



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

d) kontrolovať zhotovenie Diela
v priebehu realizácie

e) prevzatia Diela

f) 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

: Miroslav Horník

: 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

: Slovenská sporiteľňa, a.s.

: SK91 0900 0000 0051 6358 1711

: 00 313 114

: 2021175728

: 033/3236134, 101

: dusan.beres@trnava.sk

(ďalej v texte zmluvy len „Objednávateľ“)

2. ZHOTOVITEĽ

zastúpený

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

b) technických

c) stavbyvedúci

Bankové spojenie

číslo účtu

IČO

DIČO

číslo telefónu

E-mail

: CS, s.r.o.

Strojárska 5487

917 02 Trnava

: Ing. Igor Baďura, konateľ; Ing. Miroslav Marcian,
PhD., konateľ

: Ing. Igor Baďura

: Ing. Jaroslav Lenghardt

: bude určený Zhotoviteľom

:

:

: 44101937

: 2022578954

: 033/2933290

: cstt@cstt.sk

(ďalej v texte zmluvy len „Zhotoviteľ“ a spolu s „Objednávateľom“ len „zmluvné strany“)



Čl. 2.

PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom zmluvy je realizácia stavby „**Cyklotrasa Spartakovská ulica - napojenie k City Aréne, časť A**“ (ďalej len „Dielo“).
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ďalej len „zmluva alebo „ZoD“) a v súlade s ustanoveniami a požiadavkami Objednávateľa, uvedenými v súťažných podkladoch, riadne a včas zhotovené Dielo odovzdať Objednávateľovi.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.4. Dielo bude realizované v zmysle projektovej dokumentácie - realizačného projektu stavby „Cyklotrasa Spartakovská ulica – napojenie k City Aréne, časť A“ spracovanej spoločnosťou CYKLOPROJEKT, s.r.o., Bratislava v 12/2018 a požiadaviek Objednávateľa v súťažných podkladoch. Predmetom zákazky je realizácia cyklistickej cestičky a obnovy chodníka pre peších po ľavej strane komunikácie od križovatky s Hlbokou až po križovatku s V. Clementisa až po prvú odbočku do vnútrobloku. Práce sa budú vykonávať v 8 etapách.

Stavba je členená na nasledovné stavebné objekty:

stavebný objekt SO 01 cyklotrasa

stavebný objekt SO 02 krajinno-architektonický projekt

stavebný objekt SO 03 elektroinštalácie a verejné osvetlenie

SO 01 cyklotrasa

Celková dĺžka cyklotrasy je 0,545km. Stavbu tvorí jeden ucelený stavebný objekt, na ktorom sa nachádzajú dva podobjekty:

SO 01.1 – Autobusová zastávka

SO 01.2 – Veľkokapacitné kontajnerovisko

Cyklotrasa nadväzuje na jestvujúcu cyklotrasu pri City arene a pripája sa na ňu na križovatke ulíc Hlboká – Kollárova – Sladovnícka. Prechádza po Spartakovskej ulici, po jej ľavej strane a končí krátko za križovatkou Spartakovská – V. Clementisa – Sasinkova. Pri výstavbe cyklotrasy sa rozšíri jestvujúci chodník pre chodcov o obojsmernú cyklistickú cestičku, ktorá bude situovaná bližšie pri hlavnom dopravnom priestore (HDP). Časť cyklotrasy vedená v HDP sa vyfrézuje, nahradí farebným asfaltom červenej farby a oddelí sa od jazdných pruhov motorových vozidiel fyzickou zábranou a bezpečným odstupom. Chodníky pre chodcov zo sivej betónovej dlažby hr. 60 mm. Cyklotrasa bude od HDP prevýšená o 12 cm a bude ju oddeľovať cestný obrubník a pás zámkovej dlažby široký 75 cm, kde bude osadené zvislé dopravné značenie. Od chodníka pre chodcov bude cyklotrasu oddeľovať pás špeciálnej varovnej dlažby v šírke 40 cm. Koridor cyklotrasy bude vymedzený zapustenými hranatými parkovými obrubníkmi. V miestach kontaktu kolmého parkovania a navrhovaných komunikácií pre chodcov a cyklistov budú osadené betónové parkovacie dorazové lišty, ktoré sa budú lepiť. V rámci prestavby časti uličného priestoru dôjde k vybudovaniu dvoch dopravných ostrovčekov z lepených obrubníkov vyplnených zámkovou dlažbou. Dopravný ostrovček sa vybuduje pre jestvujúci priechod pre chodcov v staničení km 0,109 00 a priechod v staničení km 0,272 00, bude nahradený novým priechodom pre chodcov v staničení km 0,239 00. Súčasťou stavby je zrušenie pruhov vyhradených pre cyklistov a časti pozdĺžnych parkovacích státí. Vybudujú sa nové odbočovacie pruhy. Pruhy vyhradené na parkovanie sa čiastočne zachovávajú a jednotlivé pozdĺžne státi sa riadne vyznačia.

Všetky dotknuté priechody pre chodcov budú doplnené bezbariérovými úpravami.

Odvodnenie je navrhnuté pomocou priečného a pozdĺžneho sklonu vozovky do zelene, prípadne jestvujúcich dažďových zvodov na miestnej komunikácii. Min. sklon navrhovaných novostavieb je 2-2,5%. Časť dotknutých uličných vpustí sa zrekonštruje.

Vybudovaním cyklotrasy v tomto úseku dôjde k premiestneniu autobusovej zastávky spred zimného štadióna do staničenia 0,275 00 km – oproti jestvujúcej autobusovej zastávke na druhej



strane. Autobusovú zastávku tvorí ostrovček pre chodcov, ktorý je spojený s chodníkom pre chodcov prostredníctvom priechodu pre chodcov cez navrhovanú cyklotrasu.

Spevnenú plochu nástupištia tvorí sivá zámková betónová dlažba s doplnenou červenou varovnou dlažbou a vodiacimi líniami.

Nástupište je oddelené od cyklotrasy oceľovými stĺpikmi. Na nástupišti je umiestnený autobusový prístrešok s rozmermi 3,3m x 1,43m (D x Š), ktorý sa presunie z pôvodného miesta spreď zimného štadióna. Prístrešok je nutné opatrne zdemontovať, preniesť a opätovne namontovať v zmysle projektu, pričom na základovú konštrukciu sa osadí nový základový rám, ku ktorému sa prístrešok ukotví. Presunie sa i obojstranný citylight, ktorý je súčasťou prístrešku. V časti elektroinštalácia a VO je vyriešené jeho pripojenie.

Záliv autobusovej zastávky bude tvoriť cementobetónová konštrukcia (K3). Napojenie zálivu na jestvujúcu vozovku bude realizované preplátovaním asfaltových vrstiev a CBGM o 250 mm, tiež osadením priečných oceľových výstužných trňov v pozdĺžnom smere. V mieste jestvujúcej vozovky budú konštrukčné vrstvy zachované, v potrebnom rozsahu bude jestvujúca vozovka zrovnaná frézovaním a doplnená novou obrusnou vrstvou AC11 0, I, hr. 50 mm. Autobusový záliv bude od nástupištia oddeľovať bezbariérový kasselský obrubník.

Veľkokapacitné kontajnerovisko sa nachádza v staničení cyklotrasy km 0,54988 . Navrhovaný objem je: 2 ks kontajnerov s objemom 5m³ na zmiešaný komunálny odpad, 1 ks kontajneru s objemom 5m³ na plasty, 1 ks kontajneru s objemom 5m³ na papier, 1 ks kontajneru s objemom 3m³ na sklo. V okolí kontajnerového stojiska je vyznačený zákaz stáť. Hĺbka osadenia kontajneru je 1,5 m. Spevnenú plochu okolo kontajnerov tvorí betónová zámková dlažba (konštrukcia K2).

Súčasťou projektu je i vybudovanie základov a pripojenie na budúce dva City lighty, ktoré sa na základy umiestnia, samotná dodávka a montáž nie je súčasťou tejto zákazky.

Podrobnejšie, viď projektová dokumentácia.

SO 02 krajinno-architektonický projekt

Projekt rieši výrub aj novú výsadbu stromov, krov a trvalkových záhonov.

Na výrub je navrhnutých spolu 11 stromov. Výrub krov je navrhovaný na ploche 57,7 m². Ide o skupiny krov, ktoré musia byť odstránené na ploche pred McDonaldom a v okolí nádob na triedený odpad, pri ktorých sa odstránia 2 kusy lián.

Návrh sadových úprav zahŕňa výsadbu nových stromov, krov a trvalkových záhonov v blízkosti cyklotrasy na Spartakovskej ulici. Celkovo sa počíta s výsadbou 13 ks stromov, 212m² záhonov krov, 1070 ks krov, 281m² záhonov trvaliek a cibuľovín, 1700 ks trvaliek, 2810 ks cibuľovín a s výsevom trávniky o ploche 997 m².

Na ploche trávniky oproti navrhovanej autobusovej zastávke sa doplnia listnaté a ihličnaté stromy. Na túto plochu budú presadené listnaté stromy, ktoré sa v súčasnosti nachádzajú v priestore pred zimným štadiónom.

V priebehu výstavby je potrebné ochrániť všetky stromy pred poškodením koreňov, kmeňa a koruny. Pri 13 stromoch, v blízkosti ktorých je navrhovaná výstavba navrhujeme inštaláciu dreveného debnenia do výšky min 2m okolo kmeňa stromu. Debnenie je potrebné inštalovať ešte pre zahájením stavebných prác, tak, aby nedošlo k poškodeniu stromu. Pri inštalácii debnenia sa musí postupovať podľa STN 83 7010 Ochrana prírody, Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie. Po ukončení výstavby debnenie musí byť odstránené ešte pred začiatkom realizácie sadových úprav. Ak sa dreviny budú rúbať počas vegetačného obdobia, je potrebné vykonať ornitologický prieskum.

SO 03 elektroinštalácie a verejné osvetlenie

Projekt rieši výmenu existujúcich svietidiel verejného osvetlenia na Spartakovskej ulici vrátane stožiarov a doplnenie nových svetelných bodov osvetlenia prechodov pre chodcov a zmenu polohy stĺpov verejného osvetlenia. Svietidlá sú rozmiestnené po oboch stranách miestnej komunikácie. Predmetom tohto projektu sú len svietidlá na pravej strane ulice v smere od križovatky Clementisova – Spartakovská po svetelnú križovatku pri McDonalde. Predmetom



riešenia je demontáž existujúcich svietidiel vrátane stožiarov a montáž nových stožiarov a svietidiel vrátane káblových vedení, obojstranne pozinkovaných stožiarov a stožiarovej svorkovnice, výstavba nových svetelných bodov na osvetlenie priechodov, vrátane stožiarov a stožiarovej svorkovnice podľa výkresu č.E-1. Osvetlenie 3 novovzniknutých prechodov na Spartakovskej ulici je navrhnuté svietidlami SVP3,SVP4,SVP7,SVP8 a SVP11,SVP12 doplnené technológiou bezpečných priechodov pre chodcov ktorá pozostáva z dopravnej značky IP6 doplnená dvojicou návestidiel a modulom blikáča doplnená LED dopravnými gombíkmi zapustenými vo vozovke pred priechodom v smere jazdy, ovládané z riadiacej jednotky RIP 04. Súčasťou riešenia je aj prekládka neidentifikovaných rozpojovacích skríň S1 a S2 (UPC) na križovatke Spartakovská – V. Clementisa do zeleného pásu a návrh prírodného vedenia pre reklamnú tabuľu prístrešok na presunutej autobusovej zastávke viď výkres E-1 ako aj výmena rozvádzačov RVO pri zimnom štadióne a pri trafostanici na Spartakovskej ulici . Prívod pre reklamnú tabuľu je navrhnutý zo svietidla 229/015(21) káblom CYKY 4x4mm v zemi.

Súčasťou zákazky budú:

- geodetické vytyčenie stavby, porealizačné zameranie a geometrický plán (4x), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom, v rámci porealizačného zamerania stavby požadujeme zamerať napr. objekty, trasy chodníkov a prípojky inžinierskych sietí, vrátane šacht, stožiarov, skriniek, komunikácií, spevnených plôch, zelene (stromy, trávnik) a terénnych úprav a pod.
- náklady na činnosti v rámci plánu organizácie výstavby - vrátane opatrení potrebných na zabezpečenie bezpečnosti verejnosti, prístupu (výjazdu i vjazdu) obyvateľov jednotlivých bytových domov na parkoviská. Počas realizácie je potrebné zabezpečiť prístup a umožniť odvoz komunálneho odpadu zo stojísk komunálneho odpadu pre bytové domy a pod. uchádzač predloží plán organizácie výstavby s podrobným riešením postupov výstavby vrátane zariadenia staveniska
- vypracovanie plánu užívania verejnej práce so zohľadnením všetkých okolností na bezporuchové
- náklady na spracovanie dielenskej dokumentácie – zábradlia na rampe v zmysle TP 068, vrátane ukotvenia
- ornitologický posudok v zmysle Rozhodnutia na výrub drevín zo dňa 10.12.2018
- náklady na zabezpečenie koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce a vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku
- všetky ostatné súvisiace práce a dodávky potrebné k realizácii diela a jeho odovzdaniu zhotoviteľom a prevzatíu objednávatelom

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



- Pred realizáciou stavby sa musia jednotlivými správcami vytýčiť inžinierske siete. Zemné práce v ochranných pásmach inžinierskych sietí sa musia vykonávať ručne so zvýšenou opatrnosťou.
- 2.5. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou Diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii Diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu Diela potrebné.

