Pol37	Dopravné naklady, preskladovanie materialu na stavbe	kpl.	1,000	115,61	115,61
38	K	Pol38	Geodetické zameranie v teréne / sv.bod, vrátane zemných káblových vedení	ks	1,000	502,44	502,44
39	K	Pol39	VO Revízia svetelného miesta	ks	41,000	21,65	887,65
40	K	Pol40	Surimna revízia vrátane pripojok, rozvauzacov a vedení	ks	1,000	286,92	286,92
41	K	Pol41	Spracovanie projektovej dokumentácie skutkového vyhotovenia vrátane tlače 3 paré	ks	1,000	177,93	177,93
42	K	Pol42	Fotodokumentácia zemných prác	ks	1,000	32,80	32,80
43	K	Pol43	Projektový manažment	hod.	60,000	11,11	666,60
44	K	Pol44	Kontrolné merania osvetlenia podľa STN EN 13 201, protokol z merania	ks	1,000	308,23	308,23

D D2 časť ILUMINÁCIA, SILNOPRÚD, SLABOPRÚD 218 080,98

45	K	Pol45	Svietidlo zemné vrátane oceľovej montážnej príruby - GL-RGB podľa špecifikácie zariadení, zhotovenie betónového základu	ks	20,000	2 354,21	47 084,20
46	K	Pol46	Svietidlo stĺpkové vrátane oceľovej montážnej príruby - GL-RGB podľa špecifikácie zariadení, zhotovenie betónového základu	ks	12,000	1 012,84	12 154,08
47	K	Pol47	Svietidlo "GOBO" vrátane nástennej montážnej konzoly - SL-GB podľa špecifikácie zariadení	ks	11,000	8 252,30	90 775,30
48	K	Pol48	LED líniové svietidlo IP68 do vodných prvkov - RGB podľa špecifikácie zariadení	m	10,000	180,69	1 806,90
49	K	Pol49	LED líniové svietidlo IP66 podsvietenie sedacích prvkov podľa špecifikácie zariadení	m	60,000	141,52	8 491,20
50	K	Pol50	LED líniové svietidlo IP66 podsvietenie madiel zábradlí podľa špecifikácie zariadení	m	40,000	148,30	5 932,00
51	K	Pol51	LED líniové svietidlo IP66 podsvietenie kruhovej fontány podľa špecifikácie zariadení	m	20,000	141,26	2 825,20
52	K	Pol20	Odborné odskúšanie a kompletizácia svietidla pred montážou	ks	62,000	6,30	390,60
53	K	Pol52	Access point UBNT UniFi AP, AC Mesh Pro pripojiteľný do existujúceho systému, UniFi Network Management Controller vrátane montážnych prvkov	ks	3,000	1 086,37	3 259,11
54	K	Pol53	Switch - UBNT UniFiSwitch US-8-150W pripojiteľný do existujúceho systému UniFi Network Management Controller	ks	3,000	846,54	2 539,62
55	K	Pol54	SFP single mode - UBIQUITI UF-SM-1G-S kompatibilné s UBNT UniFiSwitch US-8-150W	ks	5,000	664,04	3 320,20
56	K	Pol55	Kamera podľa štandardov MsP Trnava, IP67 IK10 vrátane ramienka, uchytačovacej konzoly a montážnych prvkov. Všetky komponenty vo farebnom vyhotovení RAL7022	ks	2,000	1 261,01	2 522,02
57	K	Pol56	Zásuvkový stĺpik - ZSx podľa špecifikácie zariadení, zhotovenie betónového základu	ks	4,000	821,79	3 287,16
58	K	Pol57	ZKVx - rozvádzač osvetlenia umiestnený v zemnej šachte a IP65/66 zabezpečuje istenie úsekov, ochranu voči prepätiu káblových vývodov silového a komunikačného vedenia DMX z periférnych zariadení. Zabezpečuje prenos a zosilnenie DMX signálu, spoločné nulova	ks	1,000	2 428,52	2 428,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	Pol58	ZKMx - rozvádzač osvetlenia umiestnený v zemnej šachte a IP65/66 zabezpečuje istenie usekov, ochranu voči prepätiu kablových vývodov silového a komunikačného vedenia DMX z periférnych zariadení. Zabezpečuje prenos a zosilnenie DMX signálu, spoločné nulova	ks	2,000	2 861,81	5 723,62
60	K	Pol59	Kábel silový H07RN-F 3G1,5	m	350,000	1,91	668,50
61	K	Pol60	Kábel silový H07RN-F 5G2,5	m	720,000	3,14	2 260,80
62	K	Pol61	Kábel silový CYKY-J 5x2,5mm ²	m	380,000	2,58	980,40
63	K	Pol62	Kábel silový CYKY-J 5x6mm ²	m	260,000	5,06	1 315,60
64	K	Pol18	Kábel silový CYKY-J 5x10mm ²	m	110,000	7,75	852,50
65	K	Pol63	Kábel ovládací J-Y(S)Y 2x2x0,8 do zeme	m	630,000	1,63	1 026,90
66	K	Pol64	Box ochranný gélový 45x45x30mm IPX8, uzavretie 2x sťahovacia páska	ks	31,000	20,04	621,24
67	K	Pol65	Trúbka ohybná FXP TURBO 20mm 14,1mm 750N PVC	m	630,000	1,26	793,80
68	K	Pol66	Trúbka ohybná FXP 32mm 24,3mm 750N PVC	m	1 450,000	1,74	2 523,00
69	K	Pol67	Chránička ohybná FXKVR 50mm 39mm 450N HDPE so zaťahovacím lankom vrátane zatiahnutia kábla do 5x10mm ²	m	370,000	2,02	747,40
70	K	Pol68	Chránička ohybná FXKVR 160mm 135mm 450N HDPE so zaťahovacím lankom bez zatiahnutia kábla (príprava pre ZS-DIS)	m	40,000	4,78	191,20
71	K	Pol69	Chránička ohybná FXKVS 200mm 176mm 450N HDPE bez zatiahnutia kábla (príprava pre ZS-DIS)	m	40,000	6,34	253,60
72	K	Pol70	Chránička optická HDPE 40/32,6, vnútorný povrch - silicore, farba - modrá so 4 žltými páskami	m	270,000	0,00	0,00
73	K	Pol28	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	600,000	9,03	5 418,00
74	K	Pol29	Fólia výstražná ČERVENÁ 220 s bleskom, rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	m	600,000	0,58	348,00
75	K	Pol30	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 35 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	600,000	1,61	966,00
76	K	Pol31	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	600,000	2,41	1 446,00
77	K	Pol32	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	600,000	1,53	918,00
78	K	Pol71	Rozvádzač R-PARK hlavný rozvádzač R-PARK osvetlenia umiestnený v skrini IP65/66 zabezpečuje istenie usekov, ochranu voči prepätiu kablových vývodov silového a komunikačného vedenia DMX z periférnych zariadení. Zabezpečuje prenos a zosilnenie DMX signálu	ks	1,000	738,44	738,44
79	K	Pol72	Pripojenie vývodu do 5x10 mm ² parkového osvetlenia do rozvádzača R-PARK vrátane podružného materiálu	ks	8,000	5,03	40,24
80	K	Pol36	Podružný materiál	kpl.	1,000	54,06	54,06
81	K	Pol37	Dopravné naklady, preskladovanie materiálu na stavbe	kpl.	1,000	115,61	115,61
82	K	Pol73	Geodetické zameranie v teréne vrátane zemných káblových vedení	ks	1,000	311,01	311,01
83	K	Pol39	VO Revízia svetelného miesta	ks	62,000	21,65	1 342,30
84	K	Pol40	Sumárna revízia vrátane pripojok, rozvadžacov a vedení	ks	1,000	286,92	286,92
85	K	Pol41	Spracovanie projektovej dokumentácie skutkového vyhotovenia vrátane tlače 3 paré	ks	1,000	177,93	177,93
86	K	Pol42	Fotodokumentácia zemných prác	ks	1,000	32,80	32,80
87	K	Pol43	Projektový manažment	hod.	100,000	11,11	1 111,00

D D3

časť OZVUČENIE

35 619,28

88	K	Pol74	Reproduktor polozapustený R360 podľa špecifikácie zariadení	ks	23,000	788,06	18 125,38
89	K	Pol75	Odborné odskúšanie a kompletizácia reproduktora pred montážou	ks	23,000	6,66	153,18
90	K	Pol76	Kábel audio LP0206 2x6mm	m	1 100,000	9,32	10 252,00
91	K	Pol19	Chránička ohybná FXKVR 50mm 39mm 450N HDPE	m	1 100,000	2,03	2 233,00
92	K	Pol64	Box ochranný gélový 45x45x30mm IPX8, uzavretie 2x sťahovacia páska	ks	23,000	20,04	460,92
93	K	Pol28	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	30,000	9,03	270,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	K	Pol29	Fólia výstražná ČERVENÁ 220 s bleskom, rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	m	30,000	0,58	17,40
95	K	Pol30	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 35 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	30,000	1,61	48,30
96	K	Pol31	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	30,000	2,41	72,30
97	K	Pol32	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	30,000	1,53	45,90
98	K	Pol77	RACK 600x600x1250mm 19" IP65 uzamykateľný pre ozvučenie Výkonový zosilňovač PM8500 Napájací modul CN-3600 SE vrátane podružného materiálu	ks	1,000	2 472,19	2 472,19
99	K	Pol78	Pripojenie vývodu do 2x6 mm2 ozvučenia do RACK vrátane podružného materiálu	ks	5,000	8,05	40,25
100	K	Pol36	Podružný materiál	kpl.	1,000	54,06	54,06
101	K	Pol79	Dopravné náklady, preskladovanie materialu na stavbe	kpl.	1,000	231,54	231,54
102	K	Pol73	Geodetické zameranie v teréne vrátane zemných káblových vedení	ks	1,000	311,01	311,01
103	K	Pol40	Surinmá televízia vrátane pripojok, rozvazacov a vedení	ks	1,000	286,92	286,92
104	K	Pol41	Spracovanie projektovej dokumentácie skutkového vyhotovenia vrátane tlače 3 paré	ks	1,000	177,93	177,93
105	K	Pol42	Fotodokumentácia zemných prác	ks	1,000	32,80	32,80
106	K	Pol43	Projektový manažment	hod.	30,000	11,11	333,30

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave
Objekt: **SO 06 - Vodné prvky**

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	249 784,45
D1 - Vodní prvek V1- kruhová fontána	11 590,94
D2 - Vodní prvek V2- pitná fontána	1 388,43
D3 - Vodní prvek V3- fontána v dlažbe	48 291,22
D4 - Vodní prvek V4- hmlové trysky	6 495,07
D5 - Vodní prvek V5- vodné schody	20 129,30
D6 - Filtrace a dopouštění	8 033,04
D7 - Elektroinstalace	29 587,40
D8 - Strojovna technologie	24 107,43
D9 - Montáž, přesun hmot, ostatní	65 491,87
D10 - Potrubní materiál, armatury, fitinky	34 669,75

