

ZMLUVA O DIELO č. 20 – 12 – 01

uzavretá v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

**I.
Zmluvné strany**

- 1. Objednávateľ:** **Mesto Handlová**
Sídlo: Námestie baníkov 7, 972 51 Handlová
Zastúpený: Mgr. Silvia Grúberová - primátorka mesta
IČO: 00318094
DIČ: 2021162660
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu/IBAN: SK78 0900 0000 0003 7082 6010
Telefón: +421 46 519 25 35
E-mail: sekretariat@handlova.sk
(ďalej len „objednávateľ“)
- a**
- 2. Zhotoviteľ:** **T M G , a.s.**
Sídlo: Priemyselná 9A, 971 01 Prievidza
Koná prostredníctvom: Ing. Miroslav Toman – predseda predstavenstva
Zástupca na rokovanie vo veciach zmluvných: Ing. Miroslav Hromádka – člen predstavenstva
Bc. Michal Toman – člen predstavenstva
IČO: 31645909
DIČ: 2020469352
IČ DPH: SK2020469352
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.;
Pobočka zahraničnej banky
Číslo účtu/IBAN: SK87 1111 0000 0066 1036 1046
Telefón: 046/542 52 43
E-mail: tmg@tmg.sk
Zapísaný v OR OS Trenčín, oddiel : Sa, vložka č: 305/R
(ďalej len „zhotoviteľ“)
- (objednávateľ a zhotoviteľ ďalej v texte zmluvy spolu len „zmluvné strany“)

**II.
Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok zhotoviteľa v rozsahu, spôsobom a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve vykonať dielo „**Revitalizácia vnútrobloku Morovnianska cesta**“ (ďalej len „dielo“) a záväzok objednávateľa riadne vykonať dielo prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie zhotoviteľovi dohodnutú cenu.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo, v súlade s projektovou dokumentáciou „**Revitalizácia vnútrobloku, Morovnianska cesta**“, spracovateľom ktorej je spoločnosť Štúdio-21 plus, s.r.o. so zodpovedným projektantom Ing. arch. (ďalej len „projektová dokumentácia“), s podmienkami Rozhodnutia o využívaní územia č. SÚ 2019/481-2 vrátane príslušných Oznámení k drobnej stavbe (ďalej len „Rozhodnutie“), podľa víťaznej cenovej ponuky predloženej vo verejnom obstarávaní, podľa platných STN a všeobecne záväzných právnych predpisov.
3. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa oboznámil s rozsahom a povahou diela, sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na riadne vykonanie diela potrebné.

4. Objednávateľ uzaviera túto Zmluvu v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na základe ponuky zhotoviteľa spracovanej v súlade so súťažnými podkladmi v rámci procesu verejného obstarávania. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať všetky povinnosti vyplývajúce z ustanovení tejto Zmluvy. Objednávateľom požadované práce bude zhotoviteľ vykonávať s odbornou starostlivosťou podľa požadovanej špecifikácie, pri dodržaní príslušných technických alebo technologických noriem, časového harmonogramu postupu prác a zmluvnej ceny.

III.

Miesto a čas vykonania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo v požadovanom rozsahu a kvalite a odovzdať dielo objednávateľovi v dohodnutom čase a mieste.
2. Miesto vykonávania diela: **k.ú Handlová**
p.č. 1436/1, 1436/180, 1436/195, 1436/196, 1436/203, 1436/204, 1436/206, 1436/214, 1436/215, 1436/220, všetky registra C-KN
3. Termíny realizácie diela:
3.1 začiatok realizácie: do 10 pracovných dní odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska
3.2 ukončenie realizácie: do 12 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo v zmysle ustanovení tejto zmluvy riadne a včas. V prípade, ak zhotoviteľ vykoná dielo riadne a pred termínom špecifikovaným v bode 3.2 tohto článku, bude objednávateľ povinný takto vykonané dielo prevziať.
6. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr však tri pracovné dni po vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonávanie diela s dôsledkom hrozby omeškania s odovzdaním diela v termíne podľa bodu 3.2 tohto článku, písomne informovať objednávateľa o tejto skutočnosti, a to záznamom v stavebnom denníku.

IV.

Cena za dielo

1. Cena za dielo je stanovená na základe výsledku verejného obstarávania a podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena diela predstavuje: 427 899, 22 EUR bez DPH (slovom: štyristodvadsaťsedemtisíc osemstoosemdesiatdeväť EUR dvadsaťdva centov), sadzba DPH 20%, výška DPH 85 579,84 EUR, v celkovej sume s DPH 513 479, 06 EUR (slovom: päťstotrinásťtisíc štyristosedemdesiatdeväť EUR šesť centov).

Predmet zákazky	Cena v EUR bez DPH	DPH v EUR	Cena celkom v EUR s DPH
objekt SO 01 – Chodníky a spevnené plochy	42 753,42	8 550,68	51 304,10
objekt SO 02 – Vodné hry	58 263,55	11 625,71	69 916,26
objekt SO 03 – Rekonštrukcia verejného osvetlenia	19 750,65	3950,13	23 700,78
objekt SO 04 – Verejná zeleň	37 130,67	7426,13	44 556,80
objekt SO 05 – Detské ihrisko a mobiliár	270 000,93	54 000,19	324 001,12
CELKOM	427 899,22	85 579,84	513 479,06

3. Cena diela je zhodná s cenou diela, ktorú predložil zhotoviteľ v postavení uchádzača vo svojej ponuke v rámci procesu verejného obstarávania.

4. Cena za dielo dohodnutá zmluvnými stranami podľa bodu 2 tohto článku Zmluvy je konečná a v celom rozsahu zahŕňa všetky náklady a réžie súvisiace s realizáciou diela, ktoré vyplývajú pre zhotoviteľa z tejto Zmluvy (napr. zriadenie a oploenie staveniska, čistota na stavenisku, zriadenie vjazdov a uzávierok, vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí v zmysle vyjadrení správcov sietí, územné a prevádzkové vplyvy, odvoz a likvidácia vzniknutého odpadu a pod.).

V. Platobné podmienky

1. Objednávateľ neposkytuje zálohu ani preddavok na vykonanie diela.
2. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na základe akceptovaného plnenia stavebných prác za príslušnú časť diela, ktorá zodpovedá jednotlivým objektom podľa bodu 2. článku IV. tejto zmluvy, po riadnom vykonaní tejto časti diela, jej odovzdaní a prevzatí v Zápise o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej len „preberací protokol“) a odstránení všetkých väd a nedorobkov uvedených v preberacom protokole, a to do 15 dní odo dňa splnenia podmienok uvedených v tomto bode. Faktúra predstavuje celkové finančné vysporiadanie príslušnej časti diela.
3. Faktúra bude predložená na úhradu v piatich /5/ vyhotoveniach. Prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác a dodávok (aj v elektronickej verzii v excelovskom formáte .xls a zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach, krycí list faktúry, rekapitulácia, kópia stránok stavebného denníka, ktorá zodpovedá času a rozsahu fakturovaných vykonaných prác, vrátane príslušných dokladov o cenách, vážnych lístkov a úhrade poplatku za uloženie odpadu, vykonaní tlakových skúšok, revízijských správ, odpracovaných hodinových zúčtovacích sadzieb, podpísaný oprávnenou osobou zhotoviteľa, stavebným dozorom a technickým dozorom investora, ktorí svojimi podpismi zaručujú, že fakturované stavebné práce boli skutočne realizované podľa schválenej projektovej dokumentácie a ocenené položkou zo schváleného rozpočtu. Jednotlivé položky v prílohách sa nebudú uvádzať kumulovane, ale položkovite sa uvedú v jednotkových množstvách a jednotkových cenách. Povinnými prílohami faktúry sú preberací protokol a potvrdenie o odstránení väd a nedorobkov podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Faktúra bude uhradená formou bezhotovostného platobného styku.
5. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
6. Faktúra musí spĺňať náležitosti daňového dokladu v zmysle § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto Zmluve, objednávateľ bude oprávnený takto vystavenú faktúru vrátiť zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade začne nová lehota splatnosti plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.
8. Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude financované systémom predfinancovania z operačného programu IROP v rámci projektu z EŠIF na základe zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“) uzavretej medzi objednávateľom a Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR.

VI. Podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ bude objednávateľom vyzvaný formou e-mailu zaslaného na adresu jozef.caplar@handlova.sk na prevzatie staveniska. Objednávateľ vyzve zhotoviteľa na prevzatie staveniska do 10 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, pričom zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko v termíne uvedenom vo výzve. Odovzdanie staveniska sa vykoná zápisom do stavebného denníka. Objednávateľ súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá zhotoviteľovi jedno paré projektovej dokumentácie a Rozhodnutie vrátane vyjadrení dotknutých orgánov a organizácií.

2. O odovzdaní staveniska spíšu zmluvné strany Protokol o odovzdaní staveniska, v ktorom objednávateľ uvedie zodpovednú osobu za technický dozor a osobu zodpovednú za stavebný dozor. Súčasťou Protokolu o odovzdaní staveniska budú všetky doklady a rozhodnutia, ktoré sú potrebné pre vykonanie diela. V Protokole o odovzdaní staveniska zmluvné strany jednoznačne a nezameniteľne vymedzia rozsah odovzdávaného staveniska. Miesto zdroja energie a vody určí správca verejnej siete. Náklady spojené s energiami, ako aj náklady spojené so zabratím verejného priestranstva sú zahrnuté v cene diela, a teda zhotoviteľ je povinný viesť evidenciu týchto výdavkov. V prípade, ak budú energie a iné služby zabezpečené objednávateľom, je zhotoviteľ povinný uhradiť ich objednávateľovi na základe faktúry vystavenej objednávateľom podľa odborného prepočtu.
3. V prípade omeškania objednávateľa s odovzdaním staveniska zhotoviteľovi, nie je zhotoviteľ v omeškaní s plnením svojho záväzku, a to o počet dní omeškania objednávateľa s odovzdaním staveniska.
4. Zhotoviteľ je povinný najneskôr tri dni po prevzatí staveniska odovzdať objednávateľovi zoznam riadiacich pracovníkov. Zhotoviteľ je povinný najneskôr tri dni pred realizáciou prác, na ktorých vykonanie sa vyžaduje osobitné oprávnenie, predložiť objednávateľovi zoznam oprávnených pracovníkov spolu s platným oprávnením (certifikátom).
5. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie proti krádežiam, proti nepriaznivým poveternostným vplyvom, za vhodné oplotenie, označenie výstražnými tabuľkami a výstražnými páskami. Zhotoviteľ zodpovedá aj za škody vzniknuté porušením svojich povinností, tak na majetku objednávateľa, ako aj tretích osôb a to podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka. Takéto škody je povinný nahradiť.
6. Pri užívaní ciest a komunikácií určených na príjazd na stavenisko je zhotoviteľ povinný plniť povinnosti, vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov, ako aj z interných predpisov objednávateľa a zodpovedá za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok na stavenisku a stavbe, za správne uskladnenie materiálov a konštrukcií, za prípadné znečistenie komunikácií, ktoré bude používať pri vykonávaní diela a za dodržiavanie nočného a nedeľného pokoja. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje v súlade s bodom 25 tohto článku na svoje náklady odstrániť odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti pri vykonávaní diela, a to najneskôr do predloženia jednotlivých faktúr podľa čl. 5 bod 2 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi prístup na stavenisko a na ktorékoľvek miesto, kde sa vykonávajú, alebo majú vykonávať práce v súvislosti s realizáciou diela.
8. Zhotoviteľ je pri realizácii diela povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, na ochranu životného prostredia, ako aj protipožiarne opatrenia vyplývajúce z povahy vykonávanej práce. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá zhotoviteľ v plnom rozsahu.
9. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly / auditu súvisiaceho so stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly / auditu sú oprávnené vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok a iných priestorov, ak to súvisí s predmetom tejto zmluvy a požadovať od zhotoviteľa predloženie originálnych dokladov a inú potrebnú dokumentáciu, stavebné denníky, vzorky výrobkov a materiálov, alebo iné ďalšie doklady súvisiace s touto zmluvou. Oprávnené osoby na výkon kontroly / auditu sú:
 - a) Poskytovateľ pomoci a nim poverené osoby,
 - b) Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - e) Splnomocnený zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
10. Zhotoviteľ je na vykonanie diela povinný použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa osobitných predpisov vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel, a to podľa ust. § 43f zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov

(ďalej len „**stavebný zákon**“). Zhotoviteľ zodpovedá za to, že všetky výrobky a materiály použité na vykonanie diela budú spĺňať požiadavky objednávateľa uplatnené v súťažných podkladoch alebo sú stanovené projektom a budú mať platný certifikát a budú spĺňať parametre definované platnými normami a predpismi SR. Kvalitu realizovaných prác a konštrukcii bude zhotoviteľ dokladovať preukazovaním zhody trvale a pevne zabudovaných stavebných výrobkov do stavby v súlade s ustanoveniami zákona Č. 133/2013 o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov.

11. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne tri pracovné dni vopred. V prípade, ak je to vzhľadom na technologické podmienky vykonávania diela potrebné, vyzve zhotoviteľ objednávateľa na kontrolu prác pred termínom uvedeným v predchádzajúcej vete. Zároveň je zhotoviteľ povinný zhotoviť fotodokumentáciu celého postupu prác, ako aj stavebných prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Ak objednávateľ nevykoná kontrolu týchto prác v stanovenej lehote, je zhotoviteľ oprávnený pokračovať vo vykonávaní diela. V prípade, že objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať, a to na náklady objednávateľa. Pokiaľ sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, toto odkrytie bude vykonané na náklady zhotoviteľa. V prípade rozporu o kvalite a rozsahu vykonania stavebných prác, zhotoviteľ požiada o písomné stanovisko projektanta a stavebný dozor.
12. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa minimálne tri pracovné dni vopred na účasť na povinných skúškach, ktoré bude realizovať. O priebehu a výsledkoch predpísaných resp. ocenených skúšok je zhotoviteľ povinný vyhotoviť záznam, ktorí podpíšu všetci zúčastnení.
13. Kontrolu vykonaných prác budú vykonávať oprávnené osoby, a to technický dozor investora, stavebný dozor.
14. Zhotoviteľ je k preberaciemu konaniu povinný predložiť platné certifikáty, osvedčenia o zhode, osvedčenia o kvalite, osvedčenia o akosti od slovenských skúšobní od všetkých použitých výrobkov a zariadení. Zhotoviteľ je ďalej povinný zabezpečiť ku dňu prebratia diela potrebné skúšky a merania v zmysle platných právnych predpisov a technických noriem ako aj doklady o uskladnení odpadov, v opačnom prípade je objednávateľ oprávnený dielo neprevziať až do splnenia tejto povinnosti.
15. Zhotoviteľ je povinný odo dňa odovzdania staveniska viesť stavebný denník v súlade s § 46d stavebného zákona. Stavebný denník s dvomi prepismi bude obsahovať všetky skutočnosti, ktoré sa stali na stavenisku, najmä údaje o stavebných prácach, o vykonaní štátneho stavebného dozoru, štátneho dozoru, dozoru projektanta nad vykonaním stavby a poveternostných vplyvov, ktoré majú vplyv na prerušenie prác a s tým súvisiace oneskorenie dodania diela. O predĺžení lehoty na dodanie diela z dôvodu nepriaznivých klimatických podmienok sa zaväzujú zmluvné strany uzatvoriť dodatok k tejto zmluve. Stavebný denník počas vykonávania diela musí byť neustále na stavbe trvale prístupný, a to až do skončenia stavebných prác a odovzdania diela bez väd a nedorobkov.
16. Objednávateľ je oprávnený sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak stavebný dozor so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie do troch dní. V opačnom prípade sa predpokladá, že s jeho zápisom súhlasí. To isté platí pre námietky zhotoviteľa voči zápisom objednávateľa. Objednávateľ má právo robiť si zo stavebného denníka fotokópie. Okrem stavbyvedúceho a stavebného dozoru má právo vykonávať zápisy v stavebnom denníku technický dozor investora.
17. Za celý priebeh výstavby, za odborné a včasné vykonanie diela podľa tejto Zmluvy a za vedenie stavebného denníka je za zhotoviteľa zodpovedný stavbyvedúci: Ján Ježík číslo osvedčenia: 03249*10*
18. Koordinátora bezpečnosti stavby podľa nariadenia vlády č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko bude vykonávať: Ľuboš Áč.
19. Stavebný dozor bude vykonávať: Ing. Stanislav Poliak, Ev. č. 05868