Čl. 3.

KVALITA DIELA

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. 2., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu, alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie Diela.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Dielo v celku.
- 3.3. Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie Diela týmito dokumentmi:
- a) správou o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní,
 - b) potvrdeným porealizačným projektom so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie – projekt skutočného vyhotovenia,
 - c) zápsmi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných 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 s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
 - f) dokladmi o preukázaní zhody s deklarovanými alebo vyžadovanými normami, atestmi, certifikátmi použitých výrobkov na zhotovenom Diele – všetky dodané v slovenskom alebo českom jazyku. Doklady dodané v iných jazykoch musia byť preložené do slovenčiny prostredníctvom úradného prekladu.
 - g) potvrdenie správcu skládky o prijatí stavebných odpadov, prebytočnej zeminy, stavebnej sute vo fakturovanom množstve,
 - h) potvrdeniami o odstránení vád a nedorobkov (v prípade ak 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 ktorom musia byť obsiahnuté aj pravidlá technických prehliadok formou harmonogramu s uvedením štandardných kontrolných úkonov, v ktorom mieste stavby sa majú vykonať, kým a kedy. Plán technických prehliadok musí byť zostavený tak, aby všetky časti stavby na ktoré sa vzťahuje záruka boli prekontrolované 3 mesiace pred uplynutím záručnej doby,
 - k) porealizačným zameraním a geometrickým plánom (4x), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom

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

Čl. 4.

CENA DIELA

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

Cena Diela vo výške 428 461,18 eur vrátane DPH, slovom štyristodvadsaťosemtisícštyristošesťdesiatjeden eur a 18 centov.



Objekt		Cena bez DPH (v eurách)	DPH (v eurách)	Cena s DPH (v eurách)
Oprávnené náklady	SO 01 cyklotrasa	162 179,64	32 435,93	194 615,57
	SO 01.1 autobusová zastávka	20 099,27	4 019,85	24 119,12
	SO 02 Krajinno-architektonický projekt	27 958,67	5 591,73	33 550,40
	SO 03 elektroinštalácie a verejné osvetlenie	96 526,02	19 305,20	115 831,22
Neoprávnené náklady	SO 01 cyklotrasa	34 096,23	6 819,25	40 915,48
	SO 01.2 veľkokapacitné kontajnerovisko	16 191,16	3 238,23	19 429,39
SPOLU		357 050,99	71 410,19	428 461,18

- 4.2. Podrobná špecifikácia ceny Diela s vymedzením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy – ponukový rozpočet.
- 4.3. Cena Diela, dohodnutá oboma zmluvnými stranami, zahŕňa všetky práce a dodávky, odborné posudky, revízie, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce a činnosti, ktoré budú potrebné pri realizácii Diela, na odovzdanie a prevzatie Diela (napr. preberacie protokoly a i.), alebo k jeho odovzdaniu do užívania.
- 4.4. Cena dohodnutá v čl. 4.1 kryje všetky náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy a podkladov z verejného obstarávania a to najmä:
- a) odovzdanie Diela v celku a v požadovanej kvalite
 - b) splnenie technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
 - technických normách a predpisoch, platných na území Slovenskej republiky a v Európskej únii (i 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 výrobu a osadenie informačných tabúl 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. Zhotoviteľ vyrobí a osadí informačné tabule stavby po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia Diela a ich následnú likvidáciu. Zhotoviteľ je povinný umožniť Objednávateľovi osadenie dočasného pútača v zmysle povinnej publicity príslušného operačného programu na mieste realizácie stavby, ktorý poskytne Objednávateľ.

- 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, doklady o vykonaní tlakových a skúšok tesnosti, 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 porealizačné 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 odovzdaniu 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 vypracovanie POV, 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,
- akékoľvek iné náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi pri realizácii Diela podľa tejto zmluvy.

4.5. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny Diela v prípadoch:

- a) vlastných chýb,
- b) nepochopenia podkladov z verejného obstarávania,
- c) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii Diela,



- d) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu,
 - e) nesúladu častí projektovej dokumentácie a výkazov výmer, ak tieto bolo možné objektívne odhaliť z dokumentácie predloženej vo verejnom obstarávaní.
 - f) zmeny daňového statusu zhotoviteľa – z neplatcu DPH sa stane platca DPH alebo naopak
- 4.6. Ak v priebehu plnenia diela dôjde k legislatívnym zmenám v oblasti DPH, dotknuté časti zmluvy budú príslušne upravené dodatkom tak, aby sa zohľadnil aktuálny právny stav v oblasti DPH.
- 4.7. Ako podklady pre ocenenie Diela, z ktorých vyplýva kvalitatívny, kvantitatívny, konštrukčný, materiálový rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok boli predložené podklady k verejnému obstarávaniu.
- 4.8. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
- 4.9. Objednávateľ je vo výnimočných prípadoch (nahradenie výrobku na trhu novším produktom, výnimočná a neprekonateľná nedostupnosť pôvodného výrobku) oprávnený i v priebehu realizácie požadovať zámenu materiálu. Zhotoviteľ nie je povinný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zmenu materiálu, odsúhlasené spracovateľom projektovej dokumentácie, musia byť vykonané písomne formou dodatku k tejto zmluve.

Čl. 5.

ČAS PLNENIA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo v súlade s harmonogramom výstavby, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy (ďalej len „Harmonogram“)
Začatie prác: po protokolárnom odovzdaní staveniska
Ukončenie prác vrátane vypratania staveniska: najviac **do 3 mesiacov** od začatia prác
- 5.2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela v dôsledku predĺženia času plnenia podľa bodu 5.1. tohto článku zmluvy.
- 5.3. V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov podľa Harmonogramu z dôvodov ležiacich na jeho strane o viac ako 5 pracovných dní, alebo ak nedodríava Harmonogram a zároveň neinformuje Objednávateľa podľa bodu 5.2. tohto článku, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti Zhotoviteľa za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 5.4. Dodržanie termínu podľa bodu 5.1. tohto článku je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že z dôvodu neposkytnutia spolupôsobenia Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety došlo k prerušeniu vykonávania Diela, lehota na zhotovenie Diela sa predlžuje o dobu prerušenia vykonávania Diela. Dobu prerušenia potvrdí zástupca Objednávateľa uvedený v čl. 1., bode 1.1, písm. b) tejto zmluvy zápisom v stavebnom denníku. Uvedie sa aj presný dôvod prerušenia vykonávania Diela.
- 5.5. V prípade, že prekážky v práci vzniknú na základe podnetu tretích osôb (napr. orgány štátnej správy, správcovia sietí, riadiaci orgán a ostatné kontrolné orgány príslušných operačných programov, dopravca prevádzkujúci mestskú autobusovú dopravu), čas plnenia bude adekvátne upravený dodatkom k zmluve.
- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli na možnosti predĺženia termínu realizácie v prípade objektívnych nepredvídateľných skutočností (napr. nepriaznivé počasie vylučujúce výkon prác, závery ornitologického posudku vylučujúceho výkon prác v určitom období, živelná pohroma) dodatkom k zmluve na zmenu termínu. Zmena zmluvy sa vykoná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

Čl. 6.

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi žiaden preddavok na predmet Zmluvy. Právo fakturovať vzniká Zhotoviteľovi až po písomnom odovzdaní a prebratí



- celého Diela podľa článku 2 predmetu Zmluvy. Objednávateľ preberie Dielo až po odstránení všetkých väd a nedorobkov.
- 6.2. Objednávateľ prevezme Dielo od Zhotoviteľa až vtedy, pokiaľ Zhotoviteľ prevezme písomným protokolom jednotlivé časti Diela od svojich subdodávateľov, uvedených v subdodávateľskom systéme stavby (príloha Zmluvy o dielo č. 3). Tieto čiastkové preberacie protokoly budú súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí Stavby.
- 6.3. Zhotoviteľ zostaví súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovej cene, podľa prílohy č. 1. samostatne pre oprávnené výdavky spolufinancované z finančných prostriedkov Európskej únie a súpis vykonaných prác a dodávok samostatne pre výdavky, ktoré sú financované z vlastných zdrojov objednávateľa v súlade s prehľadom, ktorý Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi pri odovzdaní staveniska v zmysle čl. 7 tejto zmluvy. Tieto súpisy predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi na odsúhlasenie v termíne do 3 kalendárnych dní od ukončenia Diela. K súpisom vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor Objednávateľa. Ak majú súpisy vady, vráti ich Objednávateľ Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu na prepracovanie. Na základe technickým dozorom Objednávateľa odsúhlasených súpisov vykonaných prác a dodávok vystaví Zhotoviteľ konečnú faktúru samostatne pre oprávnené výdavky spolufinancované z finančných prostriedkov Európskej únie a samostatne pre výdavky, ktoré sú financované z vlastných zdrojov objednávateľa.
- 6.4. Zhotoviteľ vystaví Objednávateľovi faktúry podľa bodu 6.3 po odovzdaní Diela a jeho prevzatí Objednávateľom bez väd a nedorobkov so splatnosťou 60 dní od ich doručenia Objednávateľovi. V prípade, že faktúry nemajú vecné a formálne nedostatky Objednávateľ odošle na Riadiaci orgán pre IROP 2014-2020 (ďalej len RO pre IROP) Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania). Faktúry budú uhradené po schválení Žiadosti o platbu zo strany RO pre IROP, pričom Objednávateľ je povinný faktúry uhradiť Zhotoviteľovi bezodkladne (najneskôr do 3 dní) od pripísania príslušnej platby na účet Objednávateľa. Zhotoviteľ berie na vedomie, že financovanie je zo zdrojov EÚ (ERDF) a pri systéme predfinancovania si nebude uplatňovať sankcie a úroky za nedodržanie lehoty splatnosti.
- 6.5. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle ustanovení § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a bude predkladaná v dvoch vyhotoveniach. Ak faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane príloh k faktúre, bude takáto faktúra Zhotoviteľovi vrátená na opravu alebo doplnenie. Lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry.
- 6.6. Zhotoviteľom predložená faktúra na úhradu musí ďalej obsahovať náležitosti predpísané v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. Musí obsahovať čiastku DPH. Okrem toho musí obsahovať najmä:
- o názov Diela,
 - o názov projektu: Vybudovanie cyklotrasy – Spartakovská ulica v meste Trnava
 - o ITMS kód projektu 302011W976
 - o obchodné meno a sídlo Objednávateľa, IČO
 - o obchodné meno a sídlo Zhotoviteľa, IČO
 - o číslo zmluvy,
 - o predmet úhrady,
 - o centrálne číslo zmluvy ZoD
 - o vecne vykonané stavebné práce dokladované odsúhlasenými súpismi,
 - o deň zdaniteľného plnenia,
 - o deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
 - o označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
 - o fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH (20%) a celková fakturovaná suma v eurách,
 - o meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - o pečiatka a podpis oprávnenej osoby.



- 6.7. Uznanie faktúry vylučuje dodatočné nároky Zhotoviteľa.
- 6.8. V prípade zastavenia prác z viny Objednávateľa budú vykonané práce fakturované podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany Zhotoviteľa, zaevidovaných v stavebnom denníku podľa bodu 6.3 tejto Zmluvy.
- 6.9. Objednávateľ si vyhradzuje právo odúčtovať všetky zmluvné pokuty, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú prípadným nedodržaním zmluvných podmienok tejto zmluvy.
- 6.10. Adresa Objednávateľa pre doručenie faktúr:
Mesto Trnava
Hlavná ulica 1
917 71 Trnava
- 6.11. Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný s predložením faktúry predložiť písomné potvrdenie, že má uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom uvedeným v prílohe č. 3 tejto zmluvy, ktorých nárok na ich zaplatenie je bez akýchkoľvek pochyb oprávnený. V prípade ak Zhotoviteľ nebude mať riadne zaplatené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom a/alebo na požiadanie Objednávateľa nevydá potvrdenie o danej skutočnosti a/alebo uvedenú skutočnosť nepreukáže, je Objednávateľ oprávnený pozastaviť úhradu faktúry vystavenej Zhotoviteľom, a to až do doby úhrady splatných záväzkov voči subdodávateľom zo strany Zhotoviteľa. Pozastavenie platby zo strany Objednávateľa v súlade s týmto bodom zmluvy sa nepovažuje za porušenie zmluvy a objednávatel sa nedostáva do akéhokoľvek omeškania.

Čl. 7.

PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1. Odovzdanie staveniska

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

7.2. Povinnosti a spolupôsobenie Objednávateľa

- 7.2.1. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi 2 vyhotovenia projektovej dokumentácie – realizačný projekt stavby v tlačenej forme, ktoré je identické s projektovou dokumentáciou predloženou vo verejnom obstarávaní a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie Diela.
- 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, dohodnutej v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám Objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.2.5. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce. Ak Objednávateľ zistí na stavbe prítomnosť neoznámených subdodávateľov, neuvedených v tejto zmluve, bude to považované za podstatné porušenie zmluvy zo strany Zhotoviteľa. Pre tento prípad dohodli zmluvné strany zmluvnú pokutu vo výške 1 000 (slovom tisíc) eur, ktorú je Objednávateľ oprávnený uplatniť opakovane. Neumožnenie kontroly, neoznámenie subdodávateľov alebo umožnenie prítomnosti neoznámených subdodávateľov na stavbe je podstatným porušením zmluvy. Zmluvnú pokutu si Objednávateľ uplatní v zmysle čl. 6.

7.3. Povinnosti zhotoviteľa

- 7.3.1. Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa odovzdania staveniska prostredníctvom stavbyvedúceho stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie Diela v zmysle vyhlášky 453/2000 Z. z. vydané Ministerstvom životného prostredia SR a v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. a predkladať stavebný denník technickému dozoru Objednávateľa denne. Zároveň je povinný viesť v stavebnom denníku podrobný popis výkonov.
- 7.3.2. Zhotoviteľ vyrobí a osadí informačné tabule stavby po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia Diela a ich následnú likvidáciu. Zhotoviteľ je povinný umožniť Objednávateľovi osadenie dočasného pútača v zmysle povinnej publicity príslušného operačného programu na mieste realizácie stavby, ktorý poskytne Objednávateľ.
- 7.3.3. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny týkajúce sa Diela, ktoré mu vydal Objednávateľ počas zhotovovania Diela, v súlade s touto zmluvou.
- 7.3.4. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.3.5. Zhotoviteľ je povinný mať riadne vypísaný stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Z. z., v opačnom prípade to bude považované za podstatné porušenie zmluvy.
- 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 operatívnosti Zhotoviteľ v zápise oznámi min. jeden pracovný deň vopred predpokladanú hodinu a deň kontroly zakrývaných prác, resp. častí Diela.
- 7.3.7. Zhotoviteľ je v súlade s § 551 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov týkajúcich sa Diela, ktoré mu dal Objednávateľ počas zhotovovania Diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 7.3.8. 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 Objednávateľa až do času, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 7.3.9. Ak Zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste kde má Dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť Dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a projektantovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu zmluvy.
- 7.3.10. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania Diela Objednávateľovi. Počas realizácie Diela Zhotoviteľ zabezpečí 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, čo je zahrnuté v cene Diela. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť



- i **poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činností** na dobu realizácie stavebného Diela min. do výšky hodnoty diela. Na požiadanie Objednávateľa Zhotoviteľ 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, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska. Akékoľvek škody a nároky poškodených znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.12. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady 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. Akékoľvek škody a nároky poškodených znáša Zhotoviteľ.
- 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 plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného Diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre EÚ.
- 7.3.15. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje a pod., potrebné na realizáciu Diela, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie Diela a zabezpečí koordináciu svojich subdodávateľov (ak ich využije).
- 7.3.16. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosti tejto zmluvy, znáša všetky dôsledky vyplývajúce z tejto zmluvy.
- 7.3.17. Prípadná zmena subdodávateľa musí byť vopred písomne oznámená Objednávateľovi, resp. osobe podľa čl. 1., bodu 1.1, písm. b) tejto zmluvy, inak to bude považované za podstatné porušenie zmluvy. Nový subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ak mu takúto povinnosť zákon ukladá. Prípadné zmeny subdodávateľov budú riešené formou dodatku k zmluve.
- Písomné oznámenie o zmene subdodávateľa obsahuje:
- obchodné meno alebo názov subdodávateľa,
 - údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia,
 - rozsah subdodávky vyjadrený v Eurách,
 - skutočnosť, či je subdodávateľ zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť má podľa osobitných predpisov,
 - doklad o oprávnení realizovať plnenie,
 - dôvod zmeny pôvodného dodávateľa.
- 7.3.18. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác vytýčiť na stavenisku osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov, je zodpovedný 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. Náklady na práce Zhotoviteľa uvedené v tomto ustanovení sú zahrnuté v cene Diela.
- 7.3.19. Zo staveniska je Zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou).
- 7.3.20. 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.
- 7.3.21. Zhotoviteľ umožní orgánom štátnej správy a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a stavbu a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu (napr. štátny stavebný dohľad, Inšpektorát životného prostredia, Inšpektorát práce, oprávnené osoby podľa bodu 7.3.22. tohto článku).
- 7.3.22. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon dohľadu súvisiaceho s dodávanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku stavebnú a inú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
- a) poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 7.3.23. Zhotoviteľ v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, zabezpečí koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce a zároveň zaobstará vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorým sa ustanovia pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku, pričom všetky náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene Diela.
- 7.3.24. 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.
- 7.3.25. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa 1x za 2 týždne kontrolného dňa stavby na základe pozvánky Objednávateľa.
- 7.4. Nesplnenie povinností podľa čl. 7.3 je podstatným porušením zmluvy.
- 7.5. Podstatné porušenie tejto zmluvy alebo jej opakované porušenia, ktoré nie sú podstatné predstavujú závažné porušenie profesionálnych povinností v zmysle bodu 101 preambuly smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/24/EÚ z 26. februára 2014 o verejnom obstarávaní a o zrušení smernice 2004/18/ES.

Čl. 8.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1. Povinnosť zhotoviť Dielo riadne a včas splní Zhotoviteľ odovzdaním Diela Objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela. 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 prevzatí Diela. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne doporučeným listom najmenej **5 dní vopred**.
- 8.2. K odovzdaniu a prevzatí dokončeného Diela pripraví Zhotoviteľ doklady v zmysle článku 3., bod 3.3. Bez dokladovania kvality vykonaných prác, tak ako je uvedené v čl. 3 bod 3.3 tejto zmluvy má Dielo vady.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí Diela Dielo odovzdať vyčistené od zvyšných materiálov spolu so záberom plôch využívaných k zhotoveniu Diela tak, aby bolo možné Dielo riadne prevziať a užívať.
- 8.4. Ak pri preberaní Diela Objednávateľ zistí, že Dielo má vady, Dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať Dielo po odstránení týchto väd a Objednávateľ má povinnosť Dielo bez väd a



- nedorobkov prevziať.
- 8.5. Dokladom o splnení Diela Zhotoviteľom je protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ a ktorým Objednávateľ potvrdí prevzatie Diela bez vád a nedorobkov.

Čl. 9.

ZMENY ZMLUVY

- 9.1. Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania v zmysle ustanovení § 18 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov. Zmena zmluvy musí byť oboma zmluvnými stranami uzavretá písomne. Zároveň nakoľko je zhotovenie diela spolufinancované z fondov EÚ, Objednávateľ predkladá na príslušný riadiaci orgán každý návrh zmeny zmluvy na kontrolu pred jej podpisom oboma zmluvnými stranami a zároveň ešte predtým ako k zmene zmluvy dôjde (napr. uplynutie lehoty realizácie diela, zmeny v súpise položiek alebo v rozpočte diela). Uvedená povinnosť sa nevzťahuje na prípady kedy dochádza k zmene identifikačných a kontaktných údajov zmluvných strán.
- 9.2. Ak Objednávateľ požaduje zmenu zmluvy, zmluvné strany dohodli nasledovný postup:
- 9.2.1. Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu 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 požadovanej Objednávateľom.
- 9.2.3. V prípade, že dôjde k navýšeniu rozsahu prác tak sa ich cena určí:
- a) pri položkách obsiahnutých v priloženom ponukovom rozpočte stavby k zmluve bude zachovaná ich jednotková cena,
 - b) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte, ale obsiahnutých v cenníku CENKROS 4 budú cenníkové ceny požadovaných navyše prác upravené smerom dole o % vypočítané ako percentuálny rozdiel medzi zmluvnou cenou a rozpočtovou cenou z realizačnej projektovej dokumentácie za celý predmet plnenia.
 - c) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom 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 firmy)

- výrobná réžia HSV %

- výrobná réžia PSV %

- správna réžia HSV %

- PSV.....%

- VRN.....%

- Kompletizačná prirážka %

- zisk.....%

- 9.2.4. Práce, ktoré Zhotoviteľ vykonal bez zadania, ktoré je písomne potvrdené Objednávateľom, alebo v dôsledku svojvoľného odchýlenia od zmluvy, nie je povinný Objednávateľ zaplatiť.
- 9.2.5. Objednávateľ v lehote do 5 dní odo dňa doručenia ocenenia zmeny zmluvy resp. v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, rozhodne či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo zmenu zamietne.
- 9.2.6. V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, táto bude oboma zmluvnými stranami písomne uzavretá.
- 9.3. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za podmienok uvedených v článku 6 tejto zmluvy a na základe zmeny zmluvy a Objednávateľ je potom povinný takto vystavenú faktúru Zhotoviteľovi uhradiť v súlade s podmienkami dohodnutými v zmluve.
- 9.4. V prípade, ak rozsah zmien požadovaných dodatočne Objednávateľom má vplyv na termín výstavby, sú zmluvné strany oprávnené pristúpiť ku zmene termínu výstavby.
- 9.5. V prípade, že zmenu zmluvy bude požadovať Zhotoviteľ, postupujú zmluvné strany podľa tohto článku zmluvy. Navyše práce požadované zo strany Zhotoviteľa môžu byť realizované len na základe Zmeny zmluvy.

Čl. 10.

SANKCIE

- 10.1. V prípade, že Zhotoviteľ nedodá Dielo v rozsahu podľa čl. 2 Zmluvy v dohodnutých termínoch podľa čl. 5 tejto Zmluvy, Objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej zmluvnej ceny Diela eur bez DPH za každý aj začatý deň omeškania až do jeho prevzatia Objednávateľom.
- 10.2. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry má Zhotoviteľ právo na úrok z omeškania vo výške 0,5 % z dlžnej sumy bez DPH za každý aj začatý deň omeškania úhrady. Ak omeškanie Objednávateľa vznikne v súvislosti s procesom schvaľovania Žiadosti o platbu na úrovni riadiaceho orgánu príslušného operačného programu a takéto omeškanie nespôsobil Objednávateľ, tak právo podľa prvej vety Zhotoviteľovi nevzniká.
- 10.3. V prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 11.8. tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu 500,- eur za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.4. Pri podstatnom porušení tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- eur. Pri opakovanom porušení tejto zmluvy, ktoré nie je podstatné je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- eur za každé opakované porušenie. Za opakované porušenie tejto zmluvy, ktoré nie je podstatným porušením sa považuje porušenie identickej povinnosti dva krát.

Čl. 11.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vyhotovené v súlade s ustanovením čl. 2. a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 11.2. Dielo má vady ak:
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu,



- c) sú vady v dokladoch nutných na užívanie podľa bodu 8.2.,
d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je Dielo 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 uhradí Objednávateľ.
Ostatné dojednania nedohodnuté v tejto zmluve sa riadia Obchodným zákonníkom.
- 11.4. Za skryté vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí Diela, Zhotoviteľ zodpovedá počas záručnej doby od odovzdania Diela Objednávateľovi v zmysle § 562 ods. 2 písm. c) zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 11.5. Záručná lehota na Dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, je 60 mesiacov. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Diela Objednávateľom, pričom neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom zo strany Objednávateľa alebo tretej osoby.
- 11.6. Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet Diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
- 11.7. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady Diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná faxom, e-mailom a zároveň listovou zásielkou prostredníctvom pošty.
- 11.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd Diela do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku a odstrániť vady bez zbytočného odkladu. Zhotoviteľ písomne oznámi Objednávateľovi odhadovaný čas trvania odstránenia väd do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku. Objednávateľ písomne schváli odhadovaný čas trvania odstránenia väd alebo požiadá o navrhnutie inej lehoty s prihliadnutím na povahu, rozsah a charakter väd. Na nároky Objednávateľa z väd diela sa vzťahujú primerane ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 11.9. O odstránení vady spíše Objednávateľ protokol, v ktorom potvrdí odstránenie vady, alebo uvedie dôvody, pre ktoré odmieta opravu prevziať.
- 11.10. Ustanovenie podľa bodu 11.8. tohto článku sa netýka väd v zmysle bodu 11.3. tohto článku.

Čl. 12.

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

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

Čl. 13.

PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 13.1. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie Diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny Diela podľa čl. 4 tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do Diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy, s výnimkou zariadení, ktorých cenu uhradil Objednávateľ pred ich zabudovaním do Diela.
- 13.2. Nebezpečenstvo škody na Diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie Diela znáša Zhotoviteľ, a to až do času protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Diela Objednávateľom.



Čl. 14.

ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 14.1. 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.
- 14.2. Zhotoviteľ je povinný koordinovať svoju činnosť na stavbe s činnosťou svojich prípadných subdodávateľov.

Čl. 15.

ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 15.1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy v súlade s § 345 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi druhej zmluvnej strane písomne doporučeným listom alebo elektronicky so zaručeným podpisom do elektronickej schránky druhej zmluvnej strany bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní potom, ako sa o porušení dozvedela. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 15.2. Pre určenie začatia plynutia lehoty v prípade doručovania doporučenou zásielkou je rozhodujúci dátum doručenia oznámenia.
- 15.3. V prípade, že ide o nepodstatné porušenie, môže druhá zmluvná strana podľa § 346 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov odstúpiť od zmluvy v prípade, že strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Ak však strana, ktorá je v omeškaní, vyhlási, že svoj záväzok nesplní, môže druhá strana od zmluvy odstúpiť bez poskytnutia dodatočnej primeranej lehoty na plnenie alebo pred jej uplynutím.
- 15.4. Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 15.1. tohto článku stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom ako v bode 15.1. tohto článku.
- 15.5. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom, ktorý bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom aj v prípade, ak jeho subdodávateľ bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 15.6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovedty uplatnené 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.
- 15.7. Pri vysporiadaní pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy sa postupuje nasledovne:
 - a) časť Diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
 - b) finančné prostriedky poskytnuté do odstúpenia vysporiada Zhotoviteľ konečnou faktúrou, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu.
 - c) zmluvné strany si vysporiadajú všetky záväzky v zmysle tejto zmluvy po ich vzájomnom odsúhlasení.
- 15.8. Zhotoviteľ je povinný odovzdať 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 z titulu odstúpenia od zmluvy, alebo



Centrálne číslo zmluvy: 1017/2020

neodovzdá podrobnú správu a všetku dokumentáciu, Objednávateľ je oprávnený na náklady Zhotoviteľa vypracovať znalecký posudok, ktorý vyhodnotí stav Diela a nároky z titulu odstúpenia od zmluvy. Cena za znalecký posudok sa odráta z ceny Diela, ktorá sa má uhradiť Zhotoviteľovi.

Čl. 16.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami, vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené, sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 16.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet Diela, termín a cenu, môžu robiť zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku.
- 16.3. Prílohy zmluvy:
 1. Cenová kalkulácia – ocenený výkaz výmer
 2. Harmonogram výstavby /vecný a časový/,
 3. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou (*v prípade ak sa nevyskytnú vyhlásenie, že Zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami*),
- 16.4. Zmluvné strany výslovne 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 8 rovnopisoch, z toho 6 rovnopisov dostane Objednávateľ a 2 rovnopisy dostane Zhotoviteľ.
- 16.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na webovom sídle Mesta Trnava, ktorým je internetová stránka Mesta Trnava.
- 16.7. Zmluva bola zverejnená dňa.....

V Trnave, dňa 12.08.2020

V Trnave, dňa 11.08.2020

JUDr. Peter Bročka, LL.M., v.r.

.....
Objednávateľ

Ing. Igor Baďura, v.r., konateľ

.....
Zhotoviteľ

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 9291

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ul.-napojenie k CITY ARÉNE,časť A
Cyklotrasa,dopr.ostrovčeky,realiz. autobusovej zastáv-
neoprávnené náklady

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ:

MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava

IČO: 00313114

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

IČO: 44101937

IČO DPH:

Projektant:

Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava , Laurinská 18

IČO: 47553111

IČO DPH: SK2023969321

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	50 287,39
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	50 287,39
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	50 287,39	10 057,48

Cena s DPH	v	EUR	60 344,87
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 9291
Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ul.-napojenie k CITY ARENE,časť A
 Cyklotrasa,dopr.ostrovčeky,realiz. autobusovej zastáv-
 neoprávnené náklady

Miesto: Trnava Dátum: #

Objednávateľ: MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava Projektant: Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		50 287,39	60 344,87
929001	SO 01 - Cyklotrasa	34 096,23	40 915,48
929003	SO 01.2 Veľkokapacitné kontajnerisko	16 191,16	19 429,39
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Projektové práce		0,00	0,00
Prieskumné práce		0,00	0,00
Stroje, zariadenie, inventár		0,00	0,00
Umelecké diela		0,00	0,00
Vedľajšie náklady		0,00	0,00
Ostatné náklady		0,00	0,00
VIII. Rezerva		0,00	0,00
IX. Ostatné investície		0,00	0,00
Nehmotný investičný majetok		0,00	0,00
Prevádzkové náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		50 287,39	60 344,87

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ul.-napojenie k CITY ARENE,časť A
Objekt: 929001 - SO 01 - Cyklotrasa
Cyklotrasa,dopr.ostrovčeky,realiz. autobusovej zastáv- neoprávnené náklady

JKSO:
Miesto: Trnava

KS:
Dátum: 07.07.2020

Objednávateľ:
MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava

IČO: 00313114
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

IČO: 44101937
IČO DPH:

Projektant:
Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava , Laurinská 18

IČO: 47553111
IČO DPH: SK202396932

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	34 096,23
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	34 096,23

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	34 096,23	6 819,25

Cena s DPH	v EUR	40 915,48
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Cyklotrasa Spartakovská ul.-napojenie k CITY ARÉNE.časť A

Cyklotrasa, dopr. ostrovčeky, realiz. autobusovej zastáv- neoprávnené náklady

Objekt:

929001 - SO 01 - Cyklotrasa

Miesto:

Dátum:

07.07.2020

Objednávateľ:

MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava

Projektant:

Cykloprojekt s.r.o., Bratis

Zhotovitel':

CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

Spracovatel':

Kód - PopisCena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

34 096,23

HSV - Práce a dodávky HSV

34 096,23

1 - Zemné práce

4 937,47

5 - Komunikácie

15 915,86

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 424,69

99 - Presun hmôt HSV

818,21

VP - Práce naviac

0,00

2) Ostatné náklady

0,00

Zariad. staveniska

0,00

Mimostav. doprava

0,00

Územné vplyvy

0,00

Prevádzkové vplyvy

0,00

Ostatné

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

34 096,23

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ul.-napojenie k CITY ARÉNE,časť A
Cyklotrasa,dopr.ostrovčeky,realiz. autobusovej zastáv- neoprávnené náklady

Objekt: 929001 - SO 01 - Cyklotrasa

Miesto: Trnava Dátum: 07.07.2020
Objednávateľ: MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava Projektant: Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

34 096,23

HSV - Práce a dodávky HSV

34 096,23

1 - Zemné práce

4 937,47

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	26,23	1,60	41,97
---	---	-----------	---	----	-------	------	-------

"rozoberanie dlažby pri priechode pre chodcov na V.Clementisa" 2,618 2,62
"rozoberanie dlažby pri priechode pre chodcov na V.Clementisa" 2,618 2,62
"rozoberanie dlažby pod kontajneroviskom V.Clementisa 3" 20,99 20,99
Súčet 26,23

2	K	113107132	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m2	18,23	5,60	102,09
---	---	-----------	--	----	-------	------	--------

"búranie betónu v mieste kontajneroviska" 18,228 18,23

3	K	113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, - 0,31600t	m2	706,59	3,10	2 190,43
---	---	-----------	--	----	--------	------	----------

"chodník na priechode pre chodcov pri zimnom štadióne " 5,94 5,94
"chodník oproti materskej škôlke a pri V. Clementisa 1,2,3" 681,66 681,66
"chodník na priechode cez vjazd k V. Clementisa 3" 4,12 4,12
"asfaltový pás medzi zarezaním a obrubníkom" 14,87 14,87
Súčet 706,59

4	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	368,79	2,10	774,46
---	---	-----------	--	---	--------	------	--------

"chodník na priechode pre chodcov pri autobusovej zastávke " 3,15 3,15
"chodník oproti materskej škôlke" 286,041 286,041
"chodník pri V. Clementisa 1,2,3" 79,601 79,60
Súčet 368,79

5	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	79,38	2,60	206,39
---	---	-----------	--	----	-------	------	--------

"chodník na priechode pre chodcov pri autobusovej zastávke " 50,82*0,36 18,30
"chodník pri V. Clementisa 1,2,3" 169,68*0,36 61,08
Súčet 79,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
6	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	79,38	3,20	254,02
7	K	1623011021	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m-z medziskládky na spätočné rozprestretie	m3	30,00	0,42	12,60
					200,001*0,15		30,00
8	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	740,70	0,42	311,09
					79,38-30,00		49,38
9	K	1671011021	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3- na medziskládke	m3	30,00	2,10	63,00
10	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	79,38	2,10	166,70
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	88,88	7,04	625,72
					49,38*1,8		88,88
12	K	181301102	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. 150 mm	m2	210,00	0,90	189,00
					"chodník na priechode pre chodcov pri autobusovej zastávke " 54,359*0,5		27,18
					"chodník pri V. Clementisa 1,2,3"		182,82
					365,642*0,5		182,82
					Súčet		210,00

5 - Komunikácie

15 915,86

13	K	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm-K2+dlažba pre nevidiacich	m2	663,97	6,40	4 249,41
"konštrukcia K2"							
					"dopravný ostrovček pri zimnom štadióne" 28,34		28,34
					"dopravný ostrovček pri autobusovej zastávke " 28,349		28,35
					"chodník pri materskej škôlke" 46,054		46,05
					"chodník oproti materskej škôlke a pri V.Clementisa 1,2,3" 522,42		522,42
					Medzisúčet		625,16
"dlažba pre nevidiacich"							
					"priechod pre chodcov pri zimnom štadióne" 5,933		5,93
					"priechod pre chodcov pri materskej škôlke" 5,334		5,33
					"rampa pre chodcov " 2,604		2,60
					"priechod pre chodcov pri V.Clementisa 1" 14,42		14,42
					"priechod pre chodcov pri V.Clementisa 3" 2,615		2,62
					"priechod pre chodcov cez vjazd k V.Clementisa 3" 7,896		7,90
					Medzisúčet		38,80
					Súčet		663,97
14	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2	m2	663,97	10,50	6 971,69
"konštrukcia K2"							
					"dopravný ostrovček pri zimnom štadióne" 28,34		28,34
					"dopravný ostrovček pri autobusovej zastávke " 28,349		28,35
					"chodník pri materskej škôlke" 46,054		46,05
					"chodník oproti materskej škôlke a pri V.Clementisa 1,2,3" 522,42		522,42
					Medzisúčet		625,16
"dlažba pre nevidiacich"							
					"priechod pre chodcov pri zimnom štadióne" 5,933		5,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"priechod pre chodcov pri materskej škôlke" 5,334		5,33		
			"rampa pre chodcov " 2,604		2,60		
			"priechod pre chodcov pri V.Clementisa 1" 14,42		14,42		
			"priechod pre chodcov pri V.Clementisa 3" 2,615		2,62		
			"priechod pre chodcov cez vjazd k V.Clementisa 3" 7,896		7,90		
			Medzisúččet		38,80		
			Súččet		663,97		
15	M	592460007400	Dlažba betónová hr.60 mm	m2	631,41	6,41	4 047,34
			"konštrukcia K2"				
			"dopravný ostrovček pri zimnom štadióne" 28,34		28,34		
			"dopravný ostrovček pri autobusovej zastávke " 28,349		28,35		
			"chodník pri materskej škôlke" 46,054		46,05		
			"chodník oproti materskej škôlke a pri V.Clementisa 1,2,3" 522,42		522,42		
			Súččet		625,16		
16	M	592460006800	Dlažba betónová Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	39,19	16,52	647,42
			"dlažba pre nevidiacich"				
			"priechod pre chodcov pri zimnom štadióne" 5,933		5,93		
			"priechod pre chodcov pri materskej škôlke" 5,334		5,33		
			"rampa pre chodcov " 2,604		2,60		
			"priechod pre chodcov pri V.Clementisa 1" 14,42		14,42		
			"priechod pre chodcov pri V.Clementisa 3" 2,615		2,62		
			"priechod pre chodcov cez vjazd k V.Clementisa 3" 7,896		7,90		
			Súččet		38,80		
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							12 424,69
17	K	915711412	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	76,70	1,20	92,04
18	K	915721412	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	102,38	16,00	1 638,08
19	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	76,70	0,11	8,44
20	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	102,38	0,22	22,52
21	K	915920003	Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka rozmeru 100x50x12 mm	ks	16,00	7,00	112,00
			"reflexné gombíky pre priechod pre chodcov na V. Clementisa" 10		10,00		
			"reflexné gombíky pri vjazde pre chodcov na V. Clementisa" 6		6,00		
			Súččet		16,00		
22	M	404490008100	Gombík dopravný reflexný trvalý dxšxv 200x148x29 mm, liatinový (do vozovky)	ks	16,00	9,30	148,80
23	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	90,01	12,50	1 125,13
			"prechodový obrubník				
			"priechod pre chodcov cez vjazd k V.Clementisa 3" 3,10		3,10		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Medzisúčtet		3,10		
			"cestný obrubník"				
			"obrubník pri V. Clememtisa 1,2,3"		77,46		
			Medzisúčtet		77,46		
			"cestný obrubník bez skosenia"				
			"priechod pre chodcov pri materskej škôlke " 3,15		3,15		
			"priechod pre chodcov pri V.Clementisa 1" 3,15		3,15		
			"priechod pre chodcov cez vjazd k V.Clementisa 3" 3,15		3,15		
			Medzisúčtet		9,45		
			Súčtet		90,01		
24	M	592170000700	Obrubník prechodový , lxšxv 1000x200(150)x150(260) mm	ks	3,13	4,79	14,99
			"prechodový obrubník				
			"priechod pre chodcov cez vjazd k V.Clementisa 3" 3,10		3,10		
25	M	592170002200	Obrubník cestný,so skosením , lxšxv 1000x150x260 mm,	ks	78,23	3,40	265,98
			"cestný obrubník"				
			"obrubník pri V. Clememtisa 1,2,3"		77,46		
26	M	592170000900	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	9,54	3,50	33,39
			"cestný obrubník bez skosenia"				
			"priechod pre chodcov pri materskej škôlke " 3,15		3,15		
			"priechod pre chodcov pri V.Clementisa 1" 3,15		3,15		
			"priechod pre chodcov cez vjazd k V.Clementisa 3" 3,15		3,15		
			Súčtet		9,45		
27	K	917812111	Lepenie chodníka. obrubníka betónového stojateho do tmelu na báze akrylátovej živice	m	44,25	15,00	663,75
			"dopravný ostrovček pri zimnom štadióne" 22,124		22,12		
			"dopravný ostrovček pri autobusovej zastávke " 22,124		22,12		
			Súčtet		44,25		
28	M	592170002300	Obrubník cestný, lxšxv 330x150x150 mm	ks	134,08	1,71	229,28
29	K	917862111	Osadenie chodníka. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	425,42	7,50	3 190,65
			"chodník pri materskej škole " 54,49		54,49		
			"chodník oproti materskej škôlke a pri V.Clementisa 1,2,3" 370,931		370,93		
			Súčtet		425,42		
30	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	429,67	1,16	498,42
31	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	17,40	35,00	609,00
			(73,77+3,15+9,45+425,25)*0,20*0,17		17,40		
32	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	29,74	3,50	104,09
33	K	953171001	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo ocelového včítane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,00	25,00	25,00
34	M	552410001100	Poklop liatinový okrúhly	ks	1,00	115,00	115,00
35	K	966067112	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, - 0,01000t	m	14,42	12,50	180,25
36	K	966111111	Dorazová lišta	ks	35,00	3,20	112,00
37	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	292,84	1,50	439,26