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

SO 06 - Vodné prvky

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

249 784,45

D		D1	Vodní prvek V1- kruhová fontána	11 590,94			
1	K	570241	Odstředivé plastové čerpadlo OKRUHU V1/A (středová tryska) s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN65/DN65, výkon 1,3kW; Q=13m³/h při 14mvs, 400V	kus	1,000	1 400,22	1 400,22
2	K	570341	Odstředivé plastové čerpadlo OKRUHU V2/B (obvodové trysky) s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN65/DN65, výkon 1,5kW; Q=30m³/h při 8mvs, 400V	kus	1,000	1 359,96	1 359,96
3	K	50915	Mosazná napěňná tryska Kaskáda, průměr ústí 90mm, připojení G2 1/2"	kus	1,000	330,58	330,58
4	K	50964	Mosazná pramíneková tryska Kometa, průměr ústí 8mm, připojení G1/2"	kus	40,000	11,96	478,40
5	K	atyp.nerez 01	Nerezový vypouštěcí armatura Ø400mm, výšky 200mm, s prostupem trysky G2", dvouvývodová kabelová průchodka G1", vypouštění G3", s nerezovou krycí mřížkou, držáky reflektorů a kotvení	kus	1,000	582,28	582,28
6	K	atyp.nerez 02	Nerezový prostup G2,5" pramínekových trysek, délky 170mm, s přírubovým napojením na rozvaděč, vč. kabelového prostupu G1"	kus	4,000	148,96	595,84
7	K	atyp.nerez 03	Nerezový půlkruhový rozvaděč Ø88,9x3mm pramínekových trysek, vnitřní průměr 3940mm, 2x přírubový přívod DN65, vývod trysek 20xG1/2", přírubové ukončení pro napojení dalšího kusu, nerezový spodní rozvod pro kabely	kus	2,000	1 717,75	3 435,50
8	K	atyp.nerez 04	Nerezová přepadová armatura 180x120x1180mm v vnitřním zaoblením R2130mm, přepadová štěrbina výšky 70mm, odtok 2xDN100, s nerezovou krycí mřížkou a kotvením	kus	1,000	1 546,77	1 546,77
9	K	atyp.nerez 05	Nerezový prostup kabelové průchodky G6/4"	kus	4,000	119,05	476,20
10	K	OA 01	Nerezový LED reflektor s nerezovým držákem, výkon 9x3W, 12V(24VDC), RGB, krytí IP68	kus	14,000	30,78	430,92
11	K	KP 2-1	Nerezová dvouvývodová kabelová průchodka G1"	kus	1,000	186,95	186,95
12	K	KP 3-1,5	Nerezová trojvývodová kabelová průchodka G6/4"	kus	4,000	191,83	767,32

D		D2	Vodní prvek V2- pitná fontána	1 388,43			
13	K	l.b	Ocelové pítko s tlačítkovým ventilem s časovačem, výška pítko 1160mm, základna o rozměru 320x450mm s odtokovou mřížkou, připojení přívodu 1/2", připojení odtoku 5/4", povrchová úprava- žárové zinkování s barevným nástřikem	kus	1,000	1 388,43	1 388,43

D		D3	Vodní prvek V3- fontána v dlažbě	48 291,22			
14	K	570541	Odstředivé plastové čerpadlo okruhu V3/A s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN100/DN100, výkon 2,6kW; Q=48m³/h při 8mvs, 400V	kus	1,000	1 739,91	1 739,91
15	K	570541.1	Odstředivé plastové čerpadlo okruhu V3/B s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN100/DN100, výkon 2,6kW; Q=48m³/h při 8mvs, 400V	kus	1,000	1 818,93	1 818,93
16	K	50968	Mosazná pramíneková tryska Kometa, připojení G1", Ø ústí 12mm	kus	49,000	27,12	1 328,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	Art.1700	Mosazné šoupě G1"	kus	49,000	22,65	1 109,85
18	K	atyp.nerez 06	Nerezový žlab trysek 300x200x6400mm, 7x komínek 300x300x100mm, 7x přívod trysky G1", 2x gravitační odtok DN100, sedmívývodová kabelová průchodka G2", 7x odnímatelná nerezová krycí mřížka, vč.	kus	7,000	2 505,87	17 541,09
19	K	KP 7-2	Nerezová kabelová průchodka sedmívývodová G2"	kus	7,000	357,45	2 502,15
20	K	OV LED 02	Nerezový koronový LED reflektor 9x1W, 12VAC(24VDC), IP68, RGB	kus	49,000	454,09	22 250,41

D D4 Vodní prvek V4- hmlové trysky 6 495,07

21	K	570441	Vysokotlaké čerpadlo s digitálním ovládním, připojení 230V/50Hz, 5mikronový vodní filtr, provozní tlak 40-70bar, elektronický časovač, pojistný ventil, max. výkon 120l/h, el. výkon 1,0kW	kus	1,000	1 835,09	1 835,09
22	K	HDS2	Nerezová vysokotlaká mlžná tryska G1/8", výkon 4,5l/h	kus	24,000	16,54	396,96
23	K	atyp.nerez 07	Nerezová nádržka mlžení Ø154mm, výška , s nerezovým rozvaděčem mlžných trysek Ø104mm s 3 vývody pro mlžné trysky G1/8", s nerezovou krycí mřížkou a kotvením	kus	8,000	400,52	3 204,16
24	K	HDSL	Vysokotlaké hadice G1/8" vč. šroubení	m	118,000	7,78	918,04
25	K	VS-200.200	Vysokotlaké T-kusy G1/8"	kus	6,000	23,47	140,82

D D5 Vodní prvek V5- vodné schody 20 129,30

26	K	570231	Odstředivé plastové čerpadlo okruhu V5/A s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN65/DN65, výkon 1,3kW; Q=19m³/h při 12mvs, 400V	kus	1,000	1 474,30	1 474,30
27	K	MAG0300	Odstředivé plastové čerpadlo okruhu V5/B s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN100/DN100, výkon 2,2kW; Q=54m³/h při 8mvs, 400V	kus	1,000	1 667,56	1 667,56
28	K	570521	Odstředivé plastové čerpadlo okruhu V5/C s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,75kW; Q=12m³/h při 10mvs, 400V	kus	1,000	1 197,33	1 197,33
29	K	570521.1	Odstředivé plastové čerpadlo okruhu V5/D s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,75kW; Q=12m³/h při 10mvs, 400V	kus	1,000	1 375,08	1 375,08
30	K	50912	Mosazná napěněná tryska Kaskáda, průměr ústí 70mm, připojení G6/4"	kus	3,000	284,40	853,20
31	K	50911	Mosazná napěněná tryska Kaskáda, průměr ústí 50mm, připojení G1"	kus	12,000	140,37	1 684,44
32	K	16325	Nerezová recirkulační tryska G6/4"	kus	2,000	124,12	248,24
33	K	Art.1700	Mosazné šoupě G1"	kus	12,000	22,65	271,80
34	K	atyp.nerez 08	Nerezový vypouštěcí armatura 400x400x140mm, tlakový přívod G4", s odnímatelnou protitahovou deskou, vč. kotvení	kus	1,000	528,87	528,87
35	K	atyp.nerez 09	Nerezový vypouštěcí armatura 300x300x140mm, tlakový přívod G3", s odnímatelnou nerezovou krycí mřížkou, vč. kotvení	kus	1,000	161,37	161,37
36	K	atyp.nerez 10	Nerezový prostup trysky G6/4" s nerezovou kabelovou průchodkou G1", vč. kotvení	kus	3,000	101,55	304,65
37	K	atyp.nerez 11	Nerezový prostup trysky G1" s nerezovou kabelovou průchodkou G1", vč. kotvení	kus	12,000	98,67	1 184,04
38	K	atyp.nerez 12	Nerezová přepadová armatura 300x205x150mm, přepadová štěrbina výšky 70mm, odtok 3xDN100, s nerezovou krycí mřížkou a kotvením	kus	1,000	3 100,81	3 100,81
39	K	atyp.nerez 13	Nerezový prostup recirkulační trysky G6/4", délka 650mm	kus	2,000	151,98	303,96
40	K	KP 1-1	Nerezová kabelová průchodka G1"	kus	15,000	88,17	1 322,55
41	K	OV LED 02.1	nerezový LED reflektor s nerezovým držákem, výkon 9x3W, 12V(24VDC), RGB, krytí IP68	kus	15,000	296,74	4 451,10

D D6 Filtrace a dopouštění 8 033,04

42	K	570611	Odstředivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 1,0 kW; Q=20m³/h při 8 mvs, 230V	kus	1,000	621,42	621,42
----	---	--------	---	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	36598	Pískový plastový filtr s bočným pripojením 2", vnútorný priemer D750, průtok 22m³/h	kus	1,000	1 066,80	1 066,80
44	K	00596	Filtrační písek 0,6-1 mm	kg	360,000	0,56	201,60
45	K	57187	Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočným pripojením na filtr, pripojení 2"	kus	1,000	1 046,32	1 046,32
46	K	13170	Automatická dávkovací stanice- měření a udržování pH a koncentrace chloru- model ASECO AQUA REDOX	kus	1,000	1 824,83	1 824,83
47	K	12130	Kanistr s korektorem pH, 20l	kus	2,000	69,34	138,68
48	K	12075	Kanistr s chlornanem sodným, 20l	kus	2,000	67,08	134,16
49	K	12170	Přenosný tester pH vody, obsahu volného acelkového chloru metodu DPD	kus	1,000	39,36	39,36
50	K	atyp.plast 04	PP svařovaná záchytná vana chemikálií pro 2 kanistry	kus	1,000	58,27	58,27
51	K	WGME-300	Jednoduchý změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 300°dHxm³	kus	1,000	1 375,05	1 375,05
52	K	AD 01	Sestava automatického dopouštění vody DN25 s hlídáním hladin v retenční nádrži ponornými sondami, s podružným vodoměrem DN25	kompl.	1,000	1 061,52	1 061,52
53	K	EVPI 2020	Elektromagnetický ventil 1", 230V	kus	1,000	156,30	156,30
54	K	AQ-20018	Potravní systémový oddělovač DN25 (ochranná jednotka BA dle ČSN EN 1717)	kus	1,000	194,80	194,80
55	K	RA109P421	Plastový kartusový filtr s 1 vstavními filtračními vložky 50 mic	kus	1,000	113,93	113,93

D D7 Elektroinstalace 29 587,40

56	K	00001	Podružný elektrorozvaděč technologie v provedení jako sestava plastových rozvodnic na omítku, krytí IP55	kompl.	1,000	2 406,16	2 406,16
57	K	332-436	Spínaný zdroj 24VDC, 200W	kus	8,000	106,17	849,36
58	K	Kopo 40	Kabelová chránička D40	bm	2 170,000	0,60	1 302,00
59	K	Kopo 60	Kabelová chránička D60	bm	275,000	1,20	330,00
60	K	CYKY 4x1,5	Kabeláž ke světlům	bm	4 330,000	1,15	4 979,50
61	K	FR-D740-080SC-EC	Fr.menic 3,7kW, Uvst=3x400V, Uvýt=3x400V, IP20, fr=0,2-400Hz	kus	2,000	476,28	952,56
62	K	FR-D740-050SC-EC	Fr.menic 2,2kW, Uvst=3x400V, Uvýt=3x400V, IP20, fr=0,2-400Hz	kus	1,000	320,48	320,48
63	K	00002	Jednoduchá ovládací jednotka pro měnič	kus	3,000	58,17	174,51
64	K	FR-E740-060SC-EC 2,2	Odrušovací filtr pro FM 10 kW	kus	1,000	123,27	123,27
65	K	FX3U-32MR/ES	Řídicí systém, napájení 230V, 16xDI, 16xDO relé 2A	kus	1,000	993,05	993,05
66	K	SW1	Aplikační sw PLC	kompl	1,000	1 034,84	1 034,84
67	K	00003	Oživení systému	kompl	1,000	2 338,19	2 338,19
68	K	00004	Rozvaděč pro odrušovací filtr označený RF1, v provedení jako plastová rozvodnice GW44211 na omítku s rozměry 380x460x180 mm (výškakšířkaxhloubka), krytí IP56, bez ceny filtru	kus	1,000	188,34	188,34
69	K	00005	Rozvaděč pro frekvenční měniče označené RFM1 v provedení jako oceloplechová rozvodnice na omítku krytí IP65,	kus	1,000	807,20	807,20
70	K	00006	Nucené odvětrání strojovny odtahovým ventilátorem	kompl.	1,000	116,79	116,79
71	K	00007	Stropní svítidlo 100W s krycím sklem, IP44, 230V	kus	2,000	102,25	204,50
72	K	PX24501	DMX RGB převodník 24VDC	kus	78,000	99,00	7 722,00
73	K	00002.1	Rozvaděč převodníků	kus	10,000	151,42	1 514,20
74	K	00003.1	Drobný elektroinstalační materiál	kompl.	1,000	715,50	715,50
75	K	00004.1	Elektroinstalační práce	kompl.	1,000	2 348,06	2 348,06
76	K	00005.1	Revizní zpráva	kompl.	1,000	166,89	166,89