20. V prípade, ak dôjde k zmene osoby stavbyvedúceho alebo koordinátora bezpečnosti stavby, zhotoviteľ je povinný oznámiť túto skutočnosť objednávateľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr do troch pracovných dní odo dňa, keď uvedená zmena nastala.
21. Zmeny odsúhlasenej projektovej dokumentácie je zhotoviteľ oprávnený vykonať iba na základe záväzného stanoviska projektanta, stavebného dozoru a technického dozoru investora, a to tak, aby tieto zmeny nemali vplyv na cenu diela. Zmena projektovej dokumentácie je zmenou predmetu zmluvy a je potrebný dodatok k zmluve o dielo. Zmena nesmie mať vplyv ani na súlad s NFP, o čom dá stanovisko Oddelenie mestských projektov MsÚ Handlová, ešte pred jej vykonaním.
22. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela riadne a včas je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou a predloženie dokladov o úspešnom vykonaní týchto skúšok. Vykonanie skúšok podľa tohto bodu zabezpečí zhotoviteľ.
23. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných kontrolných dňoch za účasti všetkých zainteresovaných zložiek, ktoré bude zvolávať oprávnená osoba objednávateľa minimálne raz za 7 dní, resp. podľa osobitnej požiadavky.
24. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, že stavebný odpad z miesta realizácie diela bude znovu použitý, recyklovaný, spracovaný alebo uložený environmentálnym spôsobom, o čom predloží zhotoviteľ objednávateľovi doklad do 14 dní od vzniku odpadu. Doklad musí obsahovať množstvo vyvezeného odpadu, spôsob jeho spracovania, ako aj položkovite uvedené náklady s tým spojené. V prípade, ak má dôjsť k výmene materiálov, ktoré by mohli byť opätovne použité resp. aj na iné objekty zhotoviteľ vyzve objednávateľa, aby určil zápisom v stavebnom denníku spôsob s ich ďalším nakladaním.
25. Zhotoviteľ je povinný mať poistenie na celý predmet zmluvy počas celej doby vykonávania diela.
26. Zoznam subdodávateľov je uvedený v prílohe č. 3. V prípade zámeru realizovať nástup nového subdodávateľa a taktiež zámeru realizovať zmenu pôvodného subdodávateľa je zhotoviteľ povinný písomne informovať objednávateľa do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom o jeho nástupe na realizáciu diela a súčasne predložiť čestné vyhlásenie, že subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase začatia plnenia bude spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.

VII.

Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznámiť najmenej päť dní vopred pripravenosť diela na jeho odovzdanie a prevzatie. Na základe tohto oznámenia si zmluvné strany dohodnú časový postup preberacieho konania.
2. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania predložiť objednávateľovi všetky doklady, ktoré mal objednávateľovi priebežne odovzdávať, ak ich neodovzdal už skôr, a to najmä:
 - 2.1 stavebné denníky,
 - 2.2 atesty o požiarnej odolnosti použitých materiálov a výrobkov podľa ich umiestnenia v stavbe,
 - 2.3 osvedčenia o akosti použitých konštrukcií a materiálov, revízne správy
 - 2.4 doklady o preukázaní zhody výrobkov pre stavbu,
 - 2.5 opis a zdôvodnenie vykonaných odchýlok od projektu stavby, overeného v stavebných konaniach, alebo pri povoľovaní zmien stavby pred dokončením,
 - 2.6 projekt skutočného vyhotovenia stavby so zakreslenými zmenami potvrdené zhotoviteľom v dvoch vyhotoveniach.
3. Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať dielo, ktoré má vady a nedorobky, alebo ak zhotoviteľ nedoložil všetky doklady uvedené v bode 2 tohto článku.
4. O odovzdaní a prevzatí diela vyhotovia zmluvné strany protokol. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela bude obsahovať najmä záručná doba, vyhodnotenie akosti vykonaného diela, zoznam odovzdaných dokladov, konkrétny a podrobný súpis zistených väd a nedorobkov, vrátane dohôd,

opatrení a lehôt na ich odstránenie. Obsahom protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bude vyhlásenie objednávateľa, či dielo alebo jeho časť preberá. V prípade, ak objednávateľ dielo alebo jeho časť nepreberie, bude súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí diela uvedenie dôvodov a väd diela, pre ktoré dielo alebo jeho časť neprebral. Na ich odstránenie poskytne objednávateľ zhotoviteľovi primeranú lehotu.

5. Zhotoviteľ je pri preberacom konaní povinný zabezpečiť stavenisko tak, aby objednávateľ mohol vykonané dielo riadne prevziať a užívať. Stavenisko je zhotoviteľ povinný úplne vypratať do 10 dní odo dňa protokolárneho odovzdania diela okrem zariadení, nutných na odstránenie prípadných väd a nedorobkov.
6. Objávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie diela v prípade, ak dielo nie je dodané v súlade so zmluvnými podmienkami alebo má závažné vady a nedorobky, ktoré bránia bezpečnému a plynulému užívaniu diela, a to až do ich odstránenia.

VIII.

Zodpovednosť za vady a záručná doba

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v súlade s dohodnutými podmienkami tejto Zmluvy, podľa technických noriem, projektovej dokumentácie a všeobecne záväzných právnych predpisov účinných na území Slovenskej republiky a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
2. Dielo má vady, ak nie je v súlade s podmienkami ustanovenými v tejto zmluve.
3. Záručná doba diela je 5 rokov a začne plynúť po odstránení poslednej vady a nedorobku uvedenej v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela. U zariadení a dodávok, u ktorých bol vydaný záručný list výrobcom, sa záruka riadi týmto záručným listom.
4. Záruka sa predlžuje o dobu, po ktorú dielo nemohlo byť v záručnej dobe plne využívané z dôvodu vady, na ktorú sa vzťahuje záruka.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Zhotoviteľ zodpovedá aj za vady diela vzniknuté po odovzdaní diela, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
6. Objávateľ sa zaväzuje oznámiť zistené vady diela zhotoviteľovi bezodkladne po ich zistení písomnou formou.
7. Počas plynutia záručnej doby sa zhotoviteľ zaväzuje vady, vrátane kontrol kvality, označené v oprávnenej reklamacii objednávateľa, bezplatne odstrániť do 20 dní odo dňa oznámenia reklamácie, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Iný termín odstránenia väd si zmluvné strany dohodnú písomne. Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať vady do 3 dní od doručenia písomného oznámenia objednávateľom a vadu odstrániť v lehote do 20 dní odo dňa začatia s odstraňovaním vady. Zhotoviteľ je povinný odstránenie vady písomne oznámiť objednávateľovi. O odstránení vady zmluvné strany spíšu písomný záznam.
8. V prípade, že zhotoviteľ oznámené (reklamované) vady neodstráni v lehote podľa bodu 7 tohto článku, je objednávateľ oprávnený dať ich odstrániť tretej osobe na náklady zhotoviteľa.

IX.

Sankcie

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela alebo jeho časti v termíne podľa článku III tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody a právo na odstúpenie od Zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia povinností zhotoviteľa odstrániť riadne a včas vady a nedorobky uvedené v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela, v prípade porušenia povinností zhotoviteľa odstrániť vady uplatnené objednávateľom v záručnej dobe v lehote podľa čl. VIII bod 7 tejto Zmluvy a v prípade nevypratania staveniska v lehote podľa čl. VII bod 5 tejto

Zmluva je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi za každé porušenie pokutu vo výške 100,00 € za každý začatý deň omeškania, a to až do odstránenia týchto väd alebo vypratania staveniska. Súčasne po márnom uplynutí lehoty poskytnutej zhotoviteľovi na odstránenie väd diela, má objednávateľ právo na odstránenie väd prostredníctvom tretej osoby, na náklady zhotoviteľa. Náklady na odstránenie väd treťou osobou bude v ceom rozsahu znášať zhotoviteľ, ktorý je povinný ich objednávateľovi uhradiť do 10 dní odo dňa preloženia faktúry treťou osobou.

3. V prípade nedodržania termínu splatnosti jednotlivých faktúr má zhotoviteľ právo na úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý začatý deň omeškania okrem prípadu podľa čl. V, bod 11 tejto Zmluvy.
4. Ak zhotoviteľ neoprávnene odmietne prevziať stavenisko, objednávateľ si môže u zhotoviteľa uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 50,00 € za každý začatý deň omeškania s jeho prevzatím.
5. Zaplatením zmluvných pokút sa zhotoviteľ nezbavuje povinnosti dielo riadne dokončiť, vady odstrániť a ani zodpovednosti za spôsobenú škodu.

X.

Osobitné ustanovenia

1. Táto zmluva zaniká :
 - 1.1. ak sa nestane účinnou v súlade s článkom XII bod 1 tejto Zmluvy ani do 18 mesiacov od nadobudnutia jej platnosti,
 - 1.2. písomnou dohodou zmluvných strán, a to ku dňu uvedenému v dohode,
 - 1.3. jednostranným odstúpením od zmluvy zo strany objednávateľa, ak:
 - 1.3.1 zhotoviteľ opakovane poruší (t.j. 2 alebo viackrát) svoje povinnosti pri vykonávaní diela podľa tejto Zmluvy,
 - 1.3.2 je zhotoviteľ v omeškaní s dokončením a odovzdaním diela podľa termínu ukončenia realizácie v zmysle čl. 3, bod 3.2 o viac ako 20 dní,
 - 1.3.3 voči zhotoviteľovi bude začaté konkurzné konanie alebo konanie o povolenie reštrukturalizácie alebo dôjde k jeho likvidácii bez právneho nástupcu,
 - 1.3.4 porušenie povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy,
 - 1.3.5 nedodržanie termínu na odstránenie väd diela,
 - 1.3.6 nedodržanie technických predpisov a noriem,
 - 1.3.7 omeškanie plnenia zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľ ani po predchádzajúcom upozornení objednávateľa v primeranej lehote neodstráni.
2. Zmluva zaniká, keď prejav vôle oprávnenej strany odstúpiť od zmluvy je doručený druhej zmluvnej strane; po tejto dobe nemožno účinky odstúpenia od zmluvy odvolať alebo meniť bez súhlasu druhej strany. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa však nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka podľa § 262 Obch. z., riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán, alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy (nároky z väd diela, nároky zo záruky)
3. Odstúpenie od Zmluvy nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane a Zmluva sa zrušuje od tohto dňa a nie od jej počiatku. Odstúpenie musí byť uskutočnené písomnou formou a je účinné odo dňa doručenia písomného prejavu vôle oprávnenej zmluvnej strany druhej zmluvnej strane.
4. V prípade odstúpenia od Zmluvy vykoná zhotoviteľ bezodkladne nevyhnutné opatrenia na okamžité a riadne ukončenie vykonávania diela tak, aby objednávateľovi nevznikla žiadna škoda.
5. V prípade zastavenia alebo ukončenia prác na diele z dôvodov vzniknutých na strane objednávateľa budú už vykonané stavebné práce v rozsahu schválenom v stavebnom denníku objednávateľom a urobené riadne a včas, uhradené podľa stupňa rozpracovanosti ku dňu zastavenia prác alebo ukončenia prác a podľa skutočne preukázaných nákladov zo strany zhotoviteľa.

6. Nehnuteľnosti poskytnuté zhotoviteľovi na vykonanie diela a zaplatená časť diela sú vlastníctvom objednávateľa aj počas vykonávania diela zhotoviteľom.
7. Zhotoviteľ a jeho partneri vo vzťahu k plneniu zmluvy (ďalej len „**subdodávateľia**“) vrátane ich zamestnancov, sú povinní dodržiavať mlčanlivosť vo vzťahu ku skutočnostiam zisteným počas vykonávania diela alebo súvisiacich s dielom. Všetky dokumenty, ktoré prevezme zhotoviteľ od objednávateľa, sú dôverné a môže ich použiť výlučne na účely plnenia tejto Zmluvy.

XI.

Vymedzenie niektorých pojmov

1. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou a projektovou dokumentáciou a rozpor so všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
2. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektovej dokumentácii.
3. Vedením uskutočňovania stavieb sa rozumie organizovanie, riadenie a koordinovanie stavebných prác a iných činností na stavenisku a na stavbe, sledovanie spôsobu a postupu uskutočňovania stavby, zodpovednosť za súlad priestorovej polohy s projektovou dokumentáciou a za dodržanie všeobecných technických požiadaviek na výstavbu.
4. Zhotovením diela sa rozumie odovzdanie diela riadne, t.j. bez vád a včas. Pri odovzdaní a prevzatí diela sa spíše Protokol, v ktorom sa uvedie nasledovné:
 - a) identifikácia Zhotoviteľa;
 - b) identifikácia Objednávateľa;
 - c) dátum odovzdania a prevzatia Diela;
 - d) súpis vád Diela vrátane dohody o spôsobe a lehote na ich odstránenie v závislosti od povahy vád;
 - e) podpisy osôb oprávnených konať za Zhotoviteľa a Objednávateľa za účelom odovzdania a prevzatia Diela

a Ďalšie náležitosti vyplývajúce z čl. VII bod 4.

Zhotoviteľ je však povinný odstrániť a vady a nedorobky spísané v protokole riadne a včas, t.j. za podmienok a v lehotách oznámených objednávateľom v protokole.

XII.

Doručovanie

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti, oznámenia, resp. informácie, ktoré sú zmluvné strany povinné si vzájomne poskytnúť podľa tejto zmluvy, budú vyhotovené v písomnej forme alebo zachytené na inom hmotnom nosiči (ďalej len „Písomnosti“). Písomnosti si budú zmluvné strany vzájomne doručovať e-mailom, osobne, poštou alebo prostredníctvom doručovateľa - kuriérskou službou, ak sa zmluvné strany v tejto zmluve nedohodli inak.
2. Pri osobnom doručovaní Písomností, pri doručovaní poštou, kuriérskou službou alebo pri oznamovaní skutočností prostredníctvom elektronických prostriedkov sa Písomnosť doručuje na poslednú zmluvnej strane známu korešpondenčnú adresu, alebo sa oznámenie adresuje na poslednú zmluvnej strane známu e-mailovú adresu, telefónne číslo, uvedené v článku č.1 tejto zmluvy. Zmluvná strana nenesie zodpovednosť za prípadné nedoručenie Písomnosti alebo oznámenia, ak druhá zmluvná strana neoznámila bez zbytočného odkladu zmenu údajov uvedených v článku č.1 tejto zmluvy, druhej zmluvnej strane.
3. Pri doručovaní Písomnosti prostredníctvom e-mailu sa Písomnosť považuje za doručенú momentom prijatia správy o jeho doručení. Zmluvné strany sú povinné mať aktívne nastavenie automatického potvrdzovania doručenia Písomnosti e-mailom.
4. Pri osobnom doručovaní sa Písomnosť považuje za doručенú okamihom, keď si zmluvné strany písomne potvrdia takéto doručenie Písomnosti.