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km- do 15 km	t	4 392,60	0,15	658,89
39	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	292,84	1,50	439,26
40	K	979089012	Poplatok za skladovanie - stavebná suť	t	292,84	5,50	1 610,62
41	K	97908921211	Zákonný poplatok za skladovanie odpadu	t	292,84	0,30	87,85

99 - Presun hmôt HSV

818,21

42	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	545,47	1,50	818,21
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

VP - Práce navyč

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ul. -napojenie k CITY ARENE,časť A
Cyklotrasa,dopr.ostrovčeky,realiz. autobusovej zastáv- neoprávnené náklady

Objekt: 929003 - SO 01.2 Veľkokapacitné kontajnerisko

JKSO: KS:
Miesto: Trnava Dátum: 07.07.2020

Objednávateľ: IČO: 00313114
MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava IČO DPH:

Zhotoviteľ: IČO: 44101937
CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava IČO DPH:

Projektant: IČO: 47553111
Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava , Laurinská 18 IČO DPH: SK202396932

Spracovateľ: IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	16 191,16
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	16 191,16
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	16 191,16	3 238,23

Cena s DPH	v EUR	19 429,39
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Cyklotrasa Spartakovská ul.-napojenie k CITY ARÉNE,časť A

Cyklotrasa, dopr. ostrovčeky, realiz. autobusovej zastáv- neoprávnené náklady

Objekt:

929003 - SO 01.2 Veľkokapacitné kontajnerisko

Miesto:

Trnava

Dátum:

07.07.2020

Objednávateľ: **MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava**

MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava

Projektant:

Cykloprojekt s.r.o. , Bratis

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

Spracovatel':

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	16 191,16
HSV - Práce a dodávky HSV	16 191,16
1 - Zemné práce	1 647,63
2 - Zakladanie	140,16
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	14 403,37
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Zariad. staveniska	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územné vplyvy	0,00
Prevádzkové vplyvy	0,00
Ostatné	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	16 191,16

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ul.-napojenie k CITY ARÉNE,časť A
Cyklotrasa,dopr.ostrovčeky,realiz. autobusovej zastáv- neoprávnené náklady

Objekt: 929003 - SO 01.2 Veľkokapacitné kontajnerisko

Miesto: Trnava Dátum: 07.07.2020
Objednávateľ: MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava Projektant: Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 16 191,16

HSV - Práce a dodávky HSV 16 191,16

1 - Zemné práce 1 647,63

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	37,67	15,00	565,05
			27,8084*(0,64+0,50+0,15)*1,05		37,67		
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	10,19	2,40	24,46
3	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	27,48	3,20	87,94
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	412,18	0,42	173,12
5	K	167101102	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	10,19	2,10	21,40
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,19	0,60	6,11
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	49,47	7,04	348,27
8	K	1712090021	Zákonný poplatok za skladovanie odpadu	t	49,47	7,00	346,29
9	K	174101102	Zásyp jamy výkopovou zeminou a ŠD 16/32	m3	20,83	3,60	74,99
			(27,8084-10,4065)*0,5*1,05		9,14		
			(27,8084-10,4065)*0,64*1,05		11,69		
			Súčet		20,83		

2 - Zakladanie 140,16

10	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	4,38	32,00	140,16
			27,8084*0,15*1,05		4,38		

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 14 403,37

11	K	915711422	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm žltá retroreflexná	m	35,08	2,10	73,67
12	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	35,08	0,04	1,40
13	K	99999911	Doprava , dodávka a osadenie - kontajner plastový zapustený veľký 5 m3	ks	4,00	2 922,15	11 688,60
14	K	99999912	Doprava, dodávka a osadenie - kontajner plastový zapustený malý na sklo 3 m3	ks	1,00	2 639,70	2 639,70

VP - Práce naviac 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 929

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ulica-napojenie k CITY ARÉNE,časť
ACyklotrasa,doprav. ostrovčeky,realiz. autobusovej zastáv-
Onrávnené náklady

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 19. 3. 2019

Objednávateľ:

MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava

IČO: 00313114

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

IČO: 44101937

IČO DPH:

Projektant:

Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava , Laurinská 18

IČO: 47553111

IČO DPH: SK2023969321

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	306 763,60
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	306 763,60
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	306 763,60	61 352,72

Cena s DPH	v	EUR	368 116,32
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 929
Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ulica-napojenie k CITY ARENE,časť
 ACyklotrasa,doprav. ostrovčeky,realiz. autobusovej zastáv-
 Oprávnené náklady

Miesto: Trnava Dátum: 19. 3. 2019

Objednávateľ: MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava Projektant: Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	306 763,60	368 116,32
929001	SO 01 - Cyklotrasa	162 179,64	194 615,57
929002	SO 01.1 Autobusová zastávka	20 099,27	24 119,12
929003	SO-02 - Krajinno-architektonický projekt	27 958,67	33 550,40
929004	SO-03 - Elektroinštalácie a verejné osvetlenie	96 526,02	115 831,22
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
	Projektové práce	0,00	0,00
	Prieskumné práce	0,00	0,00
	Stroje, zariadenie, inventár	0,00	0,00
	Umelecké diela	0,00	0,00
	Vedľajšie náklady	0,00	0,00
	Ostatné náklady	0,00	0,00
	VIII. Rezerva	0,00	0,00
	IX. Ostatné investície	0,00	0,00
	Nehmotný investičný majetok	0,00	0,00
	Prevádzkové náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		306 763,60	368 116,32

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ulica-napojenie k CITY ARENE, časť ACyklotrasa, doprav. ostrovčeky, realiz. autobusovej zastáv-Oprávnené náklady

Objekt: 929001 - SO 01 - Cyklotrasa

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 19. 3. 2019

Objednávateľ:

MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava

IČO: 00313114

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

IČO: 44101937

IČO DPH:

Projektant:

Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava , Laurinská 18

IČO: 47553111

IČO DPH: SK202396932

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	162 179,64
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	162 179,64
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	162 179,64	32 435,93

Cena s DPH	v EUR	194 615,57
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ulica-napojenie k CITY ARÉNE, časť ACyklotrasa, doprav. ostrovčeky, realiz. autobusovej zastávky-Oprávnené náklady

Objekt: 929001 - SO 01 - Cyklotrasa

Miesto: Trnava Dátum: 19. 3. 2019
Objednávateľ: MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava Projektant: Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu 162 179,64

HSV - Práce a dodávky HSV	162 179,64
1 - Zemné práce	14 210,58
5 - Komunikácie	82 506,31
8 - Rúrové vedenie	206,04
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	61 884,47
99 - Presun hmôt HSV	3 372,24
VP - Práce naviac	0,00

2) Ostatné náklady 0,00

Zariad. staveniska	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územné vplyvy	0,00
Prevádzkové vplyvy	0,00
Ostatné	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 162 179,64

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ulica-napojenie k CITY ARÉNE, časť ACyklotrasa, doprav. ostrovčeky, realiz. autobusovej zastáv-Oprávnené náklady

Objekt: 929001 - SO 01 - Cyklotrasa

Miesto: Trnava Dátum: 19. 3. 2019
Objednávateľ: MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava Projektant: Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **162 179,64**

HSV - Práce a dodávky HSV **162 179,64**

1 - Zemné práce **14 210,58**

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	170,33	1,60	272,53
			"dlažba na dopravnom ostrovčeku (Spartakovská-Hlboká)" 1,907		1,91		
			"dlažba na chodníku McDonalds" 13,637		13,64		
			"dlažba na chodníku pred zimným štadiónom" 125,867		125,87		
			"dlažba na parkovisku pred zimným štadiónom km 0,058-0,201" 2,649		2,65		
			"dlažba pred priechodom pre chodcov km 0,47" 9,814		9,81		
			"dlažba pod kontajneroviskom" 16,459		16,46		
			Súčet		170,33		
2	K	113107132	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m2	21,71	5,60	121,58
			"chodník pred autobusovou zastávkou na mieste parkoviska " 7,535		7,54		
			"chodník za autobusovou zastávkou na mieste parkoviska " 14,178		14,18		
			Súčet		21,71		
3	K	113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	1 057,51	3,10	3 278,28
			"chodník pred McDonaldom" 134,24		134,24		
			"dopravný ostrovček pred McDonaldom" 22,787		22,79		
			"chodník pred zimným štadiónom" 325,355		325,36		
			"chodník pri autobusovej zastávke" 347,563		347,56		
			"asfaltobetónový pás medzi zarezaním a obrubníkom " 227,567		227,57		
			Súčet		1 057,51		
4	K	113107244	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového, hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t	m2	566,35	3,20	1 812,32
			"chodník pred zimným štadiónom " 183,557		183,56		
			"chodník pri autobusovej zastávke" 141,036		141,04		
			"konštrukcia vozovky autobusovej zastávky" 115,684		115,68		
			"chodník pri vjazde k Spartakovská 9" 126,068		126,07		
			Súčet		566,35		
5	K	113152120	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	439,65	1,25	549,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"frézovanie komunikácie pre cykl. cestičku v HDP " 439,654		439,65		
6	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	1 129,99	2,10	2 372,98
			"obrubníky pred McDonaldom" 120,967		120,97		
			"obrubníky na dopravnom ostrovčeku pred McDonaldom" 41,345		41,35		
			"obrubníky pred zimným štadiónom" 413,238		413,24		
			"obrubníky pri autobusovej zastávke" 282,384		282,38		
			"obrubníky pri vjazde k Spartakovská 9" 160,059		160,06		
			"obrubníky pred V. Clementisa 1,2,3" 111,999		112,00		
			Súčet		1 129,99		
7	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	310,05	2,60	806,13
			"ornica na dopravnom ostrovčeku pred McDonaldom km 0,046-0,053" (79,072+17,493)*0,36		34,76		
			"ornica pred zimným štadiónom km 0,058-0,201" 228,182*0,36		82,15		
			"ornica pri autobusovej zastávke km 0,207-0,321" 277,488*0,36		99,90		
			"ornica medzi vjazdom k Spartakovská 9 a vjazdom k V. Clementisa 3 " 259,006*0,36		93,24		
			Súčet		310,05		
8	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	310,05	3,20	992,16
9	K	1623011021	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m-z medziskládky na spätočné rozprestretie	m3	128,14	0,42	53,82
			"rozprestrenie pred McDonaldom km 0,0-0,038" 41,157*0,5*0,15		3,09		
			"rozprestrenie na dopravnom ostrovčeku pred McDonaldom km 0,046-0,053" 0,00		0,00		
			"rozprestrenie pred zimným štadiónom km 0,058-0,201" 96,154*0,5*0,15		7,21		
			"rozprestrenie pri autobusovej zastávke km 0,207-0,321" 87,329*0,5*0,15		6,55		
			"rozprestrenie medzi vjazdom k Spartakovská 9 a vjazdom k V. Clementisa 3" 238,18*0,5*0,15		17,86		
			"rozprestrenie medzi vjazdom k Spartakovská 9 a vjazdom k V. Clementisa 3" 259,51*0,36		93,42		
			Súčet		128,14		
10	K	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste-310,05-128,13	m3	181,91	0,42	76,40
			310,05-128,14		181,91		
11	K	1671011021	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3- na medziskládke	m3	128,14	2,10	269,09
			128,14		128,14		
12	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	310,05	2,10	651,11
			310,05		310,05		
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	327,44	7,04	2 305,18
			181,91*1,8		327,44		
14	K	181301102	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. 150 mm	m2	231,41	0,90	208,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"rozprestrenie pred McDonaldom km 0,0-0,038" 41,157*0,5		20,58		
			"rozprestrenie na dopravnom ostrovčeku pred McDonaldom km 0,046-0,053" 0,00		0,00		
			"rozprestrenie pred zimným štadiónom km 0,058-0,201" 96,154*0,5		48,08		
			"rozprestrenie pri autobusovej zastávke km 0,207-0,321" 87,329*0,5		43,66		
			"rozprestrenie medzi vjazdom k Spartakovská 9 a vjazdom k V. Clementisa 3" 238,18*0,5		119,09		
			Súčet		231,41		
15	K	181301104	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr.250 mm	m2	259,51	1,20	311,41
			"rozprestrenie medzi vjazdom k Spartakovská 9 a vjazdom k V. Clementisa 3" 259,51		259,51		
16	K	181301109	Príplatok za každých ďalších 50 mm hr.rozprestretia ornice, plocha do 500 m2	m2	519,02	0,25	129,76
			"rozprestrenie medzi vjazdom k Spartakovská 9 a vjazdom k V. Clementisa 3" 259,51*2		519,02		