D D8 Strojovna technologie 24 107,43

77	K	atyp.plast 01	PP jednoplášťová dvouvstupová strojovna technologie, vnútorní rozměry 6,2x2,7x2,0m, vstupní komínek 800x800mm, PP integrovaná retenční nádrž, rozměry 2,2x2,7x2,0m, objem 11,88m³, vstupní komínek 600x600mm, čerpačí jímka 300x300x300mm, vč. žebříků a těsnění	kus	1,000	21 195,89	21 195,89
78	K	atyp.plast 02	PP zachycovač nečistot s nerezovým sítem	kus	1,000	931,13	931,13
79	K	atyp.plast 03	PP podstavec čerpadla	kus	9,000	58,22	523,98
80	K	atyp.plast/nerez 01	PP šachticka odvětrání s nerezovou krycí mřížkou	kus	1,000	169,06	169,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	K	Pol80	Ponorné kaľové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25kW, Q=6m3/h pri 3,7mvs, 230V	kus	1,000	213,97	213,97
82	K	Pol81	Litínový poklop s vnútorným rozměrom 800x800mm, třída zatížení B125, vč. těsnění a uzamykání	kus	1,000	592,04	592,04
83	K	Pol82	Litínový poklop s vnútorným rozměrom 600x600mm, třída zatížení B125, vč. těsnění a uzamykání	kus	1,000	481,36	481,36

D D9 Montáž, přesun hmot, ostatní 65 491,87

84	K	315111114	Montáž technologie	kompl.	1,000	56 326,14	56 326,14
85	K	03511234	Tlakové zkoušky	hod.	8,000	58,47	467,76
86	K	03511235	Uvedení do provozu	hod.	6,000	58,69	352,14
87	K	03511236	Zaškolení obsluhy	hod.	3,000	55,98	167,94
88	K	3511238	Návod na obsluhu a údržbu	kompl.	1,000	667,25	667,25
89	K	3511239	Díleňská dokumentace, dokumentace skutečného provedení	kompl.	1,000	2 229,43	2 229,43
90	K	3511241	Přesun hmot	kompl.	1,000	1 653,08	1 653,08
91	K	3511242	Přesun hmot - nadrozměrné (strojovna)	kompl.	1,000	3 628,13	3 628,13

D D10 Potrubní materiál, armatury, fitinky 34 669,75

92	K	264150	Kanalizační zpětná klapka DN160	kus	1,000	105,69	105,69
93	K	0501110	Koleno D110 PVC 90° lep	kus	35,000	18,43	645,05
94	K	0502110	Koleno D110 PVC 45° lep	kus	29,000	20,05	581,45
95	K	0501090	Koleno D 90 PVC 90° lep	kus	18,000	11,78	212,04
96	K	0502090	Koleno D 90 PVC 45° lep	kus	22,000	14,26	313,72
97	K	0501075	Koleno D 75 PVC 90° lep	kus	32,000	7,49	239,68
98	K	0502075	Koleno D 75 PVC 45° lep	kus	36,000	6,66	239,76
99	K	PV01063AP	Koleno D 63/90° PN 16 PVC	kus	32,000	3,89	124,48
100	K	PV02063AP	Koleno D 63/45° PN16 PVC	kus	50,000	3,76	188,00
101	K	PV01050AP	Koleno D 50/90° PVC PN16	kus	50,000	2,48	124,00
102	K	PV02050AP	Koleno D 50/45° PN 16, PVC	kus	32,000	2,08	66,56
103	K	0501032	Koleno D 32 PVC 90° lep	kus	49,000	1,42	69,58
104	K	2.01.3150	T-kus D315 PVC lepení	kus	8,000	7,53	60,24
105	K	0503110	T-kus D110 PVC lepení	kus	17,000	2,06	35,02
106	K	0503075	T-kus D 75 PVC lepení	kus	8,000	8,76	70,08
107	K	7503063	T-kus D 63 PVC,PN10 lep	kus	14,000	4,07	56,98
108	K	PV03050AP	T-kus D 50 PVC PN 16	kus	42,000	3,38	141,96
109	K	3.25.1010V	Nátrubek D 110x4"int.kov	kus	1,000	104,41	104,41
110	K	3.25.0910	Nátrubek D 90x3"int.kov	kus	2,000	54,52	109,04
111	K	3.25.0810	Nátrubek D 75x2,5"int.kov	kus	4,000	41,22	164,88
112	K	0505832	Nátrubek D 32x1"int.kov	kus	61,000	5,89	359,29
113	K	0551463	Šroubení D 63x2"ext.PVC	kus	3,000	8,84	26,52
114	K	0551250	Šroubení D 50x6/4"ex.těsn	kus	3,000	7,10	21,30
115	K	3.05.3130	Redukce kr.D315x160 PVC	kus	7,000	210,86	1 476,02
116	K	0506162	Redukce kr.D160x110 PVC	kus	5,000	18,28	91,40
117	K	0506160	Redukce kr.D160x140 PVC	kus	2,000	16,00	32,00
118	K	0506141	Redukce kr.D140x110 PVC	kus	2,000	15,76	31,52
119	K	0506110	Redukce kr.D110x90 PVC	kus	1,000	6,61	6,61
120	K	0506112	Redukce kr.D110x63 PVC	kus	17,000	6,54	111,18
121	K	0506111	Redukce kr.D110x75 PVC	kus	3,000	7,23	21,69
122	K	0506090	Redukce kr.D 90x75 PVC	kus	3,000	4,27	12,81
123	K	0506091	Redukce kr.D 90x63 PVC	kus	2,000	2,96	5,92
124	K	0506092	Redukce kr.D 90x50 PVC	kus	5,000	3,40	17,00
125	K	0506063	Redukce kr.D 63x50 PVC	kus	21,000	3,46	72,66
126	K	0506051	Redukce kr.D 50x32 PVC	kus	49,000	1,20	58,80
127	K	0511110	Příruba točivá D110 PVC	kus	2,000	10,91	21,82
128	K	0514110	Těsnění ploché D110 PE	kus	2,000	21,16	42,32
129	K	0510110	Manžeta přír.D110 PVC	kus	2,000	11,27	22,54
130	K	TL5315121	Tr PVC D315,dl.6m,PN 10	m	3,000	140,35	421,05
131	K	02716	Tr PVC D160,dl.6m,PN 10	m	1,000	36,12	36,12
132	K	02715	Tr PVC D140,dl.6m,PN 10	m	2,000	30,97	61,94
133	K	02713	Tr PVC D110,dl.6m,PN 10	m	159,000	15,91	2 529,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
134	K	02712	Tr PVC D 90,dl.6m, PN 10	m	154,000	16,40	2 525,60
135	K	02711	Tr PVC D 75,dl.6m, PN 10	m	235,000	10,91	2 563,85
136	K	02710	Tr PVC D 63,dl.5m, PN 10	m	236,000	6,46	1 524,56
137	K	02709	Tr PVC D 50,dl.5m, PN 10	m	185,000	3,89	719,65
138	K	02724	Tr PVC D 32,dl.5m,PN 10	m	49,000	3,05	149,45
139	K	150/5	Kanalizační trubky SN4 DN 150 5m	kus	20,000	67,82	1 356,40
140	K	150/1	Kanalizační trubky SN4 DN 150 1m	kus	62,000	16,42	1 018,04
141	K	100/5	Kanalizační trubky SN4 DN 100 5m	kus	12,000	28,33	339,96
142	K	100/1	Kanalizační trubky SN4 DN 100 1m	kus	18,000	11,63	209,34
143	K	100/0,5	Kanalizační trubky SN4 DN 100 0,5m	kus	49,000	4,85	237,65
144	K	KGB150/87	Koleno DN 150 87°	kus	20,000	7,11	142,20
145	K	KGB150/45	Koleno DN 150 45°	kus	36,000	6,75	243,00
146	K	KGB100/87	Koleno DN 100 87°	kus	42,000	2,95	123,90
147	K	KGB100/45	Koleno DN 100 45°	kus	81,000	3,37	272,97
148	K	KGR150/100	Redukce DN 150 DN 100	kus	3,000	6,17	18,51
149	K	KGEA150/150/45	Jednoduchá odbočka 45° DN 150 DN 150	kus	1,000	12,36	12,36
150	K	KGEA150/100/45	Jednoduchá odbočka 45° DN 150 DN 100	kus	9,000	13,27	119,43
151	K	KGEA100/100/45	Jednoduchá odbočka 45° DN 100 DN 100	kus	7,000	6,43	45,01
152	K	HT150/1000	Trubka PP HT DN 150 1000m	kus	3,000	57,98	173,94
153	K	HT100/1000	Trubka PP HT DN 100 1000m	kus	5,000	17,02	85,10
154	K	HT100/250	Trubka PP HT DN 100 250m	kus	12,000	2,17	26,04
155	K	HTB150/87	Koleno PP HT DN 150 87°	kus	1,000	6,46	6,46
156	K	HTB100/87	Koleno PP HT DN 100 87°	kus	3,000	3,38	10,14
157	K	HTEA150/150/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 150 DN 150	kus	1,000	5,90	5,90
158	K	HTR150/100	Redukce PP HT DN 150 DN 100	kus	1,000	5,82	5,82
159	K	HTEA100/100/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 100	kus	3,000	6,78	20,34
160	K	HTEA100/40/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 40	kus	10,000	6,12	61,20
161	K	0580160	Klapka uzavírací D160 PVC	kus	1,000	413,53	413,53
162	K	0581160RA	Sada přírub D160 ke kla	kus	1,000	2,37	2,37
163	K	0580140	Klapka uzavírací D125-140 PVC	kus	2,000	251,06	502,12
164	K	0581140RA	Sada přírub D140 ke kla	kus	2,000	2,25	4,50
165	K	0580110	Klapka uzavírací D110 PVC	kus	5,000	226,50	1 132,50
166	K	0581110RA	Sada přírub D110 ke kla	kus	5,000	2,51	12,55
167	K	0565110RA	Klapka zpětná D110 + příruby	kus	3,000	172,80	518,40
168	K	0560090	Kohout kulový D 90 PVC	kus	2,000	144,75	289,50
169	K	0560075	Kohout kulový D 75 PVC	kus	6,000	98,75	592,50
170	K	0560063	Kohout kulový D 63 PVC	kus	3,000	80,59	241,77
171	K	0560050	Kohout kulový D 50 PVC	kus	11,000	55,40	609,40
172	K	0567090	Ventil zpětný D 90 PVC	kus	2,000	91,58	183,16
173	K	0567075	Ventil zpětný D 75 PVC	kus	2,000	86,77	173,54
174	K	0567063	Ventil zpětný D 63 PVC	kus	3,000	34,69	104,07
175	K	0567050	Ventil zpětný D 50 PVC	kus	4,000	25,02	100,08
176	K	0590300	Čistič PVC	litr	6,000	36,78	220,68
177	K	900102	Teflonová páska	kus	60,000	105,39	6 323,40
178	K	0590101	Lepidlo PVC-U	litr	6,000	64,49	386,94
179	K	KM pozink. plast	Drobný kotvící materiál, úchyty	kg	30,000	56,97	1 709,10