5. Pri doručovaní Písomnosti prostredníctvom pošty sa Písomnosť považuje za doručенú uplynutím troch (3) dní od jej odoslania zmluvnou stranou – odosielateľom, a to bez ohľadu na úspešnosť doručenia, pričom odoslanie odosielateľ preukazuje predložením podacieho lístku druhej zmluvnej strane – príjemcovi. V prípade ak príjemca odmietne prevziať doručovanú Písomnosť, táto sa považuje za doručенú okamihom odmietnutia.
6. Pri doručovaní Písomnosti prostredníctvom doručovateľa – kuriérskej služby sa Písomnosť považuje za doručенú momentom prevzatia tejto písomnosti druhou zmluvnou stranou – príjemcom. V prípade neúspešnosti takejto formy doručenia sa bude považovať za moment doručenia tretí deň po vykonaní prvého pokusu o doručenie, pričom vykonanie pokusu o doručenie sa preukáže vyhlásením doručovateľa – kuriérskej služby. Písomnosť sa považuje za doručенú aj v prípade odmietnutia prevzatia Písomnosti príjemcom a to v okamihu odmietnutia.
7. Korešpondenčné adresy, e-mailové adresy, telefónne a faxové čísla zmluvných strán, uvedené v predchádzajúcom bode, je každá zo zmluvných strán oprávnená jednostranne meniť. Tieto zmeny sú účinné voči druhej zmluvnej strane až momentom doručenia zmenených údajov tejto druhej zmluvnej strane.

XIII. Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť po splnení nasledovných podmienok:
1.1 zverejnenie zmluvy v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka a
2. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto zmluvy je možné robiť len písomne, očíslovanými dodatkami, schválenými a riadne podpísanými obidvomi zmluvnými stranami, a to v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a NFP. Zmluvné strany sa dohodli, že k návrhom dodatkov k tejto zmluve o dielo sa písomne vyjadria v lehote štrnástich pracovných dní od doručenia návrhu dodatku druhej zmluvnej strane.
3. Práva a povinnosti neupravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike.
4. Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, pričom tri vyhotovenia obdrží objednávatel' a jedno vyhotovenie obdrží zhotoviteľ.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vyplynú v súvislosti s touto Zmluvou o dielo budú riešiť prednostne cestou rokovaní, aby dospeli k dohode. V prípadoch, kedy ani potom nedôjde k dohode zmluvných strán, sa zmluvné strany dohodli, že spory budú riešené podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka, Stavebného zákona a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov. Týmto predpismi sa riadia aj vzťahy neupravené v tejto Zmluve o dielo.
6. **Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo nepristúpiť k uzatvoreniu zmluvy s úspešným uchádzačom a k samotnej realizácii projektu, pre nemožnosť plnenia na strane verejného obstarávateľa z dôvodu negatívnych vplyvov pandémie ochorenia COVID-19, spôsobeným korona vírusom SARS-CoV-2, a jej dôsledkov na rozpočet verejného obstarávateľa.**
7. Zmluvné strany prehlasujú, že túto Zmluvu uzavreli slobodne, vážne, žiadna zo zmluvných strán nekonala v tiesni, omyle ani za nápadne nevýhodných podmienok, Zmluvu si zmluvné strany riadne prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu s touto Zmluvou ju podpisujú.

Prílohy:

1. Cenová ponuka zhotoviteľa / rozpočet diela (ocenený výkaz výmer) v písomnej forme

fruk



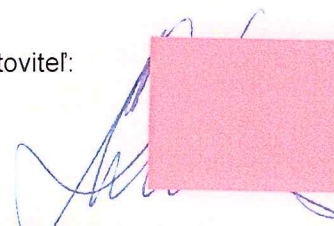
ca

2. Doklad o uzatvorení poistenia zodpovednosti zhotoviteľa za škodu spôsobenú pri výkone povolania alebo uzatvorené poistenie zodpovednosti zhotoviteľa za škodu podnikateľa počas celej doby realizácie zákazky v minimálnej výške zmluvnej ceny podľa bodu 4.2 tejto Zmluvy
3. Zoznam subdodávateľov s uvedením prác, ktoré budú vykonávať pri plnení tejto Zmluvy

V Prievidzi, dňa 07.12.2020

v Handlovej, dňa 16.3.2021

Zhotoviteľ:


Ing. Miroslav Hromádka
riaditeľ T M G , a.s.
člen predstavenstva


Bc. Michal Toman
člen predstavenstva

T M G
Príemyselná
971 01 PRIEVIDZA
IČO:31645909 DIČ:
IČ pre DPH: SK20

Objednávateľ:



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Revitalizácia vnútrobloku, Morovnlanska cesta	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Handlová
Objednávateľ		IČO	
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
		IČ DPH	
Rozpočet číslo		Dňa	22.10.2020
		Položiek	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky 154 170,56	8 Práce nadčas		13 GZS	0,00
2	Montáž 84 282,06	9 Bez pevnej podl.		14 VRN 2	0,00
3 PSV	Dodávky 352,96	10 Kultúrna pamiatka		15 Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž 188 539,34	11		16 Vplyv prostredia	0,00
5 "M"	Dodávky			17 VRN 5	0,00
6	Montáž 554,30			18 VRN z rozpočtu	
7 ZRN (r. 1-6)	427 899,22	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	
20 HZS		21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	427 899,22
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z	85 579,84
				25 Cena s DPH (r. 23-24)	513 479,06
Dátum a podpis		Pečiatka		E Prípochy a odpochy	
Zhotoviteľ				26 Dodávky objednávateľa	0,00
				27 Kľzavá doložka	0,00
Dátum a podpis				28 Zvýhodnenie	0,00

T M G a.s.
Prírodná 9A
PRIEVIDZA
DIČ:2020469352
SK2020469352

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovnianska cesta

Objednávateľ:

Miesto: Handlová

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Revitalizácia vnútrobloku, Morovnianska cesta	427 899,22	85 579,84	513 479,06
1	SO.01 - Chodníky a spevnené plochy	42 753,42	8 550,68	51 304,10
1-1	SO.01-01 - Chodníky 1 parkový - dláždený, novostavba	11 127,66	2 225,53	13 353,19
1-2	SO.01-02 - Chodník 2 - dláždený, rekonštrukcia betónová	13 195,33	2 639,07	15 834,40
1-3	SO.01-03 - Chodník 3 parkový - dláždený, novostavba	6 344,23	1 268,85	7 613,08
1-4	SO.01-04 - Nástupné plochy a terénne schody pre detské ihrisko 4 - dláždené, novostavba	6 449,37	1 289,87	7 739,24
1-5	SO.01-05 - Chodník 5 parkový - štrkový trávnik, novostavba	2 444,34	488,87	2 933,21
1-6	SO.01-06 - Stojisko komunálneho odpadu 6 - dláždené, rekonštrukcia	3 192,49	638,50	3 830,99
2	SO.02 - Vodné hry	58 263,55	11 652,71	69 916,26
2-1	SO.02-01 - Rigol z kamenných kociek	16 772,57	3 354,51	20 127,08
2-2	SO.02-02 - Hracia plocha s možnosťou zachytávania dažďovej vody pre systém vodných hier	5 773,38	1 154,68	6 928,06
2-3	SO.02 - 03 - Vsakovacia jama s vlhkostným bylinným spoločenstvom	4 750,96	950,19	5 701,15
2-4	SO.02 - 04 - Odpočinkové plato	2 702,94	540,59	3 243,53
2-5	SO.02 - 05 - Prvky vodných hier	28 263,70	5 652,74	33 916,44
3	SO.03 - Rekonštrukcia verejného osvetlenia	19 750,65	3 950,13	23 700,78
4	SO.04 - Verejná zeleň	37 130,67	7 426,13	44 556,80
4-1	SO.04 - 01 - Rekultivácia existujúcich zatravnovaných plôch a zakladanie nových trávnikov výsevom	18 470,29	3 694,06	22 164,35
4-2	SO.04 - 02 - Výsadba drevín	5 103,54	1 020,71	6 124,25
4-3	SO.04 - 03 - Výsadba okrasných kríkov a tráv	4 669,54	933,91	5 603,45
4-4	SO.04 - 04 - Rastlinná výsadba	395,11	79,02	474,13
4-5	SO.04 - 05 - Štrkové trávniky, úprava viac zaťažených trávnatých podkladov	8 492,19	1 698,44	10 190,63
5	SO.05 - Detské ihrisko a mobiliár	270 000,93	54 000,19	324 001,12
5-1	SO.05 - 01 - Detské ihrisko	231 443,02	46 288,60	277 731,62
5-2	SO.05 - 02 - Mobiliár	38 557,91	7 711,58	46 269,49

Celkom

427 899,22

85 579,84

513 479,06

T M G a.s.
Príemyselná 9A
971 01 PRÍEMYSLENÁ

③

352
2

[Handwritten signature]

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovniarska cesta
Objekt: SO.01 - Chodníky a spevnené plochy
Časť: SO.01-01 - Chodníky 1 parkový - dláždený, novostavba
JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				11 127,66
	D	1		Zemné práce				2 046,64
1	K	001	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. od 100 do 150 mm	m3			27,91
				290*0,125				
				Súčet				
2	K	001	17410100-4	Zásyp sypaninou so zhutnením Jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3			7,28
				"spätný zásyp obrubníkov zeminou so zhutnením"(140+12,2)*0,02				
				Súčet				
3	K	001	13220110-1	Výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia chodníka a v mieste úpravy svahov (0,453+0,094)/2*9,62+(0,466+0,467)/2*11,48+(0,467+0,512)/2*9,28+(0,587+0,17)/2*7,63+(0,181+0,068)/2*12,82+(0,068+0,959)/2*6,74+(0,959+0,867)/2*3,07 (0,914+0,54)/2*8,16+13*0,2	m3			658,04
				Súčet				
4	K	001	13220110-2	Príplatek k cene za lepicosť pre výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia chodníka a v mieste úpravy svahov	m3			185,51
5	K	001	18210110-1	Úprava svahov v sklone do 1:5	m2			74,75
6	K	001	17410100-2	Zahusovanie priemernej hr. 150 mm, plocha 150 m2	m3			53,78
				150*0,15				
				Súčet				
7	K	001	18110110-2	Začistenie, zarovnanie a zhutnenie pláne pod chodníkom	m2			48,90
8	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3			175,57
				36,25+31,82-3,044				
9	K	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3			122,90
				65,026*7				
10	K	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hominy tr.1-4 do 100 m3	m3			324,48
11	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládke do 100 m3	m3			35,11
12	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t			332,41
				65,026*1,8				
	D	4		Vodorovné konštrukcie				500,71
13	K	321	451571111	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku fr. 4-8mm hr.vrstvy do 100 mm	m2			474,30
14	K	321	45157111-1	Ložná vrstva, kontaktný mostík pre pokládku kockovej kamennej dlažby	m2			26,41
	D	6		Komunikácie				2 520,74
15	K	221	56712311-1	Podkladná vrstva betónovej dlažby, cementom stmelené vrstvy CBGM C5/6 31,5 po zhotvení hr. 120 mm	m2			1 097,69
16	K	221	564851113	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2			891,89
				"podkladná vrstva betónovej dlažby, podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. min. 170 mm"(117,4*1,07				
				Súčet				
17	K	221	59634211-1	Pokládka kamennej dlažby, kocková kamenná dlažba zo sivej žuly rozm. 8-10x8-10 cm uložená do maltového lôžka pre pokládku kamennej dlažby, pokládka vrátane aplikácie škárovacích hmôt	m2			105,46
18	M	MAT	59247530-1	Kocková kamenná dlažba zo sivej žuly rozm. 8-10x8-10 cm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2			305,35
				9,3*1,05				
19	K	221	56485111-1	Podkladná vrstva pre kamennú dlažbu, podklad zo štrkodrviny fr. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2			61,57
20	K	221	56485111-2	Podkladná vrstva pre kamennú dlažbu, podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. min. 150 mm	m2			58,78
	D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 916,89
21	K	221	596811111-2	Kladenie dlažby betónovej protišmykovej mrazuvzdornej hr. 60 mm, pokládka vrátane aplikácie škárovacích hmôt	m2			959,16
22	M	MAT	5922901-2	Betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 60 mm, formár 200x100 mm, farba prírodná šedá, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2			1 957,73
				117,4*1,03				
	D	8		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 420,50
23	K	221	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m			1 088,44
				"osadenie betónových obrubníkov do lôžka s bočnou oporou"140				
				"osadenie kamenných obrubníkov do lôžka s bočnou oporou"12,2				
				Súčet				
24	M	MAT	592185466-1	Betónový obrubník chodníkový rozm. 1000x200x50 mm (dl. * v. * š.) - alt. 500x200x50 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie	m			487,20
25	M	MAT	583803830-1	Kamenný obrubník, žulový rozm. 400x200x100 mm (dl. * v. * š.)	m			186,65
26	K	221	918101111	Betón pre lôžko betónového obrubníka STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2	m3			698,21
				"lôžko pre osadenie obrubníkov betónových, betón STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2 "140*0,06				

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				"lôžko pre osadenie obrubníkov kamenných, betón STN 208-1: C16/20-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2 "12,2*0,065				
				<u>Súčet</u>				
	D	99		Presun hmôt HSV				722,18
27	K	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	1		67	722,18
				<u>Celkom</u>				<u>11 127,66</u>

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovniarska cesta
 Objekt: SO.01 - Chodníky a spevnené plochy
 Časť: SO.01-02 - Chodník 2 - dláždený, rekonštrukcia betónová
 JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				13 195,33
	D	1		Zemné práce				2 424,30
1	K	221	113205111	Výhranie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t "Výhranie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých - pôvodný betónový chodník"38 "výhranie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých - pôvodný dláždený chodník"32	m			86,10
				Súčet				
2	K	221	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t "Vybúranie a odstránenie betónového krytu hr. 150 mm, pôvodný betónový chodník"66,5 "Vybúranie a odstránenie betónového podkladu asfaltovej vozovky v rozsahu potrebnom pre osadenie nábehového obrubníka"1,8*0,15	m2			755,84
				Súčet				
3	K	221	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t "Vybúranie a odstránenie podkladu zo štrkodrviny hr. 150 mm, pôvodný betónový chodník"66,5 "Vybúranie a odstránenie podkladnej vrstvy zo štrkodrviny hr. 100 mm (predpokladaná fr. 8-16 mm), pôvodný dláždený chodník"31 "Vybúranie a odstránenie podkladnej vrstvy zo štrkodrviny hr. 150 mm (predpokladaná fr. 16-32 mm), pôvodný dláždený chodník"31	m2			672,06
				Súčet				
4	K	221	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t "Vybúranie a odstránenie ložnej vrstvy zo štrkodrviny hr. 30 mm (predpokladaná fr. 4-8 mm), pôvodný dláždený chodník"31	m2			107,88
				Súčet				
5	K	221	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t "odstránenie asfaltového krytu vozovky hr. 60 mm"0,24	m2			0,74
6	K	001	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. od 100 do 150 mm "odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm, 45*0,15, v mieste rozšírenia pôvodných chodníkov"45*0,15	m3			5,20
				Súčet				
7	K	001	17410100-4	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 "spättný zásyp obrubníkov zeminou so zhutnením"64*0,02	m3			3,06
				Súčet				
8	K	001	13220110-3	Výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia chodníkov 66,5*(0,05+0,105)/2+30,7*(0,075+0,035)/2+45*0,2	m3			327,61
				Súčet				
9	K	001	13220110-4	Príplatok k cene za lepivosť pre výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia chodníkov	m3			92,36
10	K	001	17410100-2	Zahusovanie priemernej hr. 150 mm, plocha 16,5 m2 33*0,15*0,5	m3			5,92
				Súčet				
11	K	001	18110110-2	Začistenie, zarovnanie a zhutnenie pláne pod chodníkom	m2			42,90
12	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 6,75+15,842-1,28	m3			57,54
13	K	001	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 21,312*7	m3			40,28
14	K	001	167101101	Nakladanie naufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3			108,35
15	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3			11,51
16	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 21,312*1,8	t			108,95
				Súčet				
	D	4		Vodorovné konštrukcie				519,14
17	K	321	451571111	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku fr. 4-8mm hr.vrstvy do 100 mm	m2			519,14
	D	5		Komunikácie				2 378,80
18	K	221	56712311-1	Podkladná vrstva betónovej dlažby, cementom smiešené vrstvy CBGM C5/6 31,5 po zhotvení hr. 120 mm	m2			1 201,48
19	K	221	564851113	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm "podkladná vrstva betónovej dlažby, podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. min. 170 mm"128,5*1,07	m2			976,21
				Súčet				