5 - Komunikácie

82 506,31

17	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm-K1	m2	1 055,85	3,90	4 117,82
			"cyklocestička pred McDonaldom "		92,97		
			92,972				
			"cyklocestička na dopravnom ostrovčeku pred McDonaldom " 23,973		23,97		
			"cyklocestička pred zimným štadiónom "		375,32		
			375,324				
			"cyklocestička pri autobusovej zastávke "		318,20		
			318,196				
			"cyklocestička pred V . Clementisa 1,2,3 "		245,38		
			245,384				
			Súčet		1 055,85		
18	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm-K2 + dlažba pre nevidiacich	m2	1 086,08	5,20	5 647,62
			"chodníky konštrukcia K2"				
			"chodník na dopravnom ostrovčeku (Spartakovská -Hlboká) "		1,36		
			1,355				
			"chodník pred McDonaldom" 112,562		112,56		
			"chodník na dopravnom ostrovčeku pred McDonaldom" 12,423		12,42		
			"chodník pred zimným štadiónom "		420,91		
			420,911				
			"chodník pri autobusovej zastávke "		305,08		
			305,079				
			"chodník pri vjazde k Spartakovská 9"		40,49		
			40,489				
			"chodník pred V . Clementisa 1,2,3"		12,45		
			12,448				
			"chodníky pre nevidiacich"				
			"chodník na dopravnom ostrovčeku (Spartakovská -Hlboká) "		0,55		
			0,547				
			"chodník pred McDonaldom" 21,634		21,63		
			"chodník na dopravnom ostrovčeku pred McDonaldom" 8,056		8,06		
			"chodník pred zimným štadiónom "		78,37		
			78,374				
			"chodník pri autobusovej zastávke "		61,44		
			61,443				
			"chodník pri vjazde k Spartakovská 9"		9,07		
			9,068				
			"chodník pred V . Clementisa 1,2,3"		1,69		
			1,689				
			Súčet		1 086,08		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	5671231141	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm-K1	m2	1 055,85	9,75	10 294,54
20	K	5732111111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2-K1+K	m2	1 495,50	0,45	672,98

"konštrukcia K1"

"cyklocestička pred McDonaldom "

92,972 92,97

"cyklocestička na dopravnom ostrovčeku pred McDonaldom " 23,973

23,97

"cyklocestička pred zimným štadiónom "

375,324 375,32

"cyklocestička pri autobusovej zastávke "

318,196 318,20

"cyklocestička pred V . Clementisa 1,2,3

" 245,384 245,38

"konštrukcia K"

"cyklocestička v HDP" 439,654

439,65

Súčet 1 495,50

21	K	5732211111	Penetračný postrek asfaltový v množstve 0, 30 kg/m2- K1	m2	1 055,85	0,41	432,90
22	K	577134131	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm, červený - K1	m2	1 055,85	17,53	18 509,05
23	K	5771341311	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm, červený - K	m2	439,65	17,53	7 707,06

"konštrukcia K"

"cyklocestička v HDP" 439,654

439,65

24	K	577144331	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm- doasfaltovanie	m2	227,57	8,19	1 863,80
----	---	-----------	---	----	--------	------	----------

"doasfaltovanie pred McDonaldom "

48,579*0,50 24,29

"doasfaltovanie na dopravnom

ostrovčeku pred McDonaldom " 22,50

44,994*0,5

"doasfaltovanie pred zimným štadiónom

" 181,896*0,5 90,95

"doasfaltovanie pri autobusovej zastávke

" 147,044*0,5 73,52

"doasfaltovanie rozpr. medzi vjazdom k

Spartakovská 9 a vjazdom k V . 16,31

Clementisa 3 km 0,327-0,549" 32,62*0,5

Súčet 227,57

25	K	577164331	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 80 mm-K1	m2	1 055,85	11,80	12 459,03
26	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2	m2	1 086,08	10,50	11 403,84

"chodníky konštrukcia K2"

"chodník na dopravnom ostrovčeku (

Spartakovská -Hlboká) " 1,355 1,36

"chodník pred McDonaldom" 112,562 112,56

"chodník na dopravnom ostrovčeku pred

McDonaldom" 12,423 12,42

"chodník pred zimným štadiónom "

420,911 420,91

"chodník pri autobusovej zastávke "

305,079 305,08

"chodník pri vjazde k Spartakovská 9"

40,489 40,49

"chodník pred V . Clementisa 1,2,3"

12,448 12,45

"chodníky pre nevidiacich"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"chodník na dopravnom ostrovčeku (Spartakovská -Hlboká) " 0,547		0,55		
			"chodník pred McDonaldom" 21,634		21,63		
			"chodník na dopravnom ostrovčeku pred McDonaldom" 8,056		8,06		
			"chodník pred zimným štadiónom " 78,374		78,37		
			"chodník pri autobusovej zastávke " 61,443		61,44		
			"chodník pri vjazde k Spartakovská 9" 9,068		9,07		
			"chodník pred V . Clementisa 1,2,3" 1,689		1,69		
			Súčet		1 086,08		
27	M	592460007400	Dlažba betónová hr.60 mm	m2	914,32	6,41	5 860,79
28	M	592460006800	Dlažba betónová Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	182,62	16,52	3 016,88
29	K	597962125	Montáž uzavretého uličnej vpusti do lôžka z betónu prostého tr.C 25/30	ks	5,00	52,00	260,00
			"uličná vpust' pred zimným štadiónom " 2		2,00		
			"uličná vpust' v cyklocestičke v HDP" 3		3,00		
			Súčet		5,00		
30	M	5923001211	Štandardné žlaby 100, 500/210/560 bez roštu	ks	5,00	52,00	260,00
8 - Rúrové vedenie							206,04
31	K	8994011111	Rekonštrukcia , úprava vtokovej mreže a vyrovnávacieho prstenca	ks	1,00	75,00	75,00
			"rekonštrukcia uličnej vpuste pri autobusovej zastávke " 1		1,00		
32	M	8994011112	Potrubie DN 15	m	25,20	5,20	131,04
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							61 884,47
33	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	25,00	7,70	192,50
			" dopravné značky pred McDonaldom" 3		3,00		
			"dopravné značky na dopravnom ostrovčeku pred McDonaldom" 0		0,00		
			"dopravné značky pred zimným štadiónom " 5		5,00		
			"dopravné značky pri autobusovej zastávke " 8		8,00		
			"dopravné značky pri vjazde k Spartakovská 9" 3		3,00		
			"dopravné značky pred V . Clementisa 1,2,3" 6		6,00		
			Súčet		25,00		
34	M	404410000100	Dopravná značka	ks	25,00	28,60	715,00
35	K	914501121	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	16,00	26,40	422,40
			" dopravné značky pred McDonaldom" 2		2,00		
			"dopravné značky na dopravnom ostrovčeku pred McDonaldom" 0		0,00		
			"dopravné značky pred zimným štadiónom " 2		2,00		
			"dopravné značky pri autobusovej zastávke " 5		5,00		
			"dopravné značky pri vjazde k Spartakovská 9" 2		2,00		
			"dopravné značky pred V . Clementisa 1,2,3" 5		5,00		
			Súčet		16,00		
36	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/ 1 bm, pre dopravné značky	ks	16,00	22,28	356,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	915711412	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	1 663,14	1,26	2 095,56
38	K	915721412	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	735,00	16,80	12 348,00
39	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 663,14	0,12	199,58
40	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	735,00	0,23	169,05
41	K	9157911122	Cyklistický trojuholník, piktogram, piktogram chodec a cyklista, autobusová zastávka	ks	49,00	6,30	308,70
42	K	915920003	Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka rozmeru 100x50x12 mm	ks	5,00	6,30	31,50
"reflexné gombíky pri výjazde z McDonald" 5					5,00		
43	M	404490008100	Gombík dopravný reflexný trvalý , liatinový (do vozovky)	ks	5,00	9,30	46,50
44	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	664,31	12,50	8 303,88
"obrubník na dopravnom ostrovčeku (Spartakovská -Hlboká) " 1,00+0,00+1,25					2,25		
"obrubník pred McDonaldom"					42,99		
2,00+27,58+13,41							
"obrubník na dopravnom ostrovčeku pred McDonaldom" 1,00+23,03+15,70					39,73		
"obrubník pred zimným štadiónom "					254,81		
4,00+224,18+26,63							
"obrubník pri autobusovej zastávke "					138,55		
5,00+117,72+15,83							
"obrubník pri vjazde k Spartakovská 9"					143,82		
2,00+135,85+5,97							
"obrubník pred V . Clementisa 1,2,3"					10,53		
0+4,98+5,55							
632,68*0,05					31,63		
Súčet					664,31		
45	M	592170000700	Obrubník prechodový , lxšxv 1000x200(150)x150(260) mm	ks	15,90	4,79	76,16
46	M	592170002200	Obrubník cestný,so skosením , lxšxv 1000x150x260 mm,	ks	565,34	3,40	1 922,16
47	M	592170000900	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	89,40	3,50	312,90
48	K	917812111	Lepenie chodník. obrubníka betónového stojateho do tmelu na báze akrylátovej živice	m	66,77	15,00	1 001,55
49	M	592170002300	Obrubník cestný, lxšxv 330x150x150 mm	ks	202,33	1,71	345,98
66,77/0,33					202,33		
50	K	917831514	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 100 cm - do radu	m	22,89	16,00	366,24
51	M	592170005600	Palisáda , rozmer 120x165x1000 mm, sivá	ks	152,58	9,13	1 393,06
22,89*6,666					152,58		
52	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	1 016,88	7,50	7 626,60
"obrubník na dopravnom ostrovčeku (Spartakovská -Hlboká) " 0					0,00		
"obrubník pred McDonaldom" 117,495					117,50		
"obrubník na dopravnom ostrovčeku pred McDonaldom" 14,438					14,44		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"obrubník pred zimným štadiónom "		369,62		
			369,618				
			"obrubník pri autobusovej zastávke "		328,09		
			328,092				
			"obrubník pri vjazde k Spartakovská 9"		9,13		
			9,125				
			"obrubník pred V . Clementisa 1,2,3"		178,11		
			178,112				
			Súčet		1 016,88		
53	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	1 027,06	1,16	1 191,39
54	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu простého tr. C 10/12,5 (560,007+15,85+88,568+1016,894+26,90) *0,22*0,20	m3	75,16	35,00	2 630,60
55	K	919735114	Režanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	455,14	3,50	1 592,99
56	K	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol 0,004 t	ks	17,00	7,00	119,00
			"presun dopravných značiek " 11		11,00		
			"zrušenie dopravných značiek" 6		6,00		
			Súčet		17,00		
57	K	966067112	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, - 0,01000t	m	13,26	6,00	79,56
			"rozobratie pletiva na kontajnerovisku pri V. Clementisa 1" 13,26		13,26		
58	K	919716111121	Zábradlie osadené na palisádach v.1,10 m s kotvami	m	37,67	105,00	3 955,35
59	K	966083212	Odstránenie vodorovného dopravného značenia brúsením bez pojazdu plochy	m2	559,55	8,32	4 655,46
60	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	853,06	1,50	1 279,59
61	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km- do 15 km	t	12 795,90	0,15	1 919,39
62	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	853,06	1,50	1 279,59
63	K	979089012	Poplatok za skladovanie - stavebná suť	t	853,06	5,50	4 691,83
64	K	97908921211	Zákonný poplatok za skladovanie odpadu	t	853,06	0,30	255,92

99 - Presun hmôt HSV

3 372,24

65	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 248,16	1,50	3 372,24
----	---	-----------	--	---	----------	------	----------

VP - Práce naviac

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ulica-napojenie k CITY ARENE,časť ACyklotrasa,doprav. ostrovčeky,realiz. autobusovej zastáv-Oprávnené náklady

Objekt: 929002 - SO 01.1 Autobusová zastávka

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 07.07.2020

Objednávateľ:

MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava

IČO: 00313114

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

IČO: 44101937

IČO DPH:

Projektant:

Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava , Laurinská 18

IČO: 47553111

IČO DPH: SK202396932

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	20 099,27
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	20 099,27