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave
Objekt: SO 07.1a - Vodovodná príp...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	12 053,86
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	10 228,51
1 - ZEMNE PRÁCE	5 931,76
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	90,59
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	2 542,80
5 - KOMUNIKÁCIE	228,08
8 - RÚROVÉ VEDENIA	1 435,28
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	1 825,35
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	0,00
722 - Vnútny vodovod	1 825,35

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

SO 07.1a - Vodovodná prip...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

12 053,86

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

10 228,51

D 1 ZEMNE PRÁCE

5 931,76

1	K	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,150	773,58	116,04
2	K	11310-7312	Odstránenie podkl. alebo krytov z kameniva ľaž. hr. nad 10 do 20 cm	m2	2,000	5,12	10,24
3	K	11310-7333	Odstránenie podkl. alebo krytov z betónu prost. hr. nad 15 do 30 cm	m2	2,000	38,56	77,12
4	K	11310-7342	Odstránenie podkl. alebo krytov živičných hr. nad 5 do 10 cm	m2	2,000	7,14	14,28
5	K	11315-1414	Frézovanie živ. krytu hr. do 5 cm	m2	2,000	6,98	13,96
6	K	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	128,000	11,70	1 497,60
7	K	13220-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	128,000	1,27	162,56
8	K	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	128,000	13,14	1 681,92
9	K	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 7000 m horn. tr. 1-4	m3	40,000	5,36	214,40
10	K	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	40,000	8,60	344,00
11	K	16710-1103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	40,000	6,24	249,60
12	K	16710-1107	Poplatok za uloženie stavebnej suty na skládke	t	0,600	23,55	14,13
13	K	16710-1108	Poplatok za uloženie na skládke - iný odpad	t	0,600	11,74	7,04
14	K	16710-1111	Poplatok za uloženie sypaniny na skládke	t	53,000	8,99	476,47
15	K	16710-1112	Zákonný poplatok na skládke - zemina, kamenivo - ostatné NEPODLIEHA ZDANENIU	t	53,000	0,00	0,00
16	K	16710-1113	Zákonný poplatok na skládke - zemina, kamenivo - nebezpečné NEPODLIEHA ZDANENIU	t	0,600	0,00	0,00
17	K	16710-1115	Zákonný poplatok na skládke - betón, stavebná suť NEPODLIEHA ZDANENIU	t	0,600	0,00	0,00
18	K	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	40,000	19,90	796,00
19	K	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	40,000	6,41	256,40

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

90,59

20	K	38612-0006	Osadenie prefabrikovanej šachty	kus	1,000	90,59	90,59
----	---	------------	---------------------------------	-----	-------	-------	-------

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

2 542,80

21	K	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	40,000	55,00	2 200,00
22	M	283 2F0508	Fólia výstražná Biela, šír.300, hr.0,075 mm - 84 30 65	m	113,000	0,38	42,94
23	M	341 765120	Vodič AY-drôt 6	m	113,000	0,62	70,06
24	M	422 735A09	Navrtavací pás pre PE a PVC potrubie DN 160 ventil 1"	kus	1,000	229,80	229,80

D 5 KOMUNIKÁCIE

228,08

25	K	56690-1123	Vysprav. podkl. po prekop. kamen. ľaž. alebo štrkop. hr. 20 cm	m2	2,000	11,44	22,88
26	K	56690-5123	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 20 cm	m2	2,000	43,63	87,26
27	K	57295-2128	Vyspravenie krytov chodníkov po prekopoch liatym asfaltom hr. 40 mm	m2	2,000	58,97	117,94

D 8 RÚROVÉ VEDENIA

1 435,28

28	K	87116-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 32	m	2,000	0,66	1,32
29	K	87117-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 40	m	113,000	0,86	97,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	286 1D0102	Potrúbie vodovodné HDPE - 32x2,3 - 2010032	m	2,000	2,44	4,88
31	M	286 1D0103	Potrúbie vodovodné HDPE - 40x2,4 - 2010040	m	113,000	3,76	424,88
32	K	87917-2199	Príplatok za montáž vodovodných prípojk DN 32-80	kus	1,000	8,40	8,40
33	K	89116-3111	Montáž vodovodných ventilov hlavných pre prípojky DN 25	kus	1,000	8,06	8,06
34	M	286 3A3302	Prechodka PE/oc.USTR 612 780 d/DN 32/25	kus	1,000	23,08	23,08
35	M	286 3A3303	Prechodka PE/oc.USTR 612 781 d/DN 40/32	kus	2,000	31,39	62,78
36	K	89223-3111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	m	113,000	4,28	483,64
37	K	89224-1111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	m	113,000	0,94	106,22
38	M	422 205060	Posúvač S10-111-606/120 DN 25	kus	1,000	46,56	46,56
39	M	422 911100	Súprava zemná ventilová Y1021 DN 25	kus	1,000	64,42	64,42
40	M	422 913520	Príklop Y4504-posúvačový	kus	1,000	55,27	55,27
41	K	89973-9102	Montáž výstražnej PVC fólie-biela vodovod hr.0,2-0,3 mm, š. nad 300 do 500 mm na obsyp	m	113,000	0,43	48,59

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 1 825,35

D 72 ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE 0,00

D 722 Vnútný vodovod 1 825,35

42	K	72213-0212	Potrúbie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 20	m	0,200	16,29	3,26
43	K	72223-1012	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 3/4	kus	2,000	14,55	29,10
44	K	72223-1013	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 1	kus	1,000	15,44	15,44
45	K	72223-1014	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 5/4	kus	1,000	18,67	18,67
46	K	72223-1062	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 3/4	kus	1,000	25,34	25,34
47	K	72223-1064	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 5/4	kus	1,000	28,35	28,35
48	K	72223-9102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	kus	3,000	11,32	33,96
49	K	72223-9103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	kus	1,000	10,81	10,81
50	K	72223-9104	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4	kus	3,000	12,68	38,04
51	M	388 2A0271	Vodomer QN 1,5 UV studená voda G 1/2	kus	1,000	116,12	116,12
52	M	388 2A0452	Vodomer domový MS-N XN QN 2,5 - DN R 3/4 - 88120533	kus	1,000	129,31	129,31
53	K	72226-2201	Montáž vodomera pre vodu do 30° C závitového G 3/4	kus	2,000	24,50	49,00
54	M	436 1P0323	Filter ručný samočistiaci 5/4" M - 10100650	kus	1,000	128,96	128,96
55	K	72250-9903	Vodomerná šachta prefabrikovaná 1200x900x1800 mm -kopleť	sada	1,000	1 198,99	1 198,99

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

SO 07.1b - Kanalizačná pr...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

14 469,66

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

11 692,36

1 - ZEMNE PRÁCE

9 201,90

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 517,89

5 - KOMUNIKÁCIE

216,57

8 - RÚROVÉ VEDENIA

756,00

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

2 777,30

72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

0,00

721 - Vnútorná kanalizácia

2 777,30

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

SO 07.1b - Kanalizačná pr...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS Slovakia, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							14 469,66
D	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV				11 692,36	
D	1	ZEMNE PRÁCE				9 201,90	
1	K	11310-7312	Odstránenie podkl. alebo krytov z kameniva ťaž. hr. nad 10 do 20 cm	m2	3,000	5,12	15,36
2	K	11310-7333	Odstránenie podkl. alebo krytov z betónu prost. hr. nad 15 do 30 cm	m2	3,000	38,56	115,68
3	K	11420-3102	Rozobratie dlažby z lom. kam. bet. tvárnic na sucho škáry MC	m3	3,000	31,98	95,94
4	K	13220-1200	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	106,000	39,69	4 207,14
5	K	13220-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	106,000	1,27	134,62
6	K	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	106,000	24,26	2 571,56
7	K	16260-1152	Vodorovné premiestnenie výkopu do 7000 m horn. tr. 5-7	m3	25,000	6,23	155,75
8	K	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	25,000	8,60	215,00
9	K	16710-1103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	25,000	6,24	156,00
10	K	16710-1107	Poplatok za uloženie stavebnej sute na skládke	t	1,500	23,55	35,33
11	K	16710-1111	Poplatok za uloženie sypaniny na skládke	t	33,000	8,99	296,67
12	K	16710-1112	Zákonný poplatok na skládke - zemina, kamenivo - ostatné NEPODLIEHA ZDANENIU	t	33,000	0,00	0,00
13	K	16710-1113	Zákonný poplatok na skládke - zemina, kamenivo - nebezpečné NEPODLIEHA ZDANENIU	t	1,500	0,00	0,00
14	K	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	81,000	6,08	492,48
15	K	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	27,000	19,90	537,30
16	K	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	27,000	6,41	173,07
D	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				1 517,89	
17	K	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	25,000	55,00	1 375,00
18	M	583 335810	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 B1	m3	1,500	38,79	58,19
19	M	673 521810	Geotextília filtračná	m2	8,000	1,28	10,24
20	K	46551-1127	Dlažba z lomového kameňa, oprava - spätná montáž	m2	3,000	24,82	74,46
D	5	KOMUNIKÁCIE				216,57	
21	K	56690-1123	Vysprav. podkl. po prekop. kamen. ťaž. alebo štrkop. hr. 20 cm	m2	3,000	11,44	34,32
22	K	56690-5122	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 15 cm	m2	3,000	60,75	182,25
D	8	RÚROVÉ VEDENIA				756,00	
23	K	83126-3195	Príplatok za zhotovenie kanalizačnej prípojky DN 100-300	kus	2,000	30,39	60,78
24	K	87125-1111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 110, tesnených gumovým krúžkom	m	1,500	1,28	1,92
25	K	87131-1111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým krúžkom	m	31,500	1,12	35,28
26	M	286 110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 110x3,2x5000	kus	1,000	32,97	32,97
27	M	286 110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	kus	7,000	64,48	451,36
28	K	87731-3123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	kus	1,000	4,99	4,99
29	M	286 507190	Odbočka kanalizačná PVC d 400/160mm	kus	1,000	53,19	53,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	87739-3121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 400	kus	1,000	7,60	7,60
31	K	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	33,000	3,27	107,91

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 2 777,30

D 72 ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE 0,00

D 721 Vnútoraná kanalizácia 2 777,30

32	K	72117-0959	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. DN400	kus	1,000	118,24	118,24
33	K	72199-9901	Plastová šachta D425 - komplet	ks	2,000	1 329,53	2 659,06