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	K	011	27431361-1	Dobetonovanie podkladu v mieste osadenia nábehového obrubníka v styku s cestou, betón C16/20-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2 2*0,015	m3			2,11
21	K	221	5651411-1	Doasfaltovanie cesty v mieste osadenia nábehového obrubníka, studená asfaltová zmes vrecovaná, hr. vrstvy po zhutnení 60 mm vrátane spojovacieho postreku - 2ks vriec po 25 kg	kg			199,00
	D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 562,08
22	K	221	596811111-2	Kladenie dlažby betónovej protišmykovej mrazuvzdornej hr. 60 mm, pokládka vrátane aplikácie škárovacích hmôt 107,42+710*0,2*0,1+43*0,4*0,4	m2			1 049,85
23	M	MAT	5922901-2	Betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 60 mm, formár 200x100 mm, farba prírodná šedá, dodávka vrátane škárovacích hmôt 107,4*1,03	m2			1 790,97
24	M	MAT	592290228-1	Betónová dlažba hrúbky 6 cm, 200x100x60 mm, červená s polgolitými výstupkami, dodávka vrátane škárovacích hmôt	ks			518,30
25	M	MAT	592290228-2	Betónová dlažba hrúbky 6 cm, 400x400x60 mm, červená s vodičmi prúžkami, dodávka vrátane škárovacích hmôt	ks			198,24
26	M	MAT	592290228-3	Betónová dlažba hrúbky 6 cm, 400x400x60 mm, červená hladká, dodávka vrátane škárovacích hmôt	ks			4,72
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 610,34
27	K	013	96508181-1	Vybúranie a odstránenie krytu z betónovej dlažby hr. 60 mm formátu 200x100 mm ukladanej do lôžka zo štrkodrviny, pôvodný dláždený chodník	m2			73,47
28	K	221	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 200 do 250 mm	m			9,94
				*zapílenie asfaltovej vozovky, v mieste osadenia nábehového obrubníka, hl. min 210 mm*2,3				
				Súčet				
29	K	221	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m			460,51
				*osadenie betónových obrubníkov do lôžka s bočnou oporou*65,6				
				Súčet				
30	M	MAT	592195465-1	Betónový obrubník chodníkový rozm. 1000x200x50 mm (dl * v * š), alt. 500x200x50 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie	m			222,72
31	M	MAT	592290306-1	Obrubník betónový cestný nábehový rozm. 1000x150x150 mm (dl * v * š)	ks			16,16
32	K	221	918101111	Betón pre lôžko betónového obrubníka STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2	m3			298,94
				*lôžko pre osadenie obrubníkov betónových, betón STN 208-1: C16/20-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax 16 S2 *(64+1,6)*0,06				
				Súčet				
33	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t			505,19
34	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1		299,87
				60,499*19		1		
35	K	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t			397,03
36	K	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t			672,36
37	K	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t			655,15
	D	99		Presun hmôt HSV				700,67
38	K	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (622 2.3, 622 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t			700,67
				Celkom				13 195,33

Poznámka: zakladanie trávnikov a rekultivácia existujúcich je uvedená v časti SO.04 - Verejná zeleň

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovianska cesta
 Objekt: SO.01 - Chodníky a spevnené plochy
 Časť: SO.01-03 - Chodník 3 parkový - dláždený, novostavba
 JKSO:

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Dátum: 22.10.2020

P.Č	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				6 344,23
	D	1		Zemné práce				1 505,20
1	K	221	113107131	Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t "Vybúranie a odstránenie betónového krytu hr. 120 mm, podkladná plocha pod existujúcim sušiakom dotknutá riešeným chodníkom"5*2,4 "Vybúranie a odstránenie betónového krytu hr. 120 mm, časť chodníka medzi stromami dotknutého riešeným chodníkom"5,5*0,6 Súčet	m2			173,20
2	K	221	113307122	Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t "Vybúranie a odstránenie podkladu zo štrkodrviny hr. 150 mm, podkladná plocha pod existujúcim sušiakom dotknutá riešeným chodníkom"12 Súčet	m2			62,76
3	K	221	113107142	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t "odstránenie asfaltového krytu vozovky hr. 60 mm"4*0,15	m2			1,85
4	K	221	113307131	Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t "vybúranie a odstránenie betónového podkladu asfaltovej vozovky v rozsahu potrebnom pre osadenie cestného obrubníka so skosením"0,6*0,15 Súčet	m2			1,02
5	K	001	121101111	Odstánenie vegetačnej vrstvy hr. od 100 do 150 mm "odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm, 120*0,15, v mieste rozšírenia pôvodných chodníkov"120*0,15 Súčet	m3			13,86
6	K	001	17410100-4	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 "spätňý zásyp obrubníkov zeminou so zhutnením"91,7*0,02 Súčet	m3			4,38
7	K	001	13220110-3	Výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia chodníkov (0,45+0,19)/2*5+(0,19+0,57)/2*5+(0,57+0,618)/2*5+(0,618+0,35)/2*8,3+0,313*2 3,55+52*0,1 Súčet	m3			476,84
8	K	001	13220110-4	Priplatok k cene za lepivosť pre výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia chodníkov	m3			134,43
9	K	001	17410100-2	Zahumusovanie priemernej hr. 150 mm, plocha 98 m2 98*0,15*0,5 Súčet	m3			17,21
10	K	001	18110110-2	Začistenie, zarovnanie a zhutnenie pláne pod chodníkom	m2			22,20
11	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 18+23,058-1,834	m3			105,90
12	K	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m 39,224*7	m3			74,13
13	K	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopu z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3			195,73
14	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3			21,18
15	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 39,224*1,8	t			200,51
16	K	321	451571111	Vodorovné konštrukcie Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku fr. 4-8mm hr.vrstvy do 100 mm	m2			210,08
	D	5		Komunikácie				1 293,18
17	K	221	56712311-1	Podkladná vrstva betónovej dlažby, cementom stmelené vrstvy CBGM C5/6 31,5 po zhotvení hr. 120 mm	m2			486,20
18	K	221	564851113	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm "podkladná vrstva betónovej dlažby, podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. min. 170 mm"52*1,07 Súčet	m2			395,04
19	K	011	27431361-1	Dobetonovanie podkladu v mieste osadenia nábehového obrubníka v styku s cestou, betón C16/20-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2 3,7*0,015	m3			3,94
20	K	221	5651411-1	Doasfaltovanie cesty v mieste osadenia nábehového obrubníka, studená asfaltová zmes vrecovaná, hr. vrstvy po zhutnení 60 mm vrátane spojovacieho postreku - 4ks vriec po 25 kg	kg			398,00
	D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 291,98
21	K	221	598811111-2	Kladenie dlažby betónovej protišmykovej mrazuvzdornej hr. 60 mm, pokládka vrátane aplikácie škárovacích hmôt	m2			424,84
22	M	MAT	5922901-2	Betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 60 mm, formár 200x100 mm, farba prírodná šedá, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2			857,14

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				52*1,03		53,560		
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 720,72
23	K	013	96508181-2	Vybúranie a odstránenie betónovej dlažby vsadenej do rastlého terénu, dlažba hr. 80 mm	m2			18,01
				9,5*0,8				
24	K	221	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m			18,58
				"zapílenie asfaltovej vozovky. v mieste osadenia návehového obrubníka, hl. min 210 mm*4,3				
				Súčet				
25	K	221	917762111	Osadenie chodník obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m			643,73
				"osadenie betónových obrubníkov do lôžka s bočnou oporou"88+3,7				
				Súčet				
26	M	MAT	592195465-1	Betónový obrubník chodníkový rozm. 1000x200x50 mm (dl. * v * š.), efil	m			306,24
				500x200x50 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie				
27	M	MAT	59219544-1	Betónový cestný obrubník so skosením rozm. 1000x250x150 mm (dl. * v * š.)	m			32,48
28	K	221	918101111	Betón pre lôžko betónového obrubníka STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2	m3			417,88
				"lôžko pre osadenie obrubníkov betónových, betón STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2 "91,7*0,06				
				Súčet				
29	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t			56,59
30	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t			34,01
				6,885*19				
31	K	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t			44,48
32	K	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t			75,32
33	K	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t			73,39
	D		99	Presun hmôt HSV				333,07
34	K	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t			333,07
				Celkom				6 344,23

Poznámka: zakladanie trávnikov a rekultivácia existujúcich je uvedená v časti SO.04 - Verejná zeleň

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovnianska cesta
Objekt: SO.01 - Chodníky a spevnené plochy
Časť: SO.01-04 - Nástupné plochy a terénne schody pre detské ihrisko 4 - dláždené, novostavba
JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				6 382,29
	D	1		Zemné práce				1 647,43
1	K	001	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. od 100 do 150 mm	m3			9,36
				"odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm" 81*0,15				
				Súčet				
2	K	001	17410100-4	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3			2,70
				"spätný zásyp obrubníkov zeminou so zhutnením"(42+0,35*12*2+6)*0,02				
				Súčet				
3	K	001	13220110-5	Výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia chodníkov a schodov	m3			671,89
				15,7*(0,33+0,33+0,285+0,72)/4+13,21*0,29+14,9*0,335+13,86*(0,24+0,46+0,41+0,265)/4+7,93*(0,41+0,265+0,3+0,3)/4+2,02*3+1,26*1,5*2				
				Súčet				
4	K	001	13220110-6	Príplatok k cene za lepiivosť pre výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia chodníkov a schodov	m3			189,42
5	K	001	17410100-2	Zahumusovanie priemernej hr. 150 mm, plocha 21 m2	m3			7,53
				21*0,15				
				Súčet				
6	K	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2			19,80
				"zarovnanie a zhutnenie pláne pod spevnenými plochami"66				
7	K	001	18110110-3	Začistenie a úprava pláne pod vonkajšie terénne betónové stupne	m2			6,56
				7,05*3,1				
8	K	001	17410100-5	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3			4,89
				"zhutnené podkladné lôžko zo štrkodrviny fr. 0-32 mm hr. min. 150 mm, podklad pod vonkajšie terénne betónové stupne"0,65*3*1,05				
				Súčet				
9	M	MAT	5834416900	Štrkodrvina fr. 0-32 mm	t			67,55
				2,048*2,1				
			1804021-1					
10	K	231		Zhotovenie konštrukcie štrkového trávniku medzipodesty terénnych schodov hr. 255 mm, mix drveného kameniva fr. 0-32 mm a 0-64 mm (tvoria 60 objemových %) a piesku, zeminy a vegetačného substrátu (tvoria 40 objemových %)	m3			4,96
				0,58*0,255*2,9				
11	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3			117,48
				32,49+12,15-1,128				
12	K	001	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			82,24
				43,512*7				
13	K	001	167101101	Nakladanie neufanútého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m3	m3			217,12
14	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3			23,50
15	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t			222,43
				43,512*1,8				
	D	2		Zakladanie				70,71
16	K	011	27431352-1	Betón základov, prostý triedy C12/15, konzistencia S1 zavlhlá zmes, základový pás pod nástupnými stupňami vonkajších terénnych betónových stupňov	m3			70,71
				0,35*0,5*3*2*1,03				
	D	4		Vodorovné konštrukcie				150,92
17	K	321	45157111-1	Ložná vrstva, kontaktný mostík pre pokládku kockovej kamennej dlažby	m2			150,92
	D	5		Komunikácie				3 058,53
			59634211-1	Pokládka kamennej dlažby, kocková kamenná dlažba zo sivej žuly rozm. 8-10x8-10 cm ukladaná do maľového lôžka pre pokládku kamennej dlažby, pokládka vrátane aplikácie škárovacích hmôt	m2			602,61
18	K	221						
19	M	MAT	59247530-1	Kocková kamenná dlažba zo sivej žuly rozm. 8-10x8-10 cm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2			1 744,77
				53,14*1,05				
20	K	221	58485111-1	Podkladná vrstva pre kamennú dlažbu, podklad zo štrkodrviny fr. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2			351,79
21	K	221	58485111-2	Podkladná vrstva pre kamennú dlažbu, podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. min. 150 mm	m2			359,36
				53,14*1,07				
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 145,72
22	K	221	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m			302,98
				"osadenie kamenných obrubníkov do lôžka s bočnou oporou"42				
				"osadenie betónových obrubníkov do lôžka s bočnou oporou, ohraničenie bočných strán medzipodesty"0,58*2				
				Súčet				
23	M	MAT	583203830-1	Kameninový obrubník, žulový rozm. 400x200x100 mm (dl. * v. * š.)	m			573,72

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	M	MAT	592195466 1	Betónový obrubník chodníkový rozm. 1000x200x50 mm (dl. * v. * š.), all. 500x200x50 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie	m			4,04
25	K	221	918101111	"ohraničenie bočných strán medzipodesty"0,58*2 Betón pre lôžko betónového obrubníka STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2 "lôžko pre osadenie obrubníkov kamenných, betón STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2 "42*0,065 "lôžko pre osadenie obrubníkov betónových, betón STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2 "1,16*0,06 Súčet	m3			212,66
26	K	221	9178316-1	Betónové terénne stupne 1500x350x150 mm (dl. x š. x v.) 24ks, stupne s protišmykovou povrchovou úpravou, schodiskové stupne ukladané do maltového lôžka, dodávka a osadenie - postupovať podľa technologického postupu zvoleného výrobcu vr. maltového lôžka pre osadenie terénnych bet. stupňov hr. 100 mm	ks			52,32
27	K	221	998223011	Presun hmôt HSV Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t			308,98
	D	89		Práce a dodávky PSV				67,08
	D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				67,08
28	K	PK	76711-1	Dodávka a montáž oceleového zábradlia z pozinkovaných profilov, zábradlie krajné výšky min. 900 mm medľa a nosné stĺpiky z ocelevej trubky Ø 48 mm, t=4 mm, zvislá výplň z plných oceleových tyčí kruhového prierezu Ø 28 mm, zábradlie kotvené zainjektovaním do predvŕtaných otvorov s opatrením ochrannou krytkou, celková dĺžka na 1 ks 4,7 m, počet 2ks	m			44,37
29	K	PK	76711-2	Dodávka a montáž oceleového zábradlia z pozinkovaných profilov, zábradlie stredné výšky min. 900 mm medľa a nosné stĺpiky z ocelevej trubky Ø 48 mm, t=4 mm, bez zvislej výplne, zábradlie kotvené zainjektovaním do predvŕtaných otvorov s opatrením ochrannou krytkou, celková dĺžka na 1 ks 4,7 m, počet 1 ks (prípadne kotvenie určí zhotoviteľ stavby na základe výrobnej dokumentácie zámočníckych prvkov)	m			22,18
30	K	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			0,53
				Celkom				€ 449,37