DPH- základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	20 099,27	4 019,85

Cena s DPH	v EUR	24 119,12
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ulica-napojenie k CITY ARÉNE, časť ACyklotrasa, doprav. ostrovčeky, realiz. autobusovej zastáv-Oprávnené náklady

Objekt: 929002 - SO 01.1 Autobusová zastávka

Miesto: Trnava

Dátum: 07.07.2020

Objednávateľ: MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Projektant: Cykloprojekt s.r.o. , Bratis
Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu 20 099,27

HSV - Práce a dodávky HSV	20 099,27
2 - Zakladanie	555,53
5 - Komunikácie	11 918,62
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 064,81
99 - Presun hmôt HSV	560,31
VP - Práce naviac	0,00

2) Ostatné náklady 0,00

Zariad. staveniska	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územné vplyvy	0,00
Prevádzkové vplyvy	0,00
Ostatné	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 20 099,27

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ulica-napojenie k CITY ARÉNE, časť ACyklotrasa, doprav. ostrovčeky, realiz. autobusovej zastáv-Oprávnené náklady

Objekt: 929002 - SO 01.1 Autobusová zastávka

Miesto: Trnava Dátum: 07.07.2020
Objednávateľ: MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava Projektant: Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

20 099,27

HSV - Práce a dodávky HSV

20 099,27

2 - Zakladanie

555,53

1	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,59	26,00	15,34
2	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	1,18	84,00	99,12
3	K	273362021	Výstuž komunikácií zo zvr. sietí KARI	t	0,12	685,00	82,20
4	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	118,13	1,10	129,94
5	M	693210003400	Geomreza sklovláknitá , 100 kN/m, výstužná do asfaltových vrstiev vozoviek	m2	120,49	1,90	228,93

5 - Komunikácie

11 918,62

6	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	115,90	6,50	753,35
7	K	564671114	Podklad z kameniva drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr.280 mm-K3	m2	78,75	7,28	573,30
8	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm-K2	m2	123,49	5,20	642,15
9	K	567122114	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	115,90	9,75	1 130,03
10	K	567144112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 250 mm-K3	m2	78,75	20,00	1 575,00
11	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2-K3	m2	157,50	0,45	70,88
12	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm-K3	m2	78,75	9,00	708,75
13	K	577164411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm-K3	m2	78,75	11,90	937,13
14	K	581140215	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB, hr. 250 mm	m2	115,90	28,33	3 283,45
15	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2	m2	123,49	10,50	1 296,65
16	M	592460007400	Dlažba betónová hr. 60 mm	m2	110,05	6,41	705,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	592460006800	Dlažba betónová <i>Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, červená</i>	m2	14,68	16,52	242,51

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 064,81

18	K	916361112	Osadenie obrubníka betónového Kasselský 1000/435/330 mm	m	26,25	17,50	459,38
19	M	592170002100	Obrubník Kasselský 100/435/330 mm	ks	26,51	80,30	2 128,75
20	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	6,04	35,00	211,40
21	K	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	2,38	650,00	1 547,00
22	K	919716311	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými tržmi priem.30mm dĺ.1000 mm	ks	76,65	3,50	268,28
23	K	918101112	Presun autobusového prístrešku	ks	1,00	150,00	150,00
24	K	91971611113	Stĺpová zábrana	ks	20,00	115,00	2 300,00

99 - Presun hmôt HSV

560,31

25	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	373,54	1,50	560,31
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

VP - Práce navyše

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ulica-napojenie k CITY ARENE, časť ACyklotrasa, doprav. ostrovčeky, realiz. autobusovej zastáv-Oprávnené náklady

Objekt: 929003 - SO-02 - Krajinno-architektonický projekt

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 07.07.2020

Objednávateľ:

MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava

IČO: 00313114

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

IČO: 44101937

IČO DPH:

Projektant:

Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava , Laurinská 18

IČO: 47553111

IČO DPH: SK202396932

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 27 958,67

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 27 958,67

DPH základná 20,00% z 0,00 0,00

znižená 20,00% z 27 958,67 5 591,73

Cena s DPH v EUR 33 550,40

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stayba:

Cyklotrasa Spartakovská ulica-napojenie k CITY ARÉNE, časť ACyklotrasa, doprav. ostrovčeky, realiz. autobusovej zastáv-Oprávnené náklady

Objekt:

929003 - SO-02 - Krajinno-architektonický projekt

Miesto:

Trnava

Dátum:

07.07.2020

Objednávateľ:

MESTO TRNAVA , Hlavná 1, 917 Trnava

Projektant:

Cykloprojekt s.r.o. , Bratis

Zhotovitel':

CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu

HSV - HSV

1.1. - Pestovateľské opatrenia

1.2 - Sadovnícke úpravy

1.3. - Rastlinný materiál

99 - Presun hmôt HSV

VP - Práce naviac

2) Ostatné náklady

Zariad. staveniska

Mimostav. doprava

Územné vplyvy

Prevádzkové vplyvy

Ostatné

Kompletačná činnosť

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ulica-napojenie k CITY ARÉNE, časť ACyklotrasa, doprav. ostrovčeky, realiz. autobusovej zastáv-Oprávnené náklady

Objekt: 929003 - SO-02 - Krajinno-architektonický projekt

Miesto: Trnava Dátum: 07.07.2020
Objednávateľ: MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava Projektant: Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

27 958,67

HSV - HSV

27 958,67

1.1. - Pestovateľské opatrenia

1 268,20

1	K	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	63,50	1,80	114,30
			"kry"57,5		57,50		
			"liany"6		6,00		
			Súčet		63,50		
2	K	112101112	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	2,00	12,00	24,00
3	K	112101113	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 300 do 400 mm	ks	1,00	32,00	32,00
4	K	112101114	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	1,00	65,00	65,00
5	K	112101221	Vyrúbanie stromu ihl. v rovine alebo vo svahu do 1:5 priemer kmeňa do 200 mm	ks	7,00	8,40	58,80
6	K	111203111	Odstránenie pňa odfrézovaním až do hĺbky 500 mm (4ks pňov)	m2	1,00	22,00	22,00
7	K	112201111	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer do 200 mm	ks	7,00	16,00	112,00
8	K	112201112	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 200 do 300 mm	ks	2,00	29,00	58,00
9	K	112201113	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 300 do 400 mm	ks	1,00	58,00	58,00
10	K	112201114	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 400 do 500 mm	ks	1,00	86,00	86,00
11	K	18492223	Zdravotný rez stromov podľa arboristických štandardov	ks	2,00	150,00	300,00
12	K	184807111	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	m2	13,00	10,50	136,50
13	K	184807112	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	m2	13,00	3,20	41,60
14	K	1000026	Ornitologický posudok, preverenie výskytu chránených druhov živočíchov	hod	8,00	20,00	160,00

1.2 - Sadovnícke úpravy

12 698,07

15	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	997,00	0,45	448,65
16	M	0057211500	Trávové semeno - zmes - parkový trávnik, 30g/m2, *1,03	kg	30,81	5,20	160,21
			997*0,03*1,03		30,81		
			Súčet		30,81		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	183101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	1 547,00	0,70	1 082,90
			"kry"212		212,00		
			"záhony"338		338,00		
			"trávník"997		997,00		
			Súčet		1 547,00		
18	K	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	2 280,00	0,20	456,00
			"trvalky"2280		2 280,00		
			Súčet		2 280,00		
19	K	183101212	Hĺbenie jamiek pre vysadbu v norn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,01 do 0,02 m3	ks	1 070,00	0,30	321,00
			"kry"1070		1 070,00		
			Súčet		1 070,00		
20	K	183101221	Hĺbenie jamiek pre vysadbu v norn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,40 do 1,00 m3	ks	13,00	16,50	214,50
			"stromy"13		13,00		
			Súčet		13,00		
21	M	5812532000	Záhradnícky substrát voľne ložený	m3	22,55	28,00	631,40
			"stromy"13*0,5		6,50		
			"kry"1070*0,015		16,05		
			Súčet		22,55		
22	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	2 280,00	0,30	684,00
23	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	4 860,00	0,15	729,00
24	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	550,00	0,40	220,00
			"kry"212		212,00		
			"trvalky"338		338,00		
			Súčet		550,00		
25	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 547,00	0,40	618,80
			"kry"212		212,00		
			"trvalky"338		338,00		
			"trávník"997		997,00		
			Súčet		1 547,00		
26	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 547,00	0,10	154,70
27	K	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	997,00	0,10	99,70
28	K	184102111	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm	ks	1 070,00	1,30	1 391,00
29	K	184102116	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm	ks	13,00	18,50	240,50
30	K	184202112	Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	13,00	7,80	101,40
31	M	0521742030	Kotviace koly, pr. 50mm, dĺžka 2,5m, 3 ks/1strom	ks	39,00	3,50	136,50
32	M	0521742040	Kotviace polkoly, pr. 50mm, dĺžka 2,5m, 1ks/1strom	ks	13,00	2,80	36,40
33	M	0521742050	Viazací a spojovací materiál	ks	13,00	2,40	31,20
34	M	0521742080	Drenážne potrubie pr. 100 mm, dl. 1 m, výplň - štrk fr. 8/16 mm	ks	13,00	1,40	18,20
35	K	184202113	Zhotovenie ochrany proti prerastaniu koreňov umiestnením koreňovej chráničky, dĺžka 2m, výška 1m	ks	13,00	42,00	546,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	M	0521742070	Protikoreňová bariéra, dĺžka 2m, šírka 1m	ks	13,00	22,00	286,00
37	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	118,00	1,10	129,80
			"stromy"13		13,00		
			"kry"105		105,00		
			Súčet		118,00		
38	M	0554151101	Mulčovací kôra borovicová, 40-60mm, 70l	ks	170,00	3,80	646,00
39	K	184921210	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy do 50 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	550,00	2,50	1 375,00
40	M	583410001900	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	82,50	18,50	1 526,25
41	K	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,05	1 500,00	75,00
			"trávník"997*0,03/1000		0,03		
			"záhony"550*0,03/1000		0,02		
			"kry živý plot"105*0,03/1000		0,00		
			Súčet		0,05		
42	M	251110000100	Hnojivo s dlhodobou účinnosťou s postupným uvoľňovaním živín, štartovacie, 30g/m2	t	0,05	3 322,00	166,10
43	K	185802114	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom	t	0,000	1 500,00	0,00
			"stromy"13*0,08/1000		0,00		
			Súčet		0,00		
44	M	251910000100	Hnojivové tablety, 10 g, strom-8 ks	ks	104,00	0,10	10,40
			13*8		104,00		
			Súčet		104,00		
45	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	8,28	19,50	161,46
			"trvalky"1*2280/1000		2,28		
			"kry"5*1070/1000		5,35		
			"stromy"50*13/1000		0,65		
			Súčet		8,28		