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

SO 07.2 - Studňa

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,

s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

16 360,11

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

14 588,36

1 - ZEMNE PRÁCE

2 275,91

2 - ZÁKLADY

11 434,14

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

373,02

8 - RÚROVÉ VEDENIA

505,29

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

1 771,75

72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

0,00

724 - Strojné vybavenie

1 771,75

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

SO 07.2 - Studňa

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

16 360,11

D	D1		PRÁCE A DODÁVKY HSV				14 588,36
D	1		ZEMNE PRÁCE				2 275,91
1	K	13220-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	33,000	21,23	700,59
2	K	13220-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	33,000	1,27	41,91
3	K	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	33,000	24,26	800,58
4	K	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 7000 m horn. tr. 1-4	m3	20,500	5,36	109,88
5	K	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	20,500	8,60	176,30
6	K	16710-1103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	20,500	6,24	127,92
7	K	16710-1111	Poplatok za uloženie sypaniny na skládke	t	27,000	8,99	242,73
8	K	16710-1112	Zákonný poplatok na skládke - zemina, kamenivo - ostatné NEPODLIEHA ZDANENIU	t	27,000	0,00	0,00
9	K	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu	m3	12,500	6,08	76,00
D	2		ZÁKLADY				11 434,14
10	K	22.41-3	Vítané studne do 380mm dl. do 10m - komplet	m	9,000	1 270,46	11 434,14
D	4		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				373,02
11	K	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	1,500	55,00	82,50
12	K	45230-3113	Podkladné konštrukcie z betónu tr. C12/15	m3	1,500	118,31	177,47
13	K	45235-1101	Debnenie podkladových dosiek a sedlových lôžok pod potrubie v otvorenom výkope	m2	7,000	16,15	113,05
D	8		RÚROVÉ VEDENIA				505,29
14	K	89442-1131	Osadenie prefabrikovaných šachtiet nad 10 t	kus	3,000	168,43	505,29
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY PSV				1 771,75
D	72		ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE				0,00
D	724		Strojné vybavenie				1 771,75
15	K	72499-9919	Betónová šachta prefabr. vn.r. 2,8x2,05x1,8 m	ks	1,000	1 771,75	1 771,75

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt: SO 08.1 - Trnávka - vodný...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS GIOVANNI,
S.p.A.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	91 303,82
HSV - Práce a dodávky HSV	85 805,58
1 - Zemné práce	9 230,49
2 - Zakladanie	11 758,21
3 - Zvislé konštrukcie	1 475,58
4 - Vodorovné konštrukcie	22 820,56
9 - Ostatné konštrukcie a práce - búranie	36 689,27
99 - Presun hmôt HSV	3 831,47
M - Práce a dodávky M	5 498,24
23-M - Montáže potrubia	3 058,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 440,24

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

SO 08.1 - Trnávka - vodný...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

91 303,82

D HSV Práce a dodávky HSV 85 805,58

D 1 Zemné práce 9 230,49

0	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	240,000	5,75	1 380,00
0	K	115001104	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	50,000	30,32	1 516,00
0	K	129103101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina 1-2	m3	160,400	13,59	2 179,84
0	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	192,480	3,88	746,82
0	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	769,920	0,38	292,57
0	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	278,148	11,20	3 115,26
0	K	1712090021	Zákonný poplatok obci NEPODLIEHA ZDANENIU	t	278,148	0,00	0,00

D 2 Zakladanie 11 758,21

0	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	546,950	0,73	399,27
0	M	693110002100	Geotextília polypropylénová, 300 g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	619,560	1,10	681,52
0	K	289971533	Montáž geobuniek z HDPE výšky 300 mm do 32 buniek/m2 sklon nad 1 : 2,5 do 1 : 1	m2	215,000	21,91	4 710,65
0	K	693210004500	Geobunky s dierovanou stenou, výška 300 mm, 32 buniek/m2 – 32/150 3,5x6,66 m, pre protieróznú ochranu a konštrukčné základy, HDPE	m2	322,500	9,37	3 021,83
0	K	289971602	Zásyp geobuniek výšky nad 200 mm pre stabilizáciu podkladu	m2	215,000	2,15	462,25
0	M	583310002700	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 12620 + A1	t	88,688	17,31	1 535,19
0	K	583310001500	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	25,800	15,74	406,09
0	K	2899715161	Geobunky pre stabilizáciu podkladu z HDPE výšky 50 mm nad 38 buniek/m2 sklon do 1 : 5	m2	73,560	5,21	383,25
0	K	289971601	Zásyp geobuniek výšky do 200 mm pre stabilizáciu	m2	61,300	1,79	109,73
0	M	583310003600	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	3,139	15,43	48,43

D 3 Zvislé konštrukcie 1 475,58

0	K	311321513	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 40/50	m3	1,050	161,29	169,35
0	K	311361831	Zhotovenie výstuže nadzákladových múrov z betonárskej ocele	t	0,123	836,81	102,93
0	K	327351211	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 12 mm	t	0,123	2 270,72	279,30
0	K	583310003600	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	21,000	28,72	603,12
0	K	583310003600.1	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	21,000	15,28	320,88

D 4 Vodorovné konštrukcie 22 820,56

0	K	463212100	Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hm. kameňov do 80 kg s urovnaním povrchu a vykľinovaním škár	m3	10,000	86,97	869,70
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	463212200	Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, z kameňa triedeneho, hm. kameňov do 80 kg oživená	m3	70,350	102,80	7 231,98
0	K	463212191	Priplatok k cenám za vypracovanie líc	m2	332,000	8,76	2 908,32
0	M	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	5,355	19,88	106,46
0	K	9163111111	Osadenie kopaku	m	368,000	9,65	3 551,20
0	M	5838200013001	Kopák hrubý pre murivo z vyvretých hornín	ks	613,000	13,30	8 152,90
D 9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie							36 689,27
0	K	953991412	Osadenie kotiev vrátane vyvrtania otvoru nad 10 do 14 mm	ks	1 567,000	4,22	6 612,74
0	M	3119900069001	Kotva oceľová pre stredné zaťaženie 16x7	ks	1 226,000	4,44	5 443,44
0	M	962042321	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	2,422	190,37	461,08
0	M	971045803	Vrty príklepovým vrtákom do D 18 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	24 480,000	0,78	19 094,40
0	K	990006400	Chemická kotva dvojzložková, na kotvenie stredného zaťaženia	l	134,000	17,62	2 361,08
0	K	5895100052001	Kompozitná tyč D 14 mm, dĺžka 2000 mm	m	455,400	5,63	2 563,90
0	K	990006400.1	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,418	12,98	83,31
0	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	51,346	1,35	69,32
D 99 Presun hmôt HSV							3 831,47
0	K	998332011	Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybničné a ostatné	t	334,334	11,46	3 831,47
D M Práce a dodávky M							5 498,24
D 23-M Montáže potrubia							3 058,00
0	K	230210030	Kladenie vriec plnených pieskom	m2	800,000	3,44	2 752,00
0	M	581530001600	Vrece s pleskom pre manipulácie	ks	60,000	5,10	306,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							2 440,24
0	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	32,000	16,07	514,24
0	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	100,000	19,26	1 926,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

SO 08.2 - Trnávka výsadba...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

6 132,07

HSV - HSV

6 132,07

A - Výsadba vodných a močiarnych rastlín

2 878,61

B - Výsadba brehových porastov

2 318,80

C - Hydroosev

245,34

D - Výsadba bylín

482,14

99 - Presun hmôt HSV

207,18

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

SO 08.2 - Trnávka výsadba...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

6 132,07

D HSV

HSV

6 132,07

D A

Výsadba vodných a močiarnych rastlín

2 878,61

1	K	184903111	Výsadba obalenej sadenice, bez vykopania jamky, v rovne a v sklone do 1:5 v zemine tr.1,2,3	ks	961,000	0,54	518,94
2	M	A1	<i>Butomus umbellatus</i>	ks	58,000	2,49	144,42
3	M	A2	<i>Iris pseudacorus</i>	ks	57,000	2,68	152,76
4	M	A3	<i>Scirpus lacustris</i>	ks	81,000	3,12	252,72
5	M	A4	<i>Eupatorium fistulosum 'Album'</i>	ks	104,000	1,63	169,52
6	M	A5	<i>Lythrum virgatum 'Rose Queen'</i>	ks	47,000	3,42	160,74
7	M	A6	<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>	ks	65,000	3,21	208,65
8	M	A7	<i>Ranunculus lingua 'Grandiflora'</i>	ks	49,000	3,02	147,98
9	M	A8	<i>Caltha palustris</i>	ks	68,000	2,33	158,44
10	M	A9	<i>Geum rivale</i>	ks	68,000	2,34	159,12
11	M	A10	<i>Polygonum bistorta 'Superbum'</i>	ks	52,000	2,60	135,20
12	M	A11	<i>Filipendula ulmaria</i>	ks	16,000	2,45	39,20
13	M	A12	<i>Ligularia przewalskii</i>	ks	9,000	2,84	25,56
14	M	A13	<i>Euphorbia palustris 'Walenburg's Glorie'</i>	ks	12,000	2,24	26,88
15	M	A14	<i>Typha minima</i>	ks	29,000	1,26	36,54
16	M	A15	<i>Sparganium emersum</i>	ks	34,000	2,13	72,42
17	M	A16	<i>Acorus calamus</i>	ks	22,000	1,66	36,52
18	M	A17	<i>Juncus effusus</i>	ks	25,000	2,03	50,75
19	M	A18	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	ks	55,000	2,33	128,15
20	M	A19	<i>Sagittaria sagittifolia ssp.sagittifolia</i>	ks	110,000	2,31	254,10

D B

Výsadba brehových porastov

2 318,80

21	K	184903121	Výsadba obalenej sadenice, bez vykopania jamky, v sklone nad 1:5 do 1:1,5 v zemine tr.1,2,3	ks	775,000	0,95	736,25
22	M	B1	<i>Aster lynosyris</i>	ks	155,000	2,14	331,70
23	M	B2	<i>Centranthus ruber</i>	ks	310,000	1,83	567,30
24	M	B3	<i>Melica ciliata</i>	ks	155,000	2,62	406,10
25	M	B4	<i>Molinia cearulea</i>	ks	155,000	1,79	277,45

D C

Hydroosev

245,34

26	K	183405212	Výsev trávniku hydroosevom na hlušinu	m2	116,000	1,66	192,56
27	K	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	116,000	0,43	49,88
28	M	0057220000	Zmes pre hydroosev	kg	0,290	10,00	2,90

D D

Výsadba bylín

482,14

29	K	183205111	Založenie záhonu na svahu nad 1:5 do 1:2 rovne alebo na svahu do 1:5 v hornine 1 až 2	m2	34,000	0,63	21,42
30	K	111105111	Odstránenie stariny s naložením, odvozom odpadu do 20 km v rovne alebo na svahu do 1:5	m2	34,000	0,63	21,42
31	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopením do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovne alebo na svahu do 1:5	m2	34,000	0,68	23,12
32	K	183403131	Obrobenie pôdy rýľovaním pôdy hĺbky do 200 mm v hornine 1 až 2 v rovne alebo na svahu do 1:5	m2	34,000	1,03	35,02
33	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovne alebo na svahu do 1:5	m2	34,000	0,19	6,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	178,000	0,34	60,52
35	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	178,000	0,21	37,38
36	M	D1	<i>Ajuga reptans</i>	ks	34,000	1,04	35,36
37	M	D2	<i>Aster horizontalis</i>	ks	68,000	0,93	63,24
38	M	D3	<i>Clematis heracleifolia</i> 'Cote d'azur'	ks	8,000	1,25	10,00
39	M	D4	<i>Euhorbia myrsinites</i>	ks	34,000	0,95	32,30
40	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	2,670	17,79	47,50
41	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	2,670	33,11	88,40
D		99	Presun hmôt HSV				207,18
42	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	4,327	47,88	207,18

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt: **SO 09 - Závlahový systém**