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovnianska cesta
 Objekt: SO.01 - Chodníky a spevnené plochy
 Časť: SO.01-05 - Chodník 5 parkový - štrkový trávnik, novostavba
 JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 444,34
	D	1		Zemné práce				2 193,36
1	K	001	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. od 100 do 150 mm	m3			23,10
				*odstránenie vegetačnej vrstvy hr. do 150 mm, plocha 200 m2 - plocha v mieste chodníkov a úpravy terénu"200*0,15				
				Súčet				
2	K	001	13220110-3	Výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia chodníkov	m3			464,68
				11,3*(0,15+0,75)/2+3,45*(0,975+0,75)/2+2,34*(0,75+1,16)/2+4,33*(0,55+0,18)/2 +15*(0,27+0,18)+4,47*(0,55+0,15)/2+15,2*(0,15+0,15)/2				
				Súčet				
3	K	001	13220110-4	Príplatok k cene za ľepivosť pre výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia chodníkov	m3			131,00
4	K	001	13220110-7	Odkop existujúceho terénu, výkop v odkrytej pláni so zárezom do 600 mm, v mieste križovania chodníka 5 a rigolu z kamenných kociek	m3			206,80
5	K	001	13220110-8	Príplatok k cene za ľepivosť pre odkop existujúceho terénu, výkop v odkrytej pláni so zárezom do 600 mm, v mieste križovania chodníka 5 a rigolu z kamenných kociek	m3			58,30
6	K	001	18210110-1	Úprava svahov v sklone do 1:5	m2			57,50
7	K	001	17410100-2	Zahumusovanie priemerej hr. 150 mm, plocha 128 m2	m3			45,89
				128*0,15				
				Súčet				
8	K	231	1804021-2	Zhotovenie konštrukcie štrkového trávnikového riešenia chodníka hr. 250 mm, mix dreveného kameniva fr. 0-32 mm a 0-64 mm (tvoria 60 objemových %) a piesku, zeminy a vegetačného substrátu (tvoria 40 objemových %), plocha 88 m2	m3			254,54
				88*0,25				
9	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3			168,67
				30*22,47*10				
10	K	001	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			118,07
				62,47*7				
11	K	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3			311,73
12	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3			33,73
13	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t			319,35
				62,47*1,8				
	D	5		Komunikácie				76,76
			59534211-2	Osadenie kamenných dlažbových prvkov rozm. 100x200x100 mm (dl. x v. x š.) uložených do betónového lôžka s bočnou oporou, v mieste napojenia na detské ihrisko - škáry zaliate škárovacou hmotou bez drenážneho efektu s vodotesnou funkciou	m2			12,47
14	K	221						
15	M	MAT	59247530-2	Kamenné dlažbové prvky rozm. 100x200x100 mm (dl. x v. x š.) uložené do betónového lôžka s bočnou oporou	m2			35,43
				1,1*1,03				
16	K	221	91810111-1	Betónové lôžko pre osadenie kamenných dlažbových prvkov, betón STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2	m3			28,86
				1,15*2*0,15*1,1				
				Súčet				
	D	99		Presun hmôt HSV				174,22
17	K	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytím dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t			174,22
				Celkom				2 444,34

Poznámka: zakladanie trávnikov a rekultivácia existujúcich je uvedená v časti SO.04 - Verejná zeleň

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovnianska cesta
 Objekt: SO.01 - Chodníky a spevnené plochy
 Časť: SO.01-06 - Stojisko komunálneho odpadu 6 - dláždené, rekonštrukcia
 JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 192,49
	D	1		Zemné práce				486,00
1	K	221	113206111	Vytŕhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m			14,15
				"Vytŕhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých - pôvodná podkladná plocha pod kontajnémi komunálneho odpadu" 11,5				
				Súčet				
2	K	221	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2			177,72
				"Vybúranie a odstránenie betónového krytu hr. 150 mm - pôvodná podkladná plocha pod kontajnémi komunálneho odpadu" 15,7				
				Súčet				
3	K	221	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2			82,11
				"Vybúranie a odstránenie podkladu zo štrkodrviny hr. 150 mm - pôvodná podkladná plocha pod kontajnémi komunálneho odpadu" 15,7				
				Súčet				
4	K	221	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2			4,87
				"odstránenie asfaltového krytu vozovky hr. 60 mm" 10,5*0,15				
5	K	221	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2			17,89
				"vybúranie a odstránenie betónového podkladu asfaltovej vozovky v rozsahu potrebnom pre osadenie cestného obrubníka" 1,58				
6	K	001	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. od 100 do 150 mm	m3			1,06
				"odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm, 9,2*0,15, v mieste rozšírenia stojiska" 9,2*0,15				
				Súčet				
7	K	001	17410100-4	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3			0,48
				"spättný zásyp obrubníkov zeminou so zhrutnením" 10*0,02				
				Súčet				
8	K	001	13220110-3	Výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia navrhovaného stojiska 15,7*0,08+9,2*0,28	m3			79,25
				Súčet				
9	K	001	13220110-4	Príplatok k cene za lepiivosť pre výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia navrhovaného stojiska	m3			22,34
10	K	001	17410100-2	Zahumusovanie priemernej hr. 150 mm, plocha 5,3 m2	m3			1,90
				5,3*0,15				
				Súčet				
11	K	001	18110110-2	Začistenie, zarovnanie a zhrutnenie pláne pod navrhovaným stojiskom	m2			7,89
12	K	001	182501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3			13,53
				1,38+3,832-0,2				
13	K	001	182501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3			9,47
				5,012*7				
14	K	001	167101101	Nakladanie naufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3			25,01
15	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3			2,71
16	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t			25,62
				5,012*1,8				
	D	4		Vodorovné konštrukcie				84,03
17	K	321	451571111	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku fr. 4-8mm hr.vrstvy do 100 mm	m2			84,03
				"ložná vrstva betónovej dlažby, lôžko zo štrkodrviny fr. 4-8 mm" 20,8				
	D	5		Komunikácie				1 181,76
18	K	221	564841111	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhrutnením, po zhrutnení hr. 120 mm	m2			107,12
				"podkladná vrstva betónovej dlažby, podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhrutnením, po zhrutnení hr. 120 mm" 20,8				
19	K	221	564851113	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhrutnením, po zhrutnení hr. 170 mm	m2			158,02
				"podkladná vrstva betónovej dlažby, podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhrutnením po zhrutnení hr. min. 170 mm" 20,8*1,07				
				Súčet				
20	K	011	27431361-1	Dobetónovanie podkladu v mieste osadenia nábehového obrubníka v styku s cestou, betón C16/20-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2	m3			21,12
				20*0,015				
21	K	221	5651411-1	Doasfaltovanie cesty v mieste osadenia nábehového obrubníka, studená asfaltová zmes vrecovaná, hr. vrstvy po zhrutnení 60 mm vrátane spojovacieho postreku plocha 1,5m2 - 9ks vriec po 25 kg	kg			895,50

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				516,79
22	K	221	596811111-2	Kladenie dlažby betónovej protišmykovej mrazuvzdornej hr. 60 mm, pokládka vrátane aplikácie škárovacích hmôt	m2			169,94
23	M	MAT	5922901-2	Betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 60 mm, formár 200x100 mm, farba prírodná šedá, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2			346,85
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				614,75
24	K	221	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m			45,36
				"zapílenie asfaltovej vozovky, v mieste osadenia návrhového obrubníka, hl. min 210 mm"10,5				
				Súčet				
25	K	221	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m			140,40
				"osadenie betónových obrubníkov do lôžka s bočnou oporou"20				
				Súčet				
26	M	MAT	592195466-2	Betónový obrubník chodníkový rozm. 1000x250x50 mm (dl. * v. * š.) -ali.	m			45,50
				500x250x50 mm v závislosti od zachytenia konštrukcie				
27	M	MAT	592290306-2	Betónový cestný obrubník so skosením rozm. 1000x250x150 mm (dl. * v. * š.)	m			35,12
28	M	MAT	592290306-1	Obrubník betónový cestný nábehový rozm. 1000x150x150 mm (dl. * v. * š.)	m			60,60
29	K	221	918101111	Betón pre lôžko betónového obrubníka STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2	m3			94,94
				"lôžko pre osadenie obrubníkov betónových, betón STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2 "10*0,06+10*0,065				
				Súčet				
30	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t			78,34
31	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t			47,08
				9,53*19				
32	K	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t			61,56
33	K	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t			104,26
34	K	013	979088012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t			101,59
	D	99		Presun hmôt HSV				109,16
35	K	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t		7	109,16
				Celkom				3 192,49

Poznámka: zariadenie travníkov a rekultivácia existujúcich je uvedená v časti SO.04 - Verejná zeleň

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovniarska cesta
 Objekt: SO.02 - Vodné hry
 Časť: SO.02-01 - Rigol z kamenných kockiek
 JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				16 772,57
	D	1		Zemné práce				2 406,38
1	K	001	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. od 100 do 150 mm	m3			18,19
				157,5*0,15				
				Súčet				
2	K	001	17410100-4	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3			8,95
				"spättný zásyp obrubníkov zeminou so zhutnením"187,25*0,02				
				Súčet				
3	K	001	13220120-1	Výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia rigolu	m3			883,40
4	K	001	13220120-2	Príplatok k cenám za lepiivosť pre výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia rigolu	m3			61,60
5	K	001	17410100-2	Zahumusovanie priemernaj hr. 150 mm, plocha 50 m2	m3			17,93
				50*0,15				
				Súčet				
6	K	001	18110110-3	Začistenie, zarovnanie a zhutnenie pláne pod rigolom	m2			47,25
7	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3			242,68
				23,625*70-3,745				
8	K	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4. do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3			169,87
				89,88*7				
9	K	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3			448,50
10	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3			48,54
11	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t			459,47
				89,88*1,8				
	D	2		Zakladanie				112,64
12	K	011	27332141-1	Betón výustného objektu, betón C 25/30-XF3 - dodávka vrátane pokládky a hutnenia so zahladením priznaných povrchov	m3			30,74
13	K	011	27335121-1	Debnenie zvislých a vodorovných hrán výustného objektu, zhotovenie	m2			35,39
14	K	011	27335121-2	Debnenie zvislých a vodorovných hrán výustného objektu, odstránenie	m2			5,18
15	K	015	27235311-1	Debnenie prierezov, kruhový prierez priemeru 140 mm v stene hr. 200 mm, zhotovenie, odstránenie	ks			18,60
16	K	011	27336182-1	Výstuž výustného objektu, 10 505® - konštrukčná	t			22,73
				0,36*0,05				
	D	4		Vodorovné konštrukcie				619,12
17	K	321	45157111-1	Ložná vrstva, kontaktný mostík pre pokládku kockovej kamennej dlažby	m2			309,56
18	K	321	45157111-2	Ložná vrstva pre kamennú dlažbu, maltové mrazuvzdorné lôžko pre pokládku kamennej dlažby so zvýšeným podielom trasového cementu proti tvorbe	m2			309,56
				kamennej dlažby				
	D	5		Komunikácie				7 671,30
19	K	221	59634211-1	Pokládka kamennej dlažby, kocková kamenná dlažba zo sivej žuly rozm. 8-10x8-10 cm ukladaná do maltového lôžka pre pokládku kamennej dlažby, pokládka vrátane aplikácie škárovacích hmôt	m2			1 236,06
				škárovacia hmota bez drenážneho efektu s vodotesnou funkciou				
			59247530-1	Kocková kamenná dlažba zo sivej žuly rozm. 8-10x8-10 cm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2			3 533,51
20	M	MAT		škárovacia hmota bez drenážneho efektu s vodotesnou funkciou	m2			
21	K	221	56713511-1	Vrstva drenážneho betónu hr. min. 200 mm, horná časť tvarovo prispôsobená tvaru rigolu	m2			2 430,66
				(145,5*1,15+12*1,285)*1,02				
22	K	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2			471,07
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 043,88
23	K	221	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m			1 314,67
				"osadenie kamenných obrubníkov do lôžka s bočnou oporou"(15,6+16,43+14,58+14,57+6,18+3,95+31,02+23,68+10,06+4.73+3,66+9,53+10,33+17,5)*1,03				
				Súčet				
			593803830-2	Kamenný obrubník, žulový rozm. 400x200x100 mm (dl. * v. * š.), all kamenný diaľbový prvok rozm. 100x200x100 mm (dl. x v. x š.) uložených do betónového lôžka s bočnou oporou (pre zachovanie horného výrazu vo forme kamenných kockiek)	m			2 634,85
				187,27*1,03				
25	K	221	918101111	Betón pre lôžko betónového obrubníka STN 206-1 C16/20-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2	m3			537,50
				"lôžko pre osadenie obrubníkov kamenných, betón STN 206-1 C16/20-XC1(SK)-CI 0,4 Dmax 16-S2 "157,27*0,045				
				Súčet				
26	K	221	91776211-1	Osadenie tvarovo prispôsobených kotevných blokov z opracovaných kamenných obrubníkov	ks			364,52

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				"osadenie tavoro prispôsobených kotevných blokov z opracovaných kamen. obrubníkov, rozm. 400x200x100 mm, do maltového lôžka pre pokládku kamennej"				
				"dlažby (stabilitu zabezpečuje obmurovanie kamennou dlažbou) - kotvenie hracích prvkov vodných hier"8				
				"osadenie tavoro prispôsobených kotevných blokov z opracovaných kamenných obrubníkov, rozm. 320x250x100 mm, do maltového lôžka pre pokládku "				
				"kamennej dlažby (stabilitu zabezpečuje obmurovanie kamennou dlažbou) - kotvenie hracích prvkov vodných hier"8				
				"osadenie tavoro prispôsobených kotevných blokov z opracovaných kamenných obrubníkov, rozm. 220x250x100 mm, do maltového lôžka pre pokládku"				
				"kamennej dlažby (stabilitu zabezpečuje obmurovanie kamennou dlažbou) - kotvenie hracích prvkov vodných hier"36				
				Súčet				
27	M	MAT	583803830-3	Kotevné bloky z opracovaných kamenných blokov na rozm. 400x200x100 mm	ks			43,84
28	M	MAT	583803830-4	Kotevné bloky z opracovaných kamenných blokov na rozm. 320x250x100 mm	ks			38,32
29	M	MAT	583803830-5	Kotevné bloky z opracovaných kamenných blokov na rozm. 220x250x100 mm	ks			110,16
	D		99	Presun hmôt HSV				919,27
30	K	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t			919,27
				Celkom				16 772,57

Poznámka: zkladanie trávnikov a rekultivácia existujúcich je uvedená v časti SO.04 - Verejná zeleň

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovianska cesta

Objekt: SO.02 - Vodné hry

Časť: SO.02-02 - Hracia plocha s možnosťou zachytávania dažďovej vody pre systém vodných hier