1.3. - Rastlinný materiál

13 788,50

46	M	strom 1.1	Acer campestre (javor poľný) kont. o 18/20 (bal 208€)	ks	10,00	342,00	3 420,00
47	M	strom2	Pinus nigra (borovica čierna), kont. o 16/18 (bal 14/16 - 129€)	ks	3,00	144,00	432,00
48	M	strom 3	Tilia cordata (lipa malolistá), kont. o 18/20 (bal 14/16 - 179€)	ks	1,00	157,00	157,00
49	M	ker 1.1	Cornus sanguinea Midwinter Fire (drieň krvavý), Co 1L 30/40	ks	545,00	3,10	1 689,50
50	M	ker2.1	Spiraea betulifolia Tor (tavalník brezolistý), Co 1L 30/40	ks	525,00	3,60	1 890,00
51	M	trvalka 1.1	Achillea millefolium Paprika (myši chvost obyčajný), K9	ks	50,00	1,80	90,00
52	M	trvalka 2.1	Anemone sylvestris (veternica lesná), K9	ks	65,00	1,80	117,00
53	M	trvalka 3.1	Aster ageratoides Starshine (astra krovinatá), K9	ks	100,00	1,80	180,00
54	M	trvalka 4.1	Calamintha nepeta ssp. Nepeta (Marulka kocúrník), K9	ks	60,00	1,80	108,00
55	M	trvalka 5	Carex buechananii (ostrica Buchanova)	ks	150,00	1,80	270,00
56	M	trvalka 6.1	Centranthus ruber Albus (centrant červený), K9	ks	55,00	2,20	121,00
57	M	trvalka 7.1	Centranthus ruber Coccineus (centrant červený), K9	ks	35,00	1,80	63,00
58	M	trvalka 8.1	Coreopsis verticillata Moonbean (kráska praslenová), K9	ks	35,00	1,80	63,00
59	M	trvalka 9.1	Echinacea purpurea Alba (echinacea purpurová), K9	ks	65,00	1,80	117,00
60	M	trvalka 10.1	Festuca mairei (kostrava atlaská), 1L	ks	195,00	1,80	351,00
61	M	trvalka 11.1	Origanum Rosenkuppel (oregano), K9	ks	75,00	1,80	135,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	M	trvalka 12.1	Salvia nemorosa Schneehugel (šalvia hájna), K9	ks	390,00	1,80	702,00
63	M	trvalka 13.1	Salvia nemorosa Marcus (šalvia hájna), K9	ks	355,00	1,80	639,00
64	M	trvalka 14.1	Scabiosa chile Black (hlaváč), 1L	ks	55,00	1,80	99,00
65	M	trvalka 15.1	Sedum telephium Herbstfreude (rozchodni veľký), K9	ks	145,00	1,80	261,00
66	M	trvalka 16.1	Thymus vulgaris Deutscher Winter (materina dúška obyčajná), K9	ks	30,00	1,80	54,00
67	M	trvalka 17.1	Achillea millefolium Terracotta (myši chvost obyčajný), K9	ks	20,00	1,80	36,00
68	M	trvalka 18.1	Anemone hupehensis Honorine Jobert (veternica Hupénska), 1L	ks	35,00	1,80	63,00
69	M	trvalka 19.1	Aster laterifolius Lady in Black (astra prútnatá), K9	ks	70,00	1,80	126,00
70	M	trvalka 20.1	Calamintha nepeta Triumphator (Marulka kocúrník), K9	ks	40,00	1,80	72,00
71	M	trvalka 21.1	Calamagrostis acutiflora Overdam (smlz) K9	ks	35,00	1,80	63,00
72	M	trvalka 22.1	Echinacea Summer Breeze (echinacea), 2L	ks	45,00	1,80	81,00
73	M	trvalka 23.1	Gaura lindheimerii (gaura), K9	ks	55,00	2,20	121,00
74	M	trvalka 24.1	Geranium ibericum Blue Blood (pakost gruzínsky) 1L	ks	25,00	1,80	45,00
75	M	trvalka 25.1	Kniphofia Vanilla (faklovka), 1L	ks	40,00	4,50	180,00
76	M	trvalka 26.1	Lychnis chalcidonica (kukučka hustokvetá), K9	ks	55,00	1,80	99,00
77	M	cibuľa 1.1	Alium molly (cesnak žltý)	ks	540,00	0,40	216,00
78	M	cibuľa 2.1	Narcissus (mix botanických narcisov)	ks	2 010,00	0,40	804,00
79	M	cibuľa 3.1	Tulipa tarda (mix botanických tulipánov), 11/12	ks	680,00	0,40	272,00
80	M	cibuľa 4.1	Tulipa Big Smile (tulipán), 11/12	ks	130,00	0,40	52,00
81	M	cibuľa 5.1	Tulipa Perestroyka (tulipán), 11/12	ks	135,00	0,40	54,00
82	M	cibuľa 6.1	Tulipa Red impression (tulipán), 11/12	ks	130,00	0,40	52,00
83	M	cibuľa 7.1	Tulipa Davenport (tulipán), 11/12	ks	100,00	0,40	40,00
84	M	cibuľa 8.1	Tulipa Lambada (tulipán), 11/12	ks	105,00	0,40	42,00
85	M	cibuľa 9.1	Tulipa Valery Gergiev, 11/12	ks	100,00	0,40	40,00
86	M	cibuľa 10.1	Alium sphaecephalon (cesnak gulatohlavý)	ks	250,00	0,40	100,00
87	M	cibuľa 11.1	Tulipa Orange emperor (tulipán), 11/12	ks	180,00	0,40	72,00
88	M	cibuľa 12.1	Tulipa Peurissima (tulipán), 11/12	ks	250,00	0,40	100,00
89	M	cibuľa 13.1	Tulipa Sweetheart (tulipán), 11/12	ks	250,00	0,40	100,00

99 - Presun hmôt HSV

203,90

90	K	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	2,00	6,50	13,00
91	K	162401421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	6,00	2,50	15,00
98	K	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	2,00	21,50	43,00
99	K	162401422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	6,00	7,50	45,00
92	K	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	2,00	3,50	7,00
93	K	162501421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	6,00	1,50	9,00
101	K	162201412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks	2,00	6,80	13,60
100	K	162501422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	6,00	2,60	15,60
94	K	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	2,00	3,20	6,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	162601421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	6,00	1,20	7,20
102	K	162201422	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks	2,00	6,50	13,00
103	K	162601422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., pňov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	6,00	2,20	13,20
96	K	998231312	Poplatok za uloženie drevnej hmoty	t	0,50	5,50	2,75
97	K	998231313	Zákonný poplatok za skládkovanie drevnej hmoty	t	0,50	0,30	0,15

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ulica-napojenie k CITY ARENE,časť ACyklotrasa,doprav. ostrovčeky,realiz. autobusovej zastáv-Oprávnené náklady

Objekt: 929004 - SO-03 - Elektroinštalácie a verejné osvetlenie

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 07.07.2020

Objednávateľ:

MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava

IČO: 00313114

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

IČO: 44101937

IČO DPH:

Projektant:

Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava , Laurinská 18

IČO: 47553111

IČO DPH: SK202396932

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	96 526,02
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	96 526,02

DPH- základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	96 526,02	19 305,20

Cena s DPH	v EUR	115 831,22
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ulica-napojenie k CITY ARÉNE, časť ACyklotrasa, doprav. ostrovčeky, realiz. autobusovej zastávky-Oprávnené náklady

Objekt: 929004 - SO-03 - Elektroinštalácie a verejné osvetlenie

Miesto: Trnava Dátum: 07.07.2020
Objednávateľ: MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava Projektant: Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu 96 526,02

HSV - Práce a dodávky HSV	2 862,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 862,00
M - Práce a dodávky M	92 364,02
21-M - Elektromontáže	76 641,52
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	15 722,50
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	400,00
OST - Ostatné	900,00
VP - Práce navyše	0,00

2) Ostatné náklady 0,00

Zariad. staveniska	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územné vplyvy	0,00
Prevádzkové vplyvy	0,00
Ostatné	0,00
Kompletná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 96 526,02

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasa Spartakovská ulica-napojenie k CITY ARÉNE,časť ACyklotrasa,doprav. ostrovčeky,realiz. autobusovej zastáv-Oprávnené náklady

Objekt: 929004 - SO-03 - Elektroinštalácie a verejné osvetlenie

Miesto: Trnava Dátum: 07.07.2020
Objednávateľ: MESTO TRNAVA , Hlavná 1,917 Trnava Projektant: Cykloprojekt s.r.o. , Bratislava
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava Spracovateľ:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							96 526,02

HSV - Práce a dodávky HSV 2 862,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 862,00

1	K	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	106,00	27,00	2 862,00
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------

M - Práce a dodávky M 92 364,02

21-M - Elektromontáže 76 641,52

2	K	210010125	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 100 mm	m	140,00	1,13	158,20
3	M	3450704800	I-Rúrka FXKV 63x7	m	140,00	1,74	243,60
4	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvážac. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	160,00	1,88	300,80
5	M	3452105900	G-Káblové oko CU 10x8 KU-L	ks	160,00	0,37	59,20
6	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	62,00	5,42	336,04
7	K	210101201	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV (1-35 mm)	ks	12,00	10,55	126,60
8	M	3450553321	Spojka POLJ -01/4x 4-16	ks	12,00	14,27	171,24
9	K	210101361	NN koncovky pre káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm)	ks	62,00	4,54	281,48
10	M	3451812461	Koncovka EPKT 0015 4-35	ks	62,00	11,26	698,12
11	K	210140503	Návestné svetidlo (dopr.zn.)vrátane žiaroviek a zapojenia	ks	6,00	800,00	4 800,00
12	M	3480010450	Dopravná značka IP6 FLUO s blikáčom	ks	6,00	800,00	4 800,00
13	K	210190001	Montáž riadiacej jednotky RIP 04	ks	3,00	2 900,00	8 700,00
14	M	3570177500	Rozvádzače riadiaca jednotka RIP 04	ks	3,00	600,00	1 800,00
15	K	210191563	Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov RVO 6 - RVO	ks	2,00	20,67	41,34
16	M	3570177500.1	Rozvádzače R VO 1	ks	2,00	1 378,30	2 756,60
17	K	210201067	Svetlomety výbojkové 70W, HPS, IP 43/54 na osvetlenie vedľajších komunikácií- demontáž	ks	17,00	5,44	92,48
18	K	210201067.1	Svetlomety výbojkové 70W, HPS, IP 43/54 na osvetlenie vedľajších komunikácií - montáž	ks	33,00	19,48	642,84
19	M	3480722630	Uličné svetidlo LED EVG PLUS 5XA5824E1B08P	ks	21,00	350,00	7 350,00
20	M	3480722631	Uličné svetidlo LED EVG PLUS asymetricke 5XA5824D1B08	ks	12,00	350,00	4 200,00
21	K	210204002	Osvetľovací stožiar - ocelový do dĺžky 12m -demontáž	ks	17,00	55,00	935,00
22	K	210204002.1	Osvetľovací stožiar sadový - ocelový do dĺžky 12m -montáž	ks	31,00	79,00	2 449,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	3160105200	Stožiar OSUD 6,5/89	ks	12,00	402,00	4 824,00
24	M	3160114400	Stožiar STK 76/100/3	ks	19,00	491,00	9 329,00
25	K	210204103	Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg - demontáž	ks	17,00	5,40	91,80
26	K	210204103.1	Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg - montáž	ks	31,00	15,20	471,20
27	M	316770001000	Výložník V1T-15/76-D zinkový jednoramenný, vyloženie 1,5 m, d 76 mm	ks	16,00	67,20	1 075,20
28	M	316770000700	Výložník V1T 2000 jednoramenný, vyloženie 2 m	ks	5,00	68,80	344,00
29	M	316770000600	Výložník V1 2500 jednoramenný, vyloženie 3 m	ks	8,00	68,00	544,00
30	M	316770001900	Výložník V2T-15/76-D zinkový dvojramenný, vyloženie 1,5 m, d 76 mm	ks	2,00	105,60	211,20
31	K	210204122	Stožiarová päťka betónová	ks	31,00	8,61	266,91
32	M	5931100000	Puzdrový základ pre stožiar	ks	31,00	152,00	4 712,00
33	K	210204203	Elektrovýstroj stožiara 3 okruhy	ks	31,00	21,37	662,47
34	M	3480723290	Stožiarové svorkovnice poist.rozvod.IP54 Guro EKM 2072, jedna poistka	ks	23,00	23,31	536,13
35	M	3480723300	Stožiarové svorkovnice poist.rozvod.IP54 Guro EKM 2072, dve poistky	ks	8,00	26,38	211,04
36	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	830,00	1,80	1 494,00
37	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	830,00	1,49	1 236,70
38	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	40,00	2,53	101,20
39	M	3544221300	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	40,00	0,87	34,80
40	M	3544219850	Svorka pripojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	32,00	0,59	18,88
41	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	420,00	0,42	176,40
42	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	420,00	0,48	201,60
43	K	210800115	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x4	m	45,00	0,57	25,65
44	M	3410350093	CYKY 4x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	45,00	1,64	73,80
45	K	210800118	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	820,00	0,96	787,20
46	M	3410350095	CYKY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	820,00	3,90	3 198,00
47	K	210963138	Demontáž a montáž skrine rozpojovacej S1,S2,S3 vrátane kablov, spojky a príslušenstva	ks	3,00	150,00	450,00
48	K	211190003	Polypropylénový pilier usadenie skrine, bez základov, základného konštr. a zapojenia vodičov	ks	3,00	55,60	166,80
49	K	211190021	Konštrukcia do základu pre polypropylénové piliere	ks	3,00	85,00	255,00
50	M	3570190373	Rozpojovacia plastová skriňa pilierová vrátane kablového a spojovacieho materialu	ks	3,00	1 400,00	4 200,00

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

15 722,50

51	K	460200141	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 1	m	820,00	8,10	6 642,00
52	K	460300002	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovnania vrstvy, ale bez zhutnenia, vo voľnom teréne.	m3	180,00	6,50	1 170,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
p							
53	K	460300201	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, pe	m	50,00	95,00	4 750,00
54	K	460420371	Zriadi. káblového lozka z piesku vrstvy 10 cm, tehlyami v smere kábla na šírku 35 cm	m	750,00	2,00	1 500,00
55	M	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	m3	37,50	25,00	937,50
56	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	820,00	0,50	410,00
57	M	2830002000	Fólia červená v m	m	820,00	0,10	82,00
58	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	30,00	7,30	219,00
59	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	30,00	0,40	12,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

400,00

60	K	HZS000420	Projekt skutočného vyhotovenia	hod	20,00	20,00	400,00
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	-------	--------

OST - Ostatné

900,00

61	K	HZS000313	revizia uzemnenia	hod	20,00	20,00	400,00
62	K	HZS000314	Revizia elektro - rozvody nn a VO	hod	25,00	20,00	500,00

VP - Práce navyše

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

[illegible]



Zoznam subdodávateľov

VZOR

NÁZOV A ADRESA SUBDODÁVATEĽA / IČO	V STAVEBNOM OBJEKTE	DRUH ČINNOSTÍ – POPIS PRÁČ REALIZOVANÝ SUBDODÁVATEĽOM	PODIEL SUBDODÁVKY CENA S DPH
MARELL S.R.O. COBBURGOVA 82, 917 02 TRNAVA 46572716	SO 03 ELEKTROINŠTALÁCIE A VEREJNÉ OSVETLENIE	ELEKTROINŠTALÁCIA	115 831,22 EUR

.....
ING. IGOR BAĐURA, KONATEĽ