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

69 719,51

HSV - HSV

69 719,51

1.1 - Zemné práce

17 627,42

1.2 - Montážne práce

13 849,24

1.3 - Materiál pre závlahy

38 242,85

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

SO 09 - Závlahový systém

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

69 719,51

D HSV

HSV

69 719,51

D 1.1

Zemné práce

17 627,42

1	K	119001424	Uloženie prepojavacieho kábla do chráničky	m	980,000	2,32	2 273,60
2	K	132101102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 1a2 nad 100 m3	m3	108,000	18,03	1 947,24
3	K	141720007	Neradené zemné pretláčanie v hornine tr. 1-2, priemer pretláčania cez 125 do 160 mm	m	45,000	111,66	5 024,70
4	K	122101102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 1 a 2, nad 100 do 1000 m3	m3	216,000	2,43	524,88
5	K	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	216,000	2,37	511,92
6	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	216,000	2,50	540,00
7	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	108,000	4,21	454,68
8	K	181301103	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	1 440,000	4,41	6 350,40

D 1.2

Montážne práce

13 849,24

9	K	871143200	Montáž potrubia kvapkovej závlahy-povrchová inštalácia	m	2 145,000	1,57	3 367,65
10	K	871143201	Montáž potrubia kvapkovej závlahy-podpovrchová inštalácia	m2	370,000	1,58	584,60
11	K	871173400	Montáž sekčných rozvodov	ks	20,000	120,12	2 402,40
12	K	891143015	Montáž postrekovača sprayového pre zavlažovacie systémy verejných plôch	ks	118,000	9,47	1 117,46
13	K	891143050	Montáž trysky pre statické postrekovače	ks	118,000	2,47	291,46
14	K	891143310	Montáž elektromagnetického ventilu - určené pre zavlažovacie systémy verejných plôch	ks	20,000	55,33	1 106,60
15	K	891143320	Montáž elektroventilových rozdeľovačov pre zavlažovacie systémy	ks	40,000	6,78	271,20
16	K	891153025	Montáž postrekovača rotačného pre zavlažovacie systémy verejných plôch	ks	52,000	16,10	837,20
17	K	891153060	Montáž trysky pre rotačné postrekovače	ks	52,000	0,35	18,20
18	K	895793340	Montáž ventilovej šachty pre zavlažovacie systémy	ks	12,000	24,18	290,16
19	K	895793350	Montáž filtrácie závlahových systémov	ks	1,000	44,08	44,08
20	K	895793360	Montáž ovládacej jednotky 12-24 sekcií	ks	1,000	189,31	189,31
21	K	895793370	Montáž senzora	ks	2,000	24,79	49,58
22	K	895793380	Zriadenie čerpacej stanice a elektrikárske práce	ks	1,000	2 730,51	2 730,51
23	K	895793390	Inžinierska činnosť a nastavenie závlahy	ks	1,000	548,83	548,83

D 1.3

Materiál pre závlahy

38 242,85

24	M	Po11	Ponorné čerpadlo, 4 palcové, G 5/4", 1,5 kW, 4,6 A, Hmax=120 m, Qmax= 100 l/min, 230 V s 20m káblom	ks	1,000	1 809,55	1 809,55
25	M	Po12	Mosadzná redukovaná vsuvka 6/4"x5/4"	ks	1,000	3,31	3,31
26	M	Po13	Spojka priama vnútorný závit 50 x 6/4"	ks	1,000	2,47	2,47
27	M	Po14	Kotviace lano pr. 6mm	m	20,000	5,71	114,20
28	M	Po15	Koleno 50	ks	1,000	3,78	3,78
29	M	Po16	Spojka priama vonkajší závit 50 x 6/4"	ks	1,000	2,40	2,40
30	M	Po17	Gulový ventil s pákou, 1 1/2" FF, PN16	ks	4,000	5,20	20,80
31	M	Po18	Mosadzný sieťový filter 6/4" - 155 mesh (100 µm), preplach za prevádzky, PN 16, Qmax=3,0 l/s	ks	1,000	17,77	17,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	Pol9	Jednotka riadenia preplachu, programovateľná časová automatika, 230 V, IP55, 16 progr.	ks	1,000	413,12	413,12
33	M	Pol10	Záložná batéria, LR6, 1,5 V, veľkosť AA	ks	4,000	116,00	464,00
34	M	Pol11	T - kus 6/4" - mosadz	ks	1,000	5,65	5,65
35	M	Pol12	Rekukcia 6/4"x1/2"	ks	1,000	4,31	4,31
36	M	Pol13	Gulový ventil s pákou, 1/2" FF, PN16	ks	1,000	12,87	12,87
37	M	Pol14	Koncovka pre kompresor 1/2"	ks	1,000	12,15	12,15
38	M	Pol15	Mosadzná spätná klapka 6/4" do všetkých polôh, s mosaznou záklopkou, PN16	ks	1,000	10,12	10,12
39	M	Pol16	T - kus 6/4" - mosadz	ks	1,000	2,28	2,28
40	M	Pol17	Vsuvka 6/4" mosadz	ks	2,000	2,25	4,50
41	M	Pol18	Vsuvka redukovaná - 6/4"x5/4"	ks	1,000	2,98	2,98
42	M	Pol19	Mosadzná tvarovka - 5 cestná 92 mm	ks	1,000	9,51	9,51
43	M	Pol20	Glycerínový manometer 10 bar - zadné pripojenie	ks	1,000	23,60	23,60
44	M	Pol21	Tlaková nádoba 8 l - vertikálna	ks	1,000	248,86	248,86
45	M	Pol22	Súprava na upevnenie nádoby, priemer 50 - 425mm	ks	1,000	34,50	34,50
46	M	Pol23	Frekvenčný menič 1,5kW	ks	1,000	62,01	62,01
47	M	Pol24	Závitový DG prechod s vnút. závitom 50x6/4"	ks	1,000	12,36	12,36
48	M	Pol25	Plastová rúra DN 150 - chránička potrubia pod komunikáciami	m	175,000	3,44	602,00
49	M	Pol26	Potrubie PE-LD (PN 10), Ø 50 mm, 50x5,2 mm	m	550,000	3,89	2 139,50
50	M	Pol27	Potrubie PE-LD (PN 7,5), Ø 40 mm, 40x4,2 mm	m	2 260,000	2,16	4 881,60
51	M	Pol28	Potrubie PE-LD (PN 6), Ø 20 mm, 20x2,0 mm	m	414,000	1,43	592,02
52	M	Pol29	Pružné pripojovacie potrubie QJ 20 pre postrekovače	m	300,000	1,16	348,00
53	M	Pol30	Ovládacia jednotka, plast. schránka, až 30 sekcií, integrovaný kombisenzor / 24 sekcií	ks	1,000	194,59	194,59
54	M	Pol31	Senzor pôdnej vlhkosti napájanie 24 VAC, pripojenie k ovládacej jednotke na senzorový vstup	ks	1,000	37,93	37,93
55	M	Pol32	Kombisenzor (dažďový+slnečné žiarenie+výpar), bezkáblové zapojenie, 2 dielna sada (bezdrôtový multisenzor + prijímač)	ks	1,000	129,41	129,41
56	M	Pol33	Ovládaci zemný kábel 5 x 1,5 mm ² CYKY kábel pre 4 elektromagnetické ventily	m	695,000	3,66	2 543,70
57	M	Pol34	Ovládaci zemný kábel 2 x 1,5 mm ² CYKY kábel pre 1 elektromagnetický ventil	m	285,000	2,52	718,20
58	M	Pol35	Ohybná flexibilná chránička PVC MONOFLEX 25 mm vonkajší priemer 25 mm	m	980,000	1,36	1 332,80
59	M	Pol36	Vodotesný konektor (0,5-2,5 mm ²) dvojdielny	ks	20,000	3,24	64,80
60	M	Pol37	Vodotesný konektor (0,5-6,0 mm ²) dvojdielny	ks	5,000	3,86	19,30
61	M	Pol38	Elektromagnetický ventil 6/4", s cievkou 24 V AC, regulácia prietoku	ks	16,000	89,80	1 436,80
62	M	Pol39	Elektromagnetický ventil 1" , reg.prietoku, vonkajší závit, s cievkou 24 V AC	ks	6,000	88,23	529,38
63	M	Pol40	T-kus MMT 6/4", 2 prevlačné matky, 2 vonkajšie závit, pre el.mag. ventils vonkajším závitom, O-krúžok	ks	14,000	9,19	128,66
64	M	Pol41	T-kus MMT 1", 2 prevlačné matky, 2 vonkajšie závit, pre el.mag. ventils vonkajším závitom, O-krúžok	ks	2,000	10,28	20,56
65	M	Pol42	Koleno MT 6/4", 1 prevlačná matka, pre el.mag. ventil 1 vonkajší závit, O-krúžok	ks	5,000	8,89	44,45
66	M	Pol43	Koleno MT 1", 1 prevlačná matka, pre el.mag. ventil 1 vonkajší závit, O-krúžok	ks	3,000	6,94	20,82
67	M	Pol44	Mosadzná redukovaná vsuvka 6/4"x1"	ks	3,000	2,56	7,68
68	M	Pol45	Ventilová šachtica kruhová	ks	7,000	49,16	344,12
69	M	Pol46	Obdĺžniková šachtica, šrôb	ks	5,000	60,59	302,95
70	M	Pol47	Závitový DG prechod s vonk. závitom 50x6/4"	ks	5,000	7,65	38,25
71	M	Pol48	Závitový DG prechod s vnút. závitom 50x6/4"	ks	1,000	6,58	6,58
72	M	Pol49	Závitový DG prechod s vnút. závitom 40x6/4"	ks	15,000	6,14	92,10
73	M	Pol50	Mosadzný nátrubok redukovaný 1"- 3/4"	ks	6,000	3,90	23,40
74	M	Pol51	Regulátor tlaku 2 bar, 3/4"	ks	5,000	38,89	194,45
75	M	Pol52	Závitový DG prechod s vnút. závitom 20x3/4"	ks	5,000	3,87	19,35
76	M	Pol53	Výsuvný postrekovač rotačný (10 cm), výsečový, 40-360°, dostrek 4,3-11,6 m, prietok 0,13-1,23 m ³ /h	ks	27,000	5,15	139,05
77	M	Pol54	Výsuvný postrekovač rotačný (10 cm), kruhový a výsečový, nerez. výsuvník, dostrek 4,9-14 m, prietok 0,07-3,23 m ³ /h	ks	24,000	5,58	133,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	Pol55	Výsuvný postrekovač rotačný (10 cm), kruhový a výšečový, nerez. výsuvník, ADV, sada trysiek, dostrek 11,9-21,6 m, prietok 0,82-7,24 m ³ /h	ks	1,000	12,58	12,58
79	M	Pol56	Výsuvný postrekovač sprayový (10 cm), reg. tlaku 2,1 bar, bez trysky	ks	32,000	5,48	175,36
80	M	Pol57	Výsuvný postrekovač sprayový (10 cm), reg. tlaku 2,8 bar, bez trysky, ADV ventil	ks	86,000	9,52	818,72
81	M	Pol58	QJ 20 - závitové kolená (vonk. závit) / 20x1/2"	ks	145,000	1,67	242,15
82	M	Pol59	QJ 20 - závitové kolená (vonk. závit) / 20x3/4"	ks	24,000	2,26	54,24
83	M	Pol60	Spojka 1" x 1", BSP x BSP, dl. 30 cm, 4 kolená	ks	1,000	3,34	3,34
84	M	Pol61	Závitový DG prechod s vnút. závitom 40x1"	ks	1,000	2,34	2,34
85	M	Pol62	Koleno s vnútorným závitom 40x3/4"	ks	27,000	2,36	63,72
86	M	Pol63	Závitový DG prechod s vnút. závitom 40x3/4"	ks	13,000	2,72	35,36
87	M	Pol64	Zosilnený navrtávací pás / navrtávacie sedlo 40x3/4"	ks	130,000	25,08	3 260,40
88	M	Pol65	T-kus 50x50	ks	30,000	12,44	373,20
89	M	Pol66	T-kus 40x40	ks	70,000	11,35	794,50
90	M	Pol67	T-kus 20x20	ks	15,000	7,85	117,75
91	M	Pol68	Koleno 50	ks	30,000	2,53	75,90
92	M	Pol69	Koleno 40	ks	100,000	2,26	226,00
93	M	Pol70	Koleno 20	ks	30,000	1,61	48,30
94	M	Pol71	Zvieracia objímka 15-16 mm na zaistenie spoja kvapk. potrubia a nástrčnej tvarovky	ks	200,000	3,41	682,00
95	M	Pol72	Jednostranný zemný úchyt PKR pre potrubie 16 mm, dl. 14 cm, profilovaný hrot	ks	1 872,000	0,27	505,44
96	M	Pol73	Spojka priama nástrčná 16 x 16 mm - čierna / ABS/	ks	30,000	2,31	69,30
97	M	Pol74	T-kus nástrčný 16 x 16 x 16 mm - čierny /ABS/	ks	50,000	3,91	195,50
98	M	Pol75	Koleno nástrčné 16 x 16 mm - čierne /ABS/	ks	150,000	0,59	88,50
99	M	Pol76	Spojka quick joint 20 x 16	ks	35,000	1,63	57,05
100	M	Pol77	Kvapkovacie potrubie 16 mm 2,1 l/hod - spon 30 cm	m	1 560,000	0,47	733,20
101	M	Pol78	Rohože s kvapkovacím potrubím pre podpovrchovú mikrozávlahu, 16 mm, 2,2 l/hod., spon 30 cm	m ²	370,000	10,36	3 833,20
102	M	Pol79	Montážny materiál pre uchytenie rohoží - drôt pozink. 2,8 mm	kg	3,000	32,93	98,79
103	M	Pol80	Rotačné trysky s rot. paprskami, nastav. výšec 90°-210°, 1,8-3,5 m	ks	1,000	19,49	19,49
104	M	Pol81	Rotačné trysky s rot. paprskami, nastav. výšec 45°-105°, 2,5-4,6 m	ks	10,000	17,84	178,40
105	M	Pol82	Rotačné trysky s rot. paprskami, nastav. výšec 90°-210°, 2,5-4,6 m	ks	1,000	16,74	16,74
106	M	Pol83	Rotačné trysky s rot. paprskami, nastav. výšec 90°-210°, 4,9-6,4 m	ks	37,000	19,73	730,01
107	M	Pol84	Rotačné trysky s rot. paprskami, nastav. výšec 210°-270°, 4,9-6,4 m	ks	2,000	25,02	50,04
108	M	Pol85	Rotačné trysky s rot. paprskami, kruhové 360°, 4,9-6,4 m	ks	4,000	23,71	94,84
109	M	Pol86	Rotačné trysky s rot. paprskami, nastav. výšec 90°-210°, 7,6-9,1 m	ks	31,000	28,13	872,03
110	M	Pol87	Tryska obdĺžniková - pravý roh 1,5 x 4,6 m / 2,1 bar, filter	ks	2,000	179,88	359,76
111	M	Pol88	Tryska obdĺžniková - pravý roh 1,5 x 4,6 m / 2,1 bar, filter	ks	2,000	162,69	325,38
112	M	Pol89	Tryska obdĺžniková - pozdĺžny okraj 2,7 x 5,5 m / 2,1 bar, filter	ks	16,000	120,95	1 935,20
113	M	Pol90	Tryska sprayová nast. výšec, 2,7 m, 2,1 bar, vzostup 0-5°, filter	ks	7,000	23,30	163,10
114	M	Pol91	Tryska sprayová nast. výšec, 3,3 m, 2,1 bar, vzost. 10-15°, filter	ks	1,000	32,69	32,69
115	M	Pol92	Tryska sprayová nast. výšec, 4,9 m, 2,1 bar, vzostup 28°, filter	ks	4,000	53,62	214,48
116	M	Pol93	Tesniaca niť na utesnenie závitov, 150 m	ks	5,000	5,34	26,70
117	M	Pol94	Objímka upínacia dvojdielna 48 - 53 mm	ks	20,000	3,08	61,60
118	M	Pol95	Šrób kombi, závit M10, dl. 160 mm	ks	20,000	1,91	38,20
119	M	Pol96	Montážna pena studniarska, 750 ml	ks	1,000	8,58	8,58
120	M	Pol97	Ostatný montážny materiál - hmoždinky, skrutky a iné	ks	1,000	112,64	112,64
121	M	Pol98	Gulový ventil s pákou, 1" MF, PN16	ks	1,000	11,77	11,77
122	M	Pol99	T-kus s vnútorným závitom 50 x 1" x 50	ks	3,000	5,73	17,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	M	Pol100	Mosadzné závitové predĺženie priame 1''	ks	6,000	1,29	7,74
124	M	Pol101	Mosadzná GEKA spojka s vnútorným závitom 1''	ks	6,000	1,11	6,66
125	M	Pol102	Koleno s vnútorným závitom 50 x 1''	ks	3,000	3,10	9,30