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				5773,38
	D	1		Zemné práce				676,79
1	K	001	121101111	Odstánenie vegetačnej vrstvy hr. od 100 do 150 mm 47,8*0,15	m3			5,52
				Súčet				
2	K	001	13220120-1	Výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia hracej plochy	m3			239,26
3	K	001	13220120-2	Priplatok k cenám za lepivosť pre výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia hracej plochy	m3			16,68
			17410100-3	Zhotovenie vegetatívnej vrstvy hr. 150 mm, úprava podkladu pre výsadbu vlhkostomilnej bylinnej zelene v strede hracej plochy, hr. 325 mm, plocha 2,9 m2 - pôdny mix: 50% plesok, 25% omica, 25% kompost 0,325*2,9	m3			2,25
				Súčet				
5	K	001	18110110-4	Začistenie, zarovnanie a zhutnenie pláne pod hracou plochou 47,74*1,05	m2			15,04
6	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnennej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 7,17*18,96	m3			70,55
7	K	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnennej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m 26,13*7	m3			49,39
8	K	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z homín tr.1-4 do 100 m3	m3			130,39
9	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3			14,11
10	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 26,13*1,8	t			133,58
	D	2		Zakladanie				1 839,47
			27332141-2	Betón železový bez výstuže, podkladná železobetónová doska hr. min. 200 mm, betón C25/30 (vystuženie sietami KH 20) - dodávka vrátane pokládky, hutnenia a tvarovej úpravy povrchu pre ukladanie kamennej dlažby s ošetrením povrchu proti praskaniu	m3			613,85
12	K	011	27336182-2	Výstuž podkladnej železobetónovej dosky, sieť KH 20, 46,51*1,35=62,79*2=125,58 m2 > 126m2/6m2 = 21 ks siete rozmeru 2x3 m, hmotnosť jednej siete 18,20 kg 21*18,2/1000	t			593,91
13	K	011	27336182-3	Výstuž, diaľničné hady výšky 70 mm dl. 2 m, 46,51/2/0,7=33,22	ks			189,72
14	K	011	27335121-3	Debnenie zvislej okrajovej hrany podkladnej železobetónovej dosky, zhotovenie-dielce 24,37*0,25+6,76*0,25	m2			86,68
15	K	011	27335121-4	Debnenia zvislej okrajovej hrany podkladnej železobetónovej dosky, odstránenie-dielce	m2			12,69
16	K	011	27335121-5	Debnenie okrajovej drážky pre osadenie kamenných obrubníkov, zvislé aj vodorovné plochy, zhotovenie-dielce 4,68+(31,2-0,95)*0,075+(31,2-1)*0,14	m2			124,40
17	K	011	27335121-6	Debnenie okrajovej drážky pre osadenie kamenných obrubníkov, zvislé aj vodorovné plochy, odstránenie-dielce	m2			18,22
	D	4		Vodorovné konštrukcie				222,94
18	K	321	45157111-2	Ložná vrstva pre kamennú dlažbu, maltové mrazuvzdorné lôžko pre pokládku kamennej dlažby so zvýšeným podielom trasového cementu proti tvorbe výkvetov, hr. min. 50 mm	m2			111,47
19	K	321	45157111-3	Dvojitá pružná cementová malta na vodotesnú ochranu betónových prvkov vystavených tlakovej vode v pozitívnom i negatívnom smere	m2			111,47
	D	5		Komunikácie				2 050,61
			59634211-2	Pokládka kamennej dlažby, kocková kamenná dlažba zo sivé žuly rozm. 8-10x8-10 cm ukladaná do mrazuvzdorného maltového lôžka so zvýšeným podielom trasového cementu proti tvorbe výkvetov pokládka vrátane aplikácie škárovacích hmôt, škárovacia hmota bez drenážneho efektu s vodotesnou funkciou 37,38*1,05	m2			445,08
			59247530-2	Kocková kamenná dlažba zo sivé žuly rozm. 8-10x8-10 cm, dodávka vrátane škárovacích hmôt, škárovacia hmota bez drenážneho efektu s vodotesnou funkciou 39,25*1,05	m2			1 285,73
22	K	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm 47,74*1,05	m2			316,80
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				661,94
23	K	221	91776211-2	Osadenie kamenných obrubníkov do cementového mrazuvzdorného maltového lôžka v debnenej drážke	m			217,31
			563603630-6	Kamenný obrubník. žulový rozm. 400x200x100 mm (dl. * v. * š.), alt kamenný dlažbový prvok rozm. 100x200x100 mm (dl. x v. x š.) uložený do cementového mrazuvzdorného maltového lôžka v debnenej drážke (pre zachovanie horného výrazu vo forme kamenných kociek)	m			444,63
24	M	MAT						

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D	99		31*1,05				
				Presun hmôt HSV				321,63
25	K	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytým dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	1			321,63
				<u>Celkom</u>				<u>5 773,38</u>

Poznámka: zakladanie trávnikov a rekultivácia existujúcich je uvedená v časti SO.04 - Verejná zeleň

Poznámka: zahumusovanie okolo voľného okraja hracej plochy je zarátané v objekte SO.05 - Detské ihrisko a

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovnianska cesta
 Objekt: SO.02 - Vodné hry
 Časť: SO.02 - 03 - Vsakovacia jama s vŕhkomilným bylinným spoločenstvom
 JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	M.J	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				4 750,96
	D	1		Zemné práce				3 557,46
1	K	001	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. od 100 do 150 mm 66*0,15	m3		7	7,62
				Súčet				
2	K	001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v homine 3, do 100 m3 "výkop nezapaženej jamy hl. cca. 1,5 m, spodná hrana an kóte 418,925 m.n.m. (BPV)"28*1,55	m3		6	319,42
3	K	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť hominy 3	m3		3	26,04
4	K	001	18110110-5	Začistenie, zarovnanie a zhutnenie dna vsakovacej jamy	m2		3	8,40
5	K	001	13320120-1	Výkop pre osadenie betónovej vpuste, výkop do dna jamy priemeru 760 mm, hĺbky 700 mm 3,14*0,38*0,38*0,7	m3		3	9,98
6	K	001	133201209	Priplatok k cenám za lepivosť hominy tr.3	m3		3	1,36
7	K	001	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny "drenážny obsyp z drenážneho kameniva, drvené kamenivo fr. 16-32 mm hr. 500 mm"28*0,5	m3		3	224,42
8	M	MAT	563435520-1	Kamenivo drvené fr. 16-32 17*2,1	t		1	595,12
9	K	001	17410100-4	Zhotovenie vegetatívnej vrstvy hr. 850 mm, úprava podkladu pre výsadbu vŕhkomilnej bylinnej zelene, hr. 850 mm - pôdny mix: 50% piesok, 25% omica, 25% kompost - horná vrstva vsakovacej jamy 28*0,85*1,03	m3		1	58,59
				Súčet				
10	K	001	17410100-6	Pokládka prírodného kameňa veľkosti 20-40 cm do lôžka zo zavŕhlej betónovej zmesi s vyplnením škár cementovou maltou	m2			1 103,08
11	M	MAT	56333401-1	Prírodný kameň, šedá žltá, veľkosť fragmentov 20-40 cm 27*0,6	t			374,22
12	K	001	17410100-2	Zahumusovanie priemernej hr. 150 mm, plocha 21 m2 "zahumusovanie okolia vsakovacej jamy hr. do 150 mm, plocha 21 m2"21*0,15	m3			7,53
				Súčet				
13	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 9,9+43,4+0,317	m3			144,77
14	K	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m 53,617*7	m3			101,34
15	K	001	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3			267,55
16	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3			28,95
17	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 53,617*1,8	t			274,09
	D	2		Zakladanie				857,04
18	K	011	27331361-1	Betón betónového lôžka a obetónovania spodnej časti navrhovanej betónovej vpuste, betón C20/25-XC1(SK)-C1 0,4-max 16-32 - dodávka a zhotovenie 0,38*0,38*3,14*0,65-0,277*0,277*3,14*0,34-0,227*0,227*3,14*0,125	m3			16,48
19	K	011	27331361-2	Obetónovanie hornej časti vpuste, betón C20/25-XC1(SK)-C1 0,4-Dmax 16-S2, obetónovanie s upravením a zahladením hornej strany obetónávky 0,475*0,475*3,14*0,255-0,275*0,275*3,14*0,255+0,365*0,365*3,14*0,14-0,25*0,25*3,14*0,14	m3			12,89
20	K	002	21197112-1	Zhotovenie filtračnej geotextílie (28*2+20*0,5+1,75*0,5)*1,02	m2			64,12
21	M	MAT	6936651300	Filtračná geotextília, polyesterové alebo polypropylénové, netkaná, plošná hmotnosť min. 300 g/m2 68,21*1,15	m2			95,70
22	K	271	21275212-1	Osadenie celoperforovanej drenážnej PVC rúry priemeru 200 mm	m			78,54
23	K	011	27331352-1	Lôžko zo zavŕhlej betónovej zmesi hr. do 300 mm, betón C12/15-XC0(SK)-C1 0,4-Dmax 16-S1 27*0,3*1,1	m3			589,31
	D	5		Komunikácie				1,48
24	K	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm "podklad betónového lôžka betónovej vpuste"0,38*0,38*3,14	m2			1,48
	D	8		Rúrové vedenie				43,04
25	K	271	89594111-1	Dodávka a montáž betónovej uličnej vpuste vpust pozostáva: kalové dno s nátokom: z dvoch strán výšky 930 mm napr. TBV-Q 450/940/ZK N, 2x nastavovací kus výšky 300 mm s osadzovacou drážkou napr. TBV-Q 450/295/6a, 1x nastavovací kus výšky 300 mm s rovnou hornou hranou napr. TBV-Q 450/295/5b, vyrovnávajúci rám výšky 60 mm napr. TBV-Q 390/60/10a, kalový kôš pre rám 500x500 mm z pozinkovaného oceľového plechu, vŕhková mreža 500x500 mm zo šedej tvárnej latiny výšky 160 mm, komplet dodávka	ks			43,04
	D	99		Presun hmôt HSV				291,94

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	K	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t			291,94
				Celkom				4 750,96

Poznámka: zakladanie trávnikov a rekultivácia existujúcich je uvedená v časti SO.04 - Verejná zeleň

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovnianska cesta
 Objekt: SO.02 - Vodné hry
 Časť: SO.02 - 04 - Odpočinkové plato
 JKSO:

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 217,95
	D	1		Zemné práce				170,94
1	K	001	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. do 150 mm 24,1*0,15	m3			2,78
				Súčet				
2	K	001	17410100-4	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 "spättný zásyp obrubníkov zeminou so zhutnením"11,2*0,025	m3			0,67
				Súčet				
3	K	001	131201101	Výkop nezapeženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3 "výkop, prehĺbenie plánu v mieste osadenia odpočinkového pláta"0,54*3,17+0,52*1,61	m3			18,76
4	K	001	131201109	Hĺbenie nezapeženej jamy a zárezov. Príplatok za lepivosť hominy 3	m3			1,53
5	K	001	13220110-5	Výkop, prehĺbenie plánu pre lôžko pod obrubníky a kamenné dlažbové prvky po obvode 0,5*0,1*10,03+11,5*0,5*0,1	m3			22,27
6	K	001	13220110-6	Príplatok k cene za lepivosť pre výkop, prehĺbenie plánu pre lôžko pod obrubníky a kamenné dlažbové prvky po obvode	m3			6,28
7	K	001	17410100-2	Zahumusovanie priemernej hr. 150 mm, plocha 15 m2 15*0,15	m3			5,38
				Súčet				
8	K	001	18110110-4	Začistenie, zarovnanie a zhutnenie plánu pod odpočinkovým platom	m2			7,23
9	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnení cesty z hominy tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 3,615+2,549+1,077-0,28	m3			18,79
10	K	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnení cesty z hominy tr. 1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každý ďalší a začiatky 1000 m 6,961*7	m3			13,16
11	K	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopu z hominy tr. 1-4 do 100 m3	m3			34,74
12	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3			3,76
13	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 6,961*1,8	t			35,59
	D	4		Vodorovné konštrukcie				58,73
14	K	321	45157111-3	Ložná vrstva, podklad zo štrkodrviny fr. 4-8 mm s rozprestretím, hr. 30 mm - vrchný zásyp podkladnej nosnej vrstvy drevokompozitnej terasy	m2			58,73
	D	5		Komunikácie				415,57
			59634211-2	Osadenie kamenných dlažbových prvkov rozm. 100x200x100 mm (dl. x v. x š.) uložených do betónového lôžka s bočnou oporou, v mieste napojenia na detské ihrisko - škáry zaliate škárovacou hmotou bez drenážneho efektu s vodotesnou funkciou	m2			55,11
16	M	MAT	59247530-2	Kamenné dlažbové prvky rozm. 100x200x100 mm (dl. x v. x š.) uložené do betónového lôžka s bočnou oporou	m2			156,54
				4,86*1,03				
17	K	221	91810111-1	Betónové lôžko pre osadenie kamenných dlažbových prvkov, betón STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2 10,03*0,05	m3			38,13
				Súčet				
18	K	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm "podkladná vrstva kamenných obrubníkov a kamenných dlažbových prvkov, podklad zo štrkodrviny fr. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením" "po zhutnení hr. min. 100 mm"0,5*10,03+11,5*0,5	m2			35,09
19	K	221	56485111-2	Podkladná vrstva, podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. min. 150 mm "nosná podkladná vrstva drevokompozitnej terasy"20,68	m2			130,70
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 441,71
20	K	221	917762111	Osadenie chodníka obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou "osadenie kamenných obrubníkov do lôžka s bočnou oporou"11,5	m			80,73
				Súčet				
			563503830 2	Kamenný obrubník, žulový rozm. 400x200x100 mm (dl. x v. x š.), at. kamenný dlažbový prvok rozm. 100x200x100 mm (dl. x v. x š.) uložených do betónového lôžka s bočnou oporou (pre zachovanie horného výrazu vo forme kamenných kociek) 11,5*1,03	m			161,80
21	M	MAT						
22	K	221	918101111	Betón pre lôžko betónového obrubníka STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2 "lôžko pre osadenie obrubníkov kamenných, betón STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2 "11,5*0,055 "betónové lôžko betónových obrubníkov hr. 30 mm, betón C16/20-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2 - podklad drevokompozitnej terasy"0,36	m3			75,42
				Súčet				

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	K	221	91776211-2	Pokládka betónového obrubníka rozm 250x250x 50 mm na plochu do betónového lôžka - podklad drevokompozitnej terasy	ks			616,88
24	M	MAT	592290298-1	Betónový obrubník chodníkový rozm. 500x250x50 mm (dl. * v. * š) potený na rozmer 250x250x50 mm, 8ks prvkov rozmeru 250x250x50 mm - podklad drevokompozitnej terasy	ks			506,88
	D		99	Presun hmôt HSV				131,00
25	K	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t			131,00
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				484,99
	D		766	Konštrukcie stolárske				484,99
26	K	PK	76611-1	Dodávka a montáž drevokompozitnej terasy podlahové dosky prierezového rozmeru 150x25 mm, typové podlahové nosiče konštrukčnej výšky 40 mm (11ks nosníkov dl. 2,8 m, 11ks nosníkov dl. 1,25 m) , spojovacie a kotvové prvky ako súčasť dodávky drevokompozitnej terasy	m2			482,63
27	K	766	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%			2,36
				Celkom				2 792,94

Poznámka: rigol prechádzajúci odpočinkovým platom je započítaný v objekte SO.02 - 01 - Rigol z kamenných k

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovnianska cesta
Objekt: SO.02 - Vodné hry
Časť: SO.02 - 05 - Prvky vodných hier
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:

Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				28 263,70
	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				28 263,70
1	K	PK	767111-1	V1 Vodná klapka - Water Flap - podrobnejšie viď. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			1 827,95
2	K	PK	767111-2	V2 Celokovové koleso s miskovými lopatkami - Small Bucket Wheel - poháňané hmotnosťou vody, podrobnejšie viď. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			3 572,44
3	K	PK	767111-3	V3 Prehrádzka - Bar Gate - umožňuje zmocniť sa vody, uzavretím a prehradením kanála, podrobnejšie viď. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			2 293,68
4	K	PK	767111-4	V4 Kanálová závera vytvára dve komory - Canal lock - podrobnejšie viď. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			7 771,83
5	K	PK	767111-5	V5 Prehrádzka - Board Gate - umožňuje zmocniť sa vody, uzavretím a prehradením kanála, podrobnejšie viď. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			1 749,02
6	K	PK	767111-6	V6 Rotačná prehrádzka - Rotating Gate - umožňuje uzavrieť a otvoriť tok vody, podrobnejšie viď. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			3 209,33
7	K	PK	767111-7	V7 Celokovové mlynské koleso - Mill wheel - poháňané hmotnosťou vody, podrobnejšie viď. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			2 790,97
8	K	PK	767111-8	V8 Kosáková prehrádzka - Sickle Gate - umožňuje uzavrieť a otvoriť tok vody, podrobnejšie viď. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			3 209,33
9	K	PK	767111-9	V9 Prehrádzka - Damming Wedge - umožňuje zmocniť sa vody, uzavretím a prehradením kanála, podrobnejšie viď. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			1 814,83
10	K	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 8 m	%			224,32
				Celkom				28 263,70

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovnianska cesta
 Objekt: SO.03 - Rekonštrukcia verejného osvetlenia
 Časť:
 JKSO:

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D	D1		Verejné osvetlenie VO				12 798,41
1	M	MAT	AMAKO LBH5-B	AMAKO LBH5-B Stĺp sadový pre verejné osvetlenie bezpátičový trojstupňový 5000mm	ks			1 653,94
				AMAKO LBH5-B, kvalitný obojstranne pozinkovaný oceľový stĺp pre verejné osvetlenie, určený predovšetkým pre inštalácie do parkov a záhrad. Oceľové stĺpy typu LBH sú vyrábané z kvalitných oceľových rúrok podľa európskej normy EN 40-5. Stĺpy odporúčame v povrchovej úprave žiarový zínok (z vonkajšej aj vnútornej strany) podľa normy STN EN ISO 1461, ktorá zaručuje pozinkovanie materiálu rovnomernou vrstvou zinku 0. 07-0. 087mm. Stĺp LBH je vhodný pre osadenie výložníky typu SK. SV. UD s výložníkom do 500mm.				
2	M	MAT	AMAKO PM114	AMAKO PM114 Plastová manžeta pre stĺpy verejného osvetlenia 114mm	ks			352,78
				AMAKO PM114, oceľové a plastové manžety zosilňujú driek stĺpa v mieste, kde vchádza do jeho základu. Zvyšuje odolnosť proti korózii a poveternostným podmienkam				
3	M	MAT	AMAKO Z60	Alternatívne AMAKO OM114 Oceľová manžeta pre stĺpy verejného osvetlenia 114mm	ks			23,96
				AMAKO Z60 Plastová zátka 60mm				
				AMAKO Z60, plastová zátka pre zatepenie horného otvoru stĺpa, zamedzuje zatekaniu vody do stĺpa.				
4	M	MAT	SS P.50.4/1E14	SS P.50.4/1E14 Stožiarová svorkovnica priechodzia v sústave TN-C	ks			447,61
				SEZ DK				
				Typ SS P.50.4/1E14				
				L1, 2xL2, L3, 2xPEN, 1xPE, 1xE14				
				Možnosť doplniť rídove svorkovnice RS10, RS25 a RS50.				
5	M	MAT	303365-479	Fagerhult Evolume 1 730.4300.CL1.CLO.ND1 6E1 1xLED 44W, 4300lm, 3000K, IP66, IK03, Svetidlo pre verejné osvetlenie	ks			6 209,65
				LED svetidlo s optikou E1, 44W, 4300lm, 3000K, IP66, IK08				
				vrátane 6m pripojovacieho kábla H07RN-F 3x1,5 mm2				
				obj.č. 303365-479				
6	M	MAT	C02211002	Poistka valcová D01 4A 400V (E14)	ks			7,92
				Poistková vložka D01 gG/gL 4A (ETI)				
7	M	MAT	S2 207	Prepáťová ochrana KIWA PO II LED LCF 230V/30kA	ks			359,59
				Použitie pre LED svetidlá ako 2. a 3. stupeň (T2 hrubá a T3 stredná ochrana) v 3-stupňovom koncepte ochrany pred prepätím.				
				Znižuje prepätie a obmedzuje energiu prepáťovej vlny spôsobenej indukciou a spínacími pochodmi v napájacej sieti nn				
				Inštalácia do inštalčných krabíc k svorkám chráneného zariadenia, alebo do káblových žlabov				
				Ochrana pred priechom aj pozdĺžnym prepätím (LN, L/PE, N/PE)				
				Ochranný účinok zabezpečený varistormi v kombinácii s bleskoisťou				
				Optická signalizácia prevádzkového stavu.				
				Menovitý výbojový prúd (8/20): 20kA				
				Max. výbojový prúd (8/20): 30kA				
				Krytie: IP66				
				Predistenie poistka gL/gG alebo istič B, C: <=80A				
	D		21-M2	Elektromontáže				1 532,54
8	K	PK	210982069	Demontáž stožiara osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m	ks			269,50
9	K	PK	210201852	Montáž 5m stožiara so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks			383,90
10	K	PK	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks			156,75
11	K	PK	210411181	Montáž prepáťovej ochrany	ks			47,41
12	K	PK	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks			18,15
13	K	PK	460200664	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 100 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m			110,63
14	K	PK	275313711	Betón základových pátiel, prostý tr. C 25/30	m3			482,20
15	K	PK	275351215	Debnenie stien základových pátiel, zhotovenie dielca	m2			55,65
16	K	PK	275351216	Debnenie stien základových pátiel, odstránenie dielca	m2			8,15
	D		D9	Prípojka NN pre napájanie verejného osvetlenia				4 615,63
17	M	MAT	3410350019	1-AYKY-J 4x25 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m			434,70
18	M	MAT	3457100750	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09063 BA	m			22,00
				Balenie: 50 m				
19	M	MAT	3457100770	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09080 BA	m			16,26
				Balenie: 50 m				
20	M	MAT	3452204025	Spojka kábová gelová Raytech King Joint Y35 odbočná (2204025)	m			252,20
				Gélové spojky King Joint sú určené pre izoláciu spojov viacžilových káblov. Obal spojky je naplnený špeciálnym gélom. Spojky sú samozhášavé s nízkymi hodnotami emisí pri horení, čo ich predurčuje pre montáž do priestorov s vysokým rizikom požiarov. Taktiež sú vhodné pre použitie pod vodou alebo v zemi.				
				o odbočná kábová spojka do prierezu vodiča 35 mm²				
				o spojka je vybavená skrutkovými konektormi				
21	M	MAT	SVCZ 25	Spojka SVCZ AYKY 4x25 komplet	m			38,24
				Spojky vonkajšie celoplastové zmršťovateľné - SVCZ sú určené na spájanie štvoržilových celoplastových káblov typu AYKY, CYKY a pod. na napätie 0,6 / 1 kV.				
22	M	MAT	KXX000000475	Výstražná fólia - 300x0,1mm/100m	m			20,43
	D		46-M9	Zemné práce pri extr.mont.prácach				3 831,78
23	K	PK	210902114	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25	m			207,90
24	K	PK	210100102	Ukončenie Cu a Al drôtov a tón vrátane zapojenia, jedna žila, vodič s prierezom do 50 mm2	ks			90,64
25	K	PK	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m			1 517,45

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	K	PK	460420325	Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm kladenými v smere kábla	m	1	5	147,25
27	M	MAT	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t		6	54,42
28	M	MAT	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x8	ks	3	6	1 388,60
29	K	PK	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3		6	425,32
	D	D7		Uzemňovacia sústava verejného osvetlenia				1 327,43
30	M	MAT	318203	Uzemňovacia svorka - SR 03 B - 8,0 10,0mm - Fe/Zn - 0,20kg, resp ekvivalent DEHN S-K SD Rd 8-10 FI 30 FeZn	ks		7	9,57
31	M	MAT	EBL000000264	Odbočovacia spojovacia svorka - SR 02 (f/fB) - 55x38mm - Fe/Zn - 0,27kg, resp.ekvivalent DEHN S-SV FI 30 FeZn	ks		2	5,52
32	M	MAT	345010	Svorka prípojovacia pre spojenie kovových súčiastok D=8-10mm, SP1 mat Fe-Zn, (z), resp.ekvivalent DEHN násuvná svorka Rd10 FeZn	ks		1	7,61
33	M	MAT	810304	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m), resp.ekvivalent DEHN Pásový vodič 30x4 FeZn (52m) • pre pospojovanie a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 70 mikronov • páskové vodiče pre uzemňovanie a vyrovnanie potenciálu vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62581-2	kg	1	3	202,86
34	M	MAT	EBL000000045	Guletina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,61 m), resp.ekvivalent DEHN Kruhový vodič 10 FeZn	kg		1	16,85
	D	D7-1		Uzemňovacia sústava				1 062,82
35	K	PK	220111771	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 na povrchu	m			114,07
36	K	PK	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	1	1	968,75
	D	M		Práce a dodávky M				1 009,18
	D	D14		Dokumentácia				454,88
37	K	PK	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod			127,84
38	K	PK	210251575	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Elektroinštalácia	hod			327,04
	D	95-M		Revízie				554,30
39	K	PK	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	1		59,62
40	K	PK	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na privode do prípoj.kr. skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer	1		9,36
41	K	PK	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	1		11,77
42	K	PK	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	1		10,45
43	K	PK	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	1		53,90
44	K	PK	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.	1		11,77
45	K	PK	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	1		349,80
46	K	PK	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	1		21,34
47	K	PK	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont. a opätovná mont.krytu el.prístroja, spotrebiča, inštal.krabice	ks	1		9,57
48	K	PK	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	1		16,72
				Celkom				19 750,65

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovniarska cesta
 Objekt: SO.04 - Verejná zeleň
 Časť: SO.04 - 01 - Rekultivácia existujúcich zatravněných plôch a zakladanie nových trávnikov výsevom
 JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				18 167,43
	D	1		Zemné práce				14 447,40
1	K	221	113107131	Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t "Vybúranie betónového krytu hr. 120 mm, plocha pod trojhojdáčkou s rebrinou" " plocha pod trojhojdáčkou s rebrinou"4 "plocha prístupového chodníka k pieskovisku"7,3 Súčet	m2			127,92
2	K	221	113307122	Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 zo štrkodrviny, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t "Vybúranie a odstránenie podkladu zo štrkodrviny hr. 150 mm" "plocha pod trojhojdáčkou s rebrinou"4 "plocha prístupového chodníka k pieskovisku"7,3 Súčet	m2			59,10
3	K	221	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t "Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých " " vybúranie betónových obrubníkov okolo prístupového chodníka k pieskovisku"5,6+6,2 " vybúranie betónových obrubníkov okolo existujúceho ihriska na parcele 1436/203"43,2 Súčet	m			67,65
4	K	001	131201101-1	Odstánenie piesku z pôvodných pieskovísk 2*10,8*0,3 Súčet	m3			47,69
5	K	001	17410100-4-1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 "Spätňý zásyp jám a rýh zeminou so zhutnením, použiť zeminy vhodné pre zhutňovanie (G1-G4) vr. dodávky" "spätňý zásyp jám po odstránení základov zeminou so zhutnením"7,73 "spätňý zásyp jám po odstránení pieskoviska zeminou so zhutnením"2*1,8*0,45+2*10,8*0,45 " spätňý zásyp pláne pod vybúranými betónovými krytmi"(4+7,3)*0,12 " spätňý zásyp rýh vybúraných obrubníkov"55*0,4*0,15 Súčet	m3			56,71
6	K	001	17410100-2	Zahumusovanie priemamej hr. 150 mm, plocha 101 m2 101*0,15 Súčet	m3			36,21
7	K	231	184802111	Chemické odbúrnanie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom na široko	m2			40,50
8	M	MAT	1848021-1	Hnojenie trávnatého porastu 0,03kg/m2	m2			48,60
9	K	231	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 "uprava podložia hrabaním - založenie nového trávniká"810 Súčet	m2			59,10
10	K	231	180402111	Založenie trávniká parkového výsevom v rovine do 1:5 "založenie trávniká parkového výsevom v rovine do 1:5 - založenie nového trávniká"810 Súčet	m2			421,20
11	M	MAT	0057211200	Trávové semená - parková zmes vhodná aj pre občasné chodenie, min 35 g/m2 - založenie nového trávniká	kg			241,65
12	K	231	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5, založenie nového trávniká	m2			8,10
13	K	231	1834031-1	Prvá zálievka cca. 20 l/m2 - ďalšie zavlažovanie v režii stavebníka - založenie nového trávniká 810*20/1000	m3			5,99
14	K	231	183403153-1	Hrabanie a čistenie pôvodných trávnatých plôch - rekultivácia zatravněnia pôvodných trávnatých plôch 4640+107,5	m2			522,23
15	K	231	183403153-2	Zrovnávanie nerovnosti ako sú krúžky, príp. iné drobné nerovnosti cca. 3% z celkovej plochy - rekultivácia zatravněnia pôvodných trávnatých plôch 4747,5/100*3	m2			15,67
16	K	231	18480211-1	Chemické odbúrnanie podkladu pred rekultiváciou postrekom v rovine - rekultivácia zatravněnia pôvodných trávnatých plôch	m2			237,38
17	K	231	111151221	Kosenie trávniká pred vertikutáciou - rekultivácia zatravněnia pôvodného vrátane novo zakladaných trávnatých plôch - podrobnejšie viď. technická správa 5450+107,5	m2			222,30
18	K	231	183403153-3	Hrabanie trávniká pred vertikutáciou - rekultivácia zatravněnia pôvodného vrátane novo zakladaných trávnatých plôch - - podrobnejšie viď. technická správa 5450+107,5	m2			611,33