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt: 10 - Pripojka NN

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	5 672,58
D1 - PRÍPOJKA NN	4 966,97
D2 - Asfaltovanie nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie	0,00
D3 - HSZ, Ostatné	705,61

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

10 - Pripojka NN

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS Slovakia, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

5 672,58

D D1

PRÍPOJKA NN

4 966,97

1	K	Pol103	Osadenie elektromera, zapojenie, zhotovenie prívodu do RVO, resp. R-PARK	ks	2,000	67,07	134,14
2	K	Pol104	Výkop do hĺbky 40 cm, odvoz sutiny na skládku, pokládka kábla, fólia, piesok, pokládka pásoviny, uvedenie do pôvodného stavu.	m	40,000	15,76	630,40
3	K	Pol105	Výkop v asfaltovom chodníku do hĺbky 40 cm, Vybúranie betónu do 15 cm, odvoz asfaltu, odvoz sutiny na skládku, pokládka kábla, fólia, piesok, pokládka pásoviny, uvedenie do pôvodného stavu.	m	30,000	41,61	1 248,30
4	K	Pol106	Kábel NAYY-J 4x25	m	85,000	4,59	390,15
5	K	Pol107	Kábel NAYY-J 4x120	m	85,000	13,71	1 165,35
6	K	Pol108	Oceľová trubka Dn80	m	6,000	16,74	100,44
7	K	Pol109	Chránička ohybná FXKVR 110mm 94mm 450N HDPE so zaťahovacím lankom vrátane zatiahnutia kábla do 5x25mm ²	m	85,000	4,00	340,00
8	K	Pol110	Chránička ohybná FXKVR 125mm 108mm 450N HDPE so zaťahovacím lankom vrátane zatiahnutia kábla do 4x120mm ²	m	85,000	6,45	548,25
9	K	Pol111	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm ²	ks	8,000	3,69	29,52
10	K	Pol112	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	8,000	5,13	41,04
11	K	Pol113	Revízia + revízna správa	ks	2,000	169,69	339,38

D D2

Asfaltovanie nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie

0,00

D D3

HSZ, Ostatné

705,61

1	K	Pol114	Pomocné práce	hod	12,000	14,59	175,08
2	K	Pol115	Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí	ks	1,000	387,52	387,52
2	K	Pol116	Foto-Videodokumentácia elektroinštalačných rozvodov	ks	1,000	37,67	37,67
3	K	Pol117	Projektový manažment	hod.	4,000	11,11	44,44
4	K	Pol117	Inžinierská činnosť	hod.	3,000	20,30	60,90

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave
Objekt: a - Spevnená plocha 2 - a...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant: COLAS SLOVAKIA,

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: S.C.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	104 727,83
HSV - Práce a dodávky HSV	104 727,83
1 - Zemné práce	37 149,76
5 - Komunikácie	33 207,74
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	33 098,73
99 - Presun hmôt HSV	1 271,60

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

a - Spevnená plocha 2 - a...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,

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

Náklady z rozpočtu

104 727,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

104 727,83

D 1

Zemné práce

37 149,76

1	K	11310721.1	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z antuky, hr. vrstvy do 50 mm, -0,16000t	m2	575,000	1,03	592,25
2	K	113307211	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy do 100 mm, -0,16000t	m2	575,000	0,72	414,00
3	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	575,000	1,53	879,75
4	K	131401102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 5 nad 100 do 1000 m3	m3	640,000	25,44	16 281,60
5	K	162701151	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, hor.tr.5-7 do 7000 m	m3	640,000	6,37	4 076,80
6	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládku nad 100 do 1000 m3	m3	640,000	0,77	492,80
7	K	1712090.14	Zákonný poplatok obci za zmiešaný odpad - zemina a stavebná suť NEPODLIEHA ZDANENIU	t	1 216,000	0,00	0,00
8	K	171209004	Poplatok za skladovanie - zmiešaný odpad zemina a stavebná suť	t	1 216,000	11,19	13 607,04
9	K	122201401	Výkop v zemníku - zeminy vhodnej na zatravnenie s naložením v hornine 3, do 100 m3	m3	37,600	4,41	165,82
10	K	122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	37,600	0,67	25,19
11	K	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	37,600	2,37	89,11
12	K	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	188,000	0,88	165,44
13	M	0057211100	Trávové semeno	kg	6,204	8,93	55,40
14	K	181301103	Rozprestretie zeminy v rovine , plocha do 500 m2,hr.do 200 mm	m2	188,000	0,00	0,00
15	K	182001121	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	188,000	1,62	304,56

D 5

Komunikácie

33 207,74

16	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	225,500	6,62	1 492,81
17	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ.0-63 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr.200 mm	m2	269,500	9,14	2 463,23
18	K	567123814	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, hr.zhutn.150 mm	m2	450,000	12,11	5 449,50
19	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací v množstve do 0, 50 kg/m2	m2	450,000	0,57	256,50
20	K	573231111	Postrek penetračný množstve do 0, 50 kg/m2	m2	450,000	0,62	279,00
21	K	577131311	Betón asfaltový po zhutnení III.tr. strednozrný AC 11 hr.40mm	m2	450,000	11,17	5 026,50
22	K	577141322	Betón asfaltový po zhutnení III.tr. AC16 L hr.50 mm	m2	205,000	17,81	3 651,05
23	K	577171325	Betón asfaltový po zhutnení III.tr.AC 16 L hr.80 mm	m2	245,000	24,55	6 014,75
24	K	597962125	Montáž uzavretého žľabu BG, BGU-Z, BGZ-S, SV 150, do lôžka z betónu prostého tr.C 25/30	m	28,000	13,45	376,60
25	M	5923001802	Univerzálny žľab SV G NW 150, s liatinovou hranou, s 0,5 % spádom,	ks	24,000	116,23	2 789,52
26	M	5923001796	Univerzálny žľab SV G NW 151, s liatinovou hranou a otvorom, bez spádu	ks	4,000	99,77	399,08
27	M	5923001228	Liatinový rošt NW 150, 500/192/40, SW 18/145, tr. D 400 kN	ks	56,000	89,45	5 009,20

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

33 098,73

28	K	899331111	Výšková úprava šachty poklopu do 200 mm	ks	3,000	92,86	278,58
29	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺpiky a pod.	ks	10,000	21,94	219,40
30	M	4044777001	Zn stĺpik, D60 mm + viečko	ks	8,000	36,50	292,00
31	M	4044777004	Objímka uchytenie značky na stĺpik, D 60 mm	ks	20,000	4,17	83,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	4044741116	Dopravná značka, Zn / Reflexnosť - Trieda 1, Typ podľa PD	ks	10,000	55,77	557,70
33	K	914001115	Prenájom dopravných značiek pre dočasné dopravné značenie	deň	1 200,000	5,62	6 744,00
34	K	915701111	Zhotovenie vodorov. značenia z náter. hmôt hr. 2, 5až 3 mm - vodiace pruhy	m2	3,125	22,73	71,03
35	M	2462354800	Farba na vodorovné značenie ciest H 2211	kg	2,656	17,20	45,68
36	K	916561111	Osadenie parkového obrubníka bet. a deliacej lišty do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	157,000	6,64	1 042,48
37	M	5921954660	Obrubník parkový 100x20x5 cm sivý	ks	158,570	3,10	491,57
38	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho/ležateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	142,000	9,43	1 339,06
39	M	5922903030	Obrubník rovný 100/20/10 cm	ks	61,610	6,82	420,18
40	M	5921954410	Obrubník cestný 100x20x15-5 cm - nábehový	ks	81,810	12,15	993,99
41	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	9,224	127,60	1 176,98
42	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	319,125	2,11	673,35
43	K	979082219	Poplatok k cene za každý daň aj začaty t km nad t km	t	1 914,750	0,41	785,05
44	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	319,125	5,39	1 720,08
45	K	979089012	Poplatok za skladovanie - stavebná suť, ostatné	t	319,125	11,20	3 574,20
46	K	979089202	Zákonný poplatok obci za zmiešaný stavebný odpad NEPODLIEHA ZDANENIU	t	319,125	0,00	0,00
47	K	R10.20	Dočasné oplotenie staveniska (prenájom, doprava, montáž a demontáž)	bm	1 000,000	12,59	12 590,00
D	99		Presun hmôt HSV				1 271,60
48	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	552,868	2,30	1 271,60

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave
Objekt: b - Spevnená plocha 3 - b...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 845,12

HSV - Práce a dodávky HSV

13 845,12

1 - Zemné práce

1 545,49

5 - Komunikácie

7 571,37

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 163,58

99 - Presun hmôt HSV

1 564,68

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

b - Spevnená plocha 3 - b...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVANIA,

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

Náklady z rozpočtu

13 845,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

13 845,12

D 1

Zemné práce

1 545,49

1	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	m2	206,000	1,53	315,18
2	K	113307231	Odstránenie krytu / podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	206,000	5,39	1 110,34
3	K	122201401	Výkop v zemníku - zeminy vhodnej na zatravnenie s naložením v hornine 3, do 100 m3	m3	5,600	4,41	24,70
4	K	122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	5,600	0,67	3,75
5	K	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	5,600	2,37	13,27
6	K	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	28,000	0,88	24,64
7	M	0057211100	Trávové semeno	kg	0,924	8,93	8,25
8	K	181301103	Rozprestretie zeminy v rovine , plocha do 500 m2,hr.do 200 mm	m2	28,000	0,00	0,00
9	K	182001121	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	28,000	1,62	45,36

D 5

Komunikácie

7 571,37

10	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ.0-63 mm s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.200 mm	m2	163,020	9,14	1 490,00
11	K	567123814	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, hr.zhutn.150 mm	m2	148,200	12,11	1 794,70
12	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších vrátane lôžka z kameniva fr, 0-4 mm	m2	148,200	17,32	2 566,82
13	M	5921953430	Dlažba betónová hr. 6 cm sivá bezšpárová	m2	149,682	11,49	1 719,85

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 163,58

14	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho/ležateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	55,400	9,43	522,42
15	M	5922903030	Obrubník rovný 100/20/10 cm	ks	55,954	6,82	381,61
16	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	1,994	127,60	254,43
17	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	94,760	2,11	199,94
18	K	979082219	Príplatok k cene za každý odtaj začaty 1 km nad 1 km	t	568,560	0,41	233,11
19	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	94,760	5,39	510,76
20	K	979089012	Poplatok za skladovanie - stavebná suť, ostatné	t	94,760	11,20	1 061,31
21	K	979089202	Zákonný poplatok obci za zmiešaný stavebný odpad NEPODLIEHA ZDANENIU	t	94,760	0,00	0,00

D 99

Presun hmôt HSV

1 564,68

22	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	170,444	9,18	1 564,68
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova Ružového parku v Trnave
Objekt: 12 - SO 7-3 Odvod dažďový...

Miesto:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:

Dátum: 9. 7. 2021

Projektant:
Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA,
s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	62 324,88
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	42 791,81
1 - ZEMNE PRÁCE	16 896,96
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	19 740,90
5 - KOMUNIKÁCIE	1 090,75
8 - RÚROVÉ VEDENIA	5 063,20
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	19 533,07
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	0,00
721 - Vnútna kanalizácia	19 533,07

ROZPOČET

Stavba:

Obnova Ružového parku v Trnave

Objekt:

12 - SO 7-3 Odvod dažďový...

Miesto:

Dátum: 9. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: COLAS SLOVAKIA, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

62 324,88

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

42 791,81

D 1 ZEMNE PRÁCE

16 896,96

1	K	11310-7333	Odstránenie podkl. alebo krytov z betónu prost. hr. nad 15 do 30 cm	m2	25,000	38,56	964,00
2	K	13220-1200	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	170,000	39,69	6 747,30
3	K	13220-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	170,000	1,27	215,90
4	K	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	170,000	13,14	2 233,80
5	K	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 7000 m horn. tr. 1-4	m3	170,000	5,36	911,20
6	K	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	170,000	2,11	358,70
7	K	16710-1103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	170,000	6,24	1 060,80
8	K	16710-1107	Poplatok za uloženie stavebnej sute na skládke	t	32,500	23,55	765,38
9	K	16710-1108	Poplatok za uloženie na skládke - iný odpad	t	222,000	11,74	2 606,28
10	K	16710-1112	Zákonný poplatok na skládke - zemina, kamenivo - ostatné NEPODLIEHA ZDANENIU	t	222,000	0,00	0,00
11	K	16710-1115	Zákonný poplatok na skládke - betón, stavebná suť NEPODLIEHA ZDANENIU	t	32,500	0,00	0,00
12	K	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	170,000	6,08	1 033,60

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

19 740,90

13	K	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	170,000	55,00	9 350,00
14	K	45211-2111	Osadenie betónových prstencov rámov pod poklapy a mreže výška do 100 mm	kus	3,000	8,40	25,20
15	M	552 434420	Poklop vstupný šachtový d 600 D	kus	4,000	96,81	387,24
16	M	552 437800	Stupadlo šachtové vidlicové	kus	82,000	18,59	1 524,38
17	M	552 437850	Stupadlo šachtové kapsové	kus	4,000	31,88	127,52
18	M	552 542180	Presuvka hrdlová DN 200	kus	12,000	41,10	493,20
19	M	592 241360	Prstenec vyrovnávací TBS 8/9 62,5x8x9	kus	3,000	11,50	34,50
20	M	592 241800	Dno šachtové TZS115/100 130x130x115x15	kus	2,000	645,43	1 290,86
21	M	592 243000	Skruž šachtová TBS 1-30 100x9x30	kus	7,000	68,55	479,85
22	M	592 246450	Kónus prechodový TZS 100/80 100x80x30	kus	4,000	121,47	485,88
23	M	592 251000	Dielec na studňu TBH 100/25 100x25x9	kus	77,000	58,61	4 512,97
24	K	45230-3114	Podkladné konštrukcie z betónu tr. C16/20	m3	5,000	118,65	593,25
25	K	45235-1101	Debnenie podkladových dosiek a sedlových lôžok pod potrubie v otvorenom výkope	m2	27,000	16,15	436,05

D 5 KOMUNIKÁCIE

1 090,75

26	K	56690-5123	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 20 cm	m2	25,000	43,63	1 090,75
----	---	------------	---	----	--------	-------	----------

D 8 RÚROVÉ VEDENIA

5 063,20

27	K	87135-1111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 225, tesnených gumovým krúžkom	m	70,000	1,94	135,80
28	M	286 110250	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 200x5,9x5000	kus	14,000	43,03	602,42
29	K	87735-3122	Montáž presuviiek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 200	kus	12,000	5,22	62,64
30	K	89440-1211	Osadenie betónových dielcov šachiet, skruže rovné TBS 29/100/9	kus	84,000	31,07	2 609,88
31	K	89440-3011	Osadenie betónových dielcov stropov šachiet	kus	4,000	14,82	59,28
32	K	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 100 do 150 kg	kus	4,000	29,42	117,68
33	K	89950-1411	Stúpadlá liatinové vidlicové s vysekaním otvoru v betóne	kus	82,000	16,81	1 378,42
34	K	89950-2311	Stúpadlá liatinové zapúšťacie s vysekaním otvoru v tehlovom murive	kus	4,000	24,27	97,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY PSV				19 533,07
D	72		ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE				0,00
D	721		Vnútoraná kanalizácia				19 533,07
35	K	72117-0968	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 200	kus	2,000	22,67	45,34
36	K	72199-9960	Vsakovacia studňa DN1000 hĺbka 20 m	súbor	1,000	19 487,73	19 487,73

Harmonogram stavby "Obnova Ružového parku v Trnave"

Kód položky	Mesiac	1		2		3		4		5		6		7		8		9																									
	Týždeň	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
	Popis																																										
	Obnova Ružového parku v Trnave																																										
SO 02	Komunikácie	■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■					
SO 03	Architektúra	■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■		
SO 04	Sadové úpravy	■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■		
SO 05	Osvetlenie	■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■		
SO 06	Vodné prvky	■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■		
SO 07.1a	Vodovodná prípojka	■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■		
SO 07.1b	Kanalizačná prípojka	■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■		
SO 07.2	Studňa	■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■		
SO 08.1	Trnávka - vodný tok	■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■		
SO 08.2	Trnávka výsadba vodného toku	■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■		
SO 09	Závlahový systém	■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■		
10	Prípojka NN	■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■		
11	Komunikácie - neoprávnené	■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■		
12	SO 7-3 Odvod dažďových vôd	■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■			■		

V Trnave dňa 9.7.2021

Zoznam subdodávateľov

Podlimitná zákazka na stavebné práce s názvom
„Obnova Ružového parku v Trnave“

Názov uchádzača: **COLAS Slovakia, a.s.**

Sídlo uchádzača: Orešianska 3168/7, 917 01 Trnava

IČO:31 651 402

Štatutárny zástupcovia uchádzača: Ing. Martin Papala – predseda predstavenstva

Ing. Kristína Brezanská – člen predstavenstva

Ing. Jaroslav Mikuš – člen predstavenstva

p.č.	názov organizácie (sídlo, kontaktné údaje)	predmet dodávania	Finančné vyjadrenie €
1	WOFIS s.r.o Bernolákova č.2 917 01 Trnava IČO: 31 410 855	Verejné osvetlenie Prípojky NN	544 012,18
2	Ing. Ľubor Pivoluska - TVORSAD Okružná č.21 917 01 Trnava IČO: 11 755 903	Sadové úpravy Závlahový systém	373 462,82

V Trnave dňa 31.8.2021