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	K	231	18340531-1	Dôkladná vertikutácia, prevzdušnenie -rekultivácia zatrávnenia pôvodného vrátane novo zakladaných trávnatých plôch - podrobnejšie vid' technická správa	m2	5		722,48
				5450+107,5		5		
20	K	231	18580211-1	Aplikácia hnojiva min. 3,5 kg/100 m2 (35g/m2) a osiva min. 30 g/m2 - rekultivácia zatrávnenia pôvodného vrátane novo zakladaných trávnatých plôch - podrobnejšie vid' technická správa	m2	5		7 669,35
				5450+107,5		5		
21	K	231	18040211-1	Pokrytie povrchu tenkou vrstvou tráv. substrátu min. 7,5 l/m2 - rekultivácia zatrávnenia pôvodného vrátane novo zakladaných trávnatých plôch - podrobnejšie vid' technická správa	m2	5		2 889,90
22	K	231	1834031-2	Prvá zálievka vodou - rekultivácia zatrávnenia pôvodného vrátane novo zakladaných trávnatých plôch - podrobnejšie vid' technická správa, ostatné zavlažovanie je v režii stavebníka	m3			41,13
				5557,5*20/1000				
23	K	231	1834052-1	Hydroosev štrkových trávnikov, plocha chodníka zo štrkového trávnik SO.01-05, a plochy zo štrkového trávnik SO.04-05	m2			265,21
				50,26+31,5+231+27+88				
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 714,27
24	K	231	96600112-1-1	Demontáž a odstránenie parkovej lavičky s drevenou sedacou časťou a oceľovou nosnou konštrukciou, drevo cca. 12 kg, oceľ cca. 20 kg	ks			13,70
25	K	231	96600112-7	Demontáž a odstránenie sušaku a prachéru z oceľových profilov, oceľ cca. 200 kg	ks			6,85
26	K	231	96600112-8	Demontáž a odstránenie sušaku a prachéru z oceľových profilov, oceľ cca. 120 kg	ks			6,85
27	K	231	96600112-9	Demontáž a odstránenie oceľovej konštrukcie dvojhojdačky s rebrinou, oceľ cca. 120 kg	ks			6,85
28	K	231	96600112-10	Demontáž a odstránenie oceľovej konštrukcie trojhojdačky s rebrinou, oceľ cca. 150 kg	ks			6,85
29	K	231	96600112-11	Demontáž a odstránenie šmykľavky s oceľovou nosnou konštrukciou a šmykácou časťou z laminátu, oceľ cca. 120 kg/ks, laminát cca. 40 kg/ks	ks			20,55
30	K	231	96600112-12	Demontáž a odstránenie oceľovej preliezky, zemagula, oceľ cca. 150 kg	ks			6,85
31	K	231	96600112-13	Demontáž a odstránenie oceľovej preliezky, trojúrovňové vešadlo, oceľ cca. 80 kg	ks			6,85
32	K	231	96600112-14	Demontáž a odstránenie oceľovej preliezky, vešadlo s rebrinou, oceľ cca. 140 kg	ks			6,85
33	K	231	96600112-15	Demontáž a odstránenie parkovej lavičky s operadlom, betónová podnož, drevená sedacia časť, betón cca. 100 kg, drevo 20 kg	ks			6,85
34	K	013	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3			603,30
				"Vybúranie a odstránenie základov odstraňovaných preliezok, mobiliáru a oplotenia"				
				(0,6*0,3*0,5*2+0,4*0,4*3,14*0,8*2+6*3,14*0,25*0,25*0,5+2*1*0,4*0,5*3+1,4*0,5*0,5*2+0,8*0,4*0,5*2+2*3,14*0,3*0,3*0,5+6*3,14*0,2*0,2*0,5)*1,1				
				(4*3,14*0,2*0,2*0,5+2*0,8*0,4*0,5+2*1*0,5*0,5+3,14*0,2*0,2*0,5+2*3*3,14*0,2*0,2*0,5)*1,1				
				"Vybúranie a odstránenie železobetónových lemovacích múrikov pieskoviska"2*1,8*0,9				
				Súčet				
35	K	013	96104311-1	Odstránenie, naloženie a odvoz kameňov a zbytkov betónov s hmotnosťou do 150 kg	t			137,45
36	K	013	96104311-2	Odstránenie, naloženie a odvoz kameňov a zbytkov betónov s hmotnosťou do 500 kg	t			219,92
37	K	001	9389022-1	Vyčistenie existujúcich dažďových rigolov	m			769,54
				25+47+37				
38	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t			377,90
39	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t			227,11
				45,973*19				
40	K	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t			296,99
41	K	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t			502,94
42	K	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t			490,07
	D	99		Presun hmôt HSV				5,76
43	K	231	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajínárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t			5,76
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				302,86
	D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				302,86
44	K	767	76791483-1	Demontáž a odstránenie drôteného pletiva výšky 1,8 m	m			106,27
45	K	767	76791483-2	Vybúranie a odstránenie oceľových stĺpikov a vzpier drôteného oplotenia, 15 ks stĺpikov dl. 2,5 m, 8 ks vzpier dl. 2 m, trubka cca. 3,33 kg/m	kg			194,19
				15*2,5*3,33+2*8*3,33				
46	K	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			2,40
				Celkom				18 470,29

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovnianska cesta

Objekt: SO.04 - Verejná zeleň

Časť: SO.04 - 02 - Výsadba drevín

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				5 103,54
	D	1		Zemné práce				3 596,33
1	K	001	13320120-4.2	Výkop jamy priemeru 1000 mm, hĺbky 700 mm, počet 18 ks	m3			310,87
				3,14*0,5*0,5*0,7*18				
2	K	001	133201209-4.2	Príplatok k cenám za leplivosť horniny tr.3	m3			42,43
3	K	312	18400421-1	Výsadba stromov výšky min. 350 cm do jamy priemeru 1000 mm, hĺbky 700 mm s vytvorením zálievkovej misy	ks			14,04
4	M	MAT	026620000-1	Acer Campestre 'ELSRIJK' - Javor poľný 'ELSRIJK', d1 , koruna založená vo výške min. 220 cm, výška stromu min. 350 cm, obvod kmeňa 10-12 cm, dodávka stromu so zemným balom (objem cca. 160 l)	ks			2 227,84
5	M	MAT	026620013-1	Salix chrysocoma 'Sepulcralis' (Salix alba 'Tristis'), d2 , koruna založená vo výške min. 220 cm, výška stromu min. 450 cm, obvod kmeňa 12-14 cm, dodávka stromu so zemným balom (objem cca. 160 l)	ks			254,32
6	K	231	184202112	Zakotvenie drevený trma a viac kolmí pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov od 2 m do 3 m	ks			149,22
7	M	MAT	052172100-1	Kolík pre výsadbu drevín d1 min. 3 m, priemeru do 100 mm	ks			252,18
				18*3				
8	K	231	184901112	Osadenie kolov k drevine s uviazaním, dĺžky kolov nad 2 do 3 m	ks			46,98
9	K	001	17410100-4.2	Humózny substrát na 50% výmeny pôdy v jame	m3			11,82
				9,89*0,5				
10	K	231	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2			16,81
				"okolo prív. vysádzaných stromov"0,5*0,5*3,14*18				
11	M	MAT	0554151000	Mulčovacia kôra	t	12		75,41
12	K	232	1848161-1	Príhnojovanie tabletovým hnojivom 5 ks/strom	ks			7,38
13	M	MAT	25191155-4.2	Tablety na príhnojovanie napr. Silvamix 10g	ks			53,10
				18*5				
14	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3			13,35
				9,89*0,5				
15	K	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3			9,35
				4,945*7				
16	K	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z homín tr.1-4 do 100 m3	m3			24,68
17	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3			2,67
18	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t			25,28
				4,945*1,8				
19	K	231	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3			44,09
				18*150/1000				
20	M	MAT	082111100-1	Voda pre zálievku	m3			3,51
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 432,99
21	K	221	9165611-1	Osadenie plastových obrubníkov, obruba kmeňov stromov vysádzaných drevín, osadenie v kruhu priemeru 1000 mm, 18 ks	m	18		838,79
22	M	MAT	2721000-1	Plastový obrubník skrytý, vrátane kolviacich prvkov - napr. Eko-Erim, výška 50 mm	m	18		594,20
				183,14*1,03		18		
	D	99		Presun hmôt HSV				74,22
23	K	231	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinnárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t			74,22
				Celkom				5 103,54

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovniarska cesta
 Objekt: SO.04 - Verejná zeleň
 Časť: SO.04 - 03 - Výsadba okrasných kríkov a tráv
 JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				4 669,54
	D	1		Zemné práce				4 569,19
1	K	001	121101111	Odstánenie vegetačnej vrstvy hr. od 100 do 150 mm "odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm - úprava podkladu pre výsadbu okrasných kríkov a tráv, plocha 185 m ² *185*0,15	m3			21,37
				Súčet				
2	K	001	13220110-4.3	Prehĺbenie pláne premenlivej výšky pre zrovnanie podkladu medzi chodníkmi 2 a 3 na zhotovenie podkladnej vrstvy okrasných kríkov	m3			124,08
3	K	001	132201109-4.3	Príplatok k cene za leplivosť pre prehĺbenie pláne premenlivej výšky pre zrovnanie podkladu medzi chodníkmi 2 a 3 na zhotovenie podkladnej vrstvy okrasných kríkov	m3			34,98
4	K	231	18200111-1	Planírovanie podkladu v mieste plánovanej kríkovej výsadby medzi chodníkmi 2 a 3	m2			49,92
5	K	001	17410100-4.3	Zahumusovanie, vytvorenie vegetačnej vrstvy pre výsadbu okrasných kríkov hr. 150 mm - dobre priepustná pôda 75 objemových % miešaná s humusom 25 objemových %	m3			66,32
6	K	231	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 "podklad pod okrasnými kríkmi a trávami"185	m2			220,15
7	M	MAT	0554151000	Mulčovacia kôra	l	1		1 000,39
8	K	231	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3 "výkop jamiek pre výsadbu okrasných kríkov objemu min. 10 l"33+22+41	ks			17,28
9	K	231	184102311	Výsadba kríku bez balu do vopred vyhlúbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5 výšky do 2 m "výsadba okrasných kríkov do pripravenej jamky objemu 10 l s vytvorením zálievkovej misy"18	ks			15,30
10	M	MAT	0266202380	Spirea Bumalda "ANTHONY WATERER" - Tavoňník Bumbaldehy, listnatý opadavý ker, plne mrazuvzdorný, kvitnutie 6-9, dorastá do výšky 100-150 cm - kontajner 3 l, veľkosť 40-50 cm	ks			93,39
11	M	MAT	026620238-1	Spirea Thunbergii - Tavoňník Tumbergov, listnatý opadavý ker, plne mrazuvzdorný, kvitnutie 4-5, dorastá do výšky 100-150 cm - kontajner 3l, veľkosť 40-60 cm	ks			62,26
12	M	MAT	026620238-2	Spirea Betulifolia "TOR" - Tavoňník brezolistý, listnatý opadavý ker, plne mrazuvzdorný, kvitne 6, dorastá do výšky 50-100 cm - kontajner 3l, veľkosť 40-50 cm	ks			120,95
13	K	231	18580211-1	Pridanie kompostu do homej časti hlíny, cca. 3 l na sadenicu	l			397,44
14	K	231	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m "prvá zálievka sadenic"96*10/1000	m3			15,68
15	M	MAT	082111100-1	Voda pre zálievku	m3			1,25
16	K	231	18310111-4.3	Vytvorenie jamiek pre výsadbu okrasných tráv objemu min. 6 l	ks			104,22
17	K	231	18410231-4.3	Výsadba okrasných tráv do pripravenej jamky objemu min. 6 l	ks			492,15
18	M	MAT	0266200-1	t1 - Kostrava sivá - Festuca cinerea 'Elijah Blue', okrasné trávy, výška v liste: 15 cm, šírka rastliny: 30 cm, oceľovomodré sfarbenie, cca 16 ks/m2, plocha 12,7 m2	ks			365,66
19	M	MAT	0266200-2	t2 - Kostrava sivá - Festuca glauca 'Zwergentönig', okrasné trávy výška v liste: 10 cm, šírka rastliny: 20 cm, sivomodré sfarbenie, cca 25 ks/m2, plocha 11,5 m2	ks			544,32
20	M	MAT	0266200-3	t3 - Proso prútňaté - Panicum virgatum 'Hanse Herms', okrasné trávy, výška v liste: 60 cm, šírka rastliny: 60 cm, šedozeleň sfarbenie, na jeseň vyfarbuje do oranžovočervena, cca 3 ks/m2, plocha 29 m2	ks			200,10
21	K	231	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m "prvá zálievka sadenic"578*10/1000	m3			94,39
22	M	MAT	082111100-1	Voda pre zálievku	m3			7,51
23	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3			68,66
24	K	001	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			62,06
25	K	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3			163,86
26	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3			17,73
27	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	l			167,87
	D	99		Presun hmôt HSV				100,35
28	K	231	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinné úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	l			100,35
				Celkom				4 669,54

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovnianka cesta

Objekt: SO.04 - Verejná zeleň

Časť: SO.04 - 04 - Rastlinná výsadba

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				395,11
	D	1		Zemné práce				395,11
1	K	231	18310111-4.4	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3 "vytvorenie jamiek pre výsadbu vlhkomilných rastlín do predpripraveného podkladu"6*15	ks			16,20
2	K	231	18410231-4.4	Výsadba vlhkomilných rastlín do pripravených jamiek 6*15	ks			75,60
3	M	MAT	02662023-4.4	Zmiešaná vlhkomilná výsadba - výsadba do vegetačnej vrstvy vsakovacej jamy, navrhované druhy/ roztrúsená výsadba po okrajoch: <i>Mentha aquatica</i> var. <i>crispa</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Ranunculus repens</i> 'Flore Pleno', <i>Caltha palustris</i> , <i>Iris versicolor</i> , <i>Carex acutiformis</i> (z každého 15 ks)	ks			265,50
4	K	231	18040211-4.4	Založenie trávnatého porastu výsevom v rovine do 1:5 - výsev okrasných tráv do pripraveného podkladu	m2			7,80
5	M	MAT	005721110-4.4	<i>Festuca arundinacea</i> (výsev v rámci okrajov jazierka odporúčané zastúpenie druhu <i>F. arundinacea</i> 60%), 5kg/100 m2 5/100*15	kg			8,85
6	K	231	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m "prvá zálievka "(15*20+90*10)/1000	m3			19,60
7	M	MAT	082111100-1	Voda pre zálievku	m3			1,56
				Celkom				395,11

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovnianska cesta
 Objekt: SO.04 - Verejná zeleň
 Časť: SO.04 - 05 - Štrkové trávniky, úprava viac zatažených trávnatých podkladov
 JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				8 482,19
	D	1		Zemné práce				4 132,88
1	K	001	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. od 100 do 150 mm	m3			39,24
				"odstránenie vegetačnej vrstvy v mieste navrhovaných štrkových trávnikov hr. 150 mm"				
				"odstránenie vegetačnej vrstvy v hr. 150 mm pod kruhové exteriérové fitness zariadenie v priemere 8 m, plocha 50,26 m ² 50,26*0,15				
				"odstránenie vegetačnej vrstvy v hr. 150 mm pod stojany bicyklov, plocha 3,5*2,25 m, počet 4 ks 3,5*2,25*0,15*4				
				"odstránenie vegetačnej vrstvy v hr. 150 mm pod viacúčelovou plochou na parcele 1436/203, plocha 231 m ² 231*0,15				
				"odstránenie vegetačnej vrstvy v hr. 150 mm pod nábehové oblúky pri ploche zo zatravnovacej diaľky, plocha 27 m ² 27*0,15				
				Súčet				
2	K	001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3			384,74
				"prehĺbenie pláne pod kruhové exteriérové fitness zariadenie v kruhovom pôdoryse priemeru 8 m o 100 mm s vyrovnaním dna do vodováhy 4*4*3,14*0,1				
				"prehĺbenie pláne pod stojany bicyklov o 100 mm 3,5*2,25*0,1*4				
				"prehĺbenie pláne pod viacúčelovou plochou na parcele 1436/203 o 150 mm, plocha 231 m ² 231*0,15				
				"prehĺbenie pláne pod nábehové oblúky pri ploche zo zatravnovacej diaľky v hr. 350 mm, plocha 27 m ² 27*0,35				
				Súčet				
3	K	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť hominy 3	m3			31,36
4	K	001	18110110-4.5	Začistenie, zarovnanie a zhutnenie odkrytej pláne pod štrkovými trávnikmi	m2			102,00
			1804021-2	Zhotovenie konštrukcie štrkového trávniku po zhutnení hr. 250 mm bez výsevu, mix drveného kameniva fr. 0-32 mm a 0-64 mm (tvoria 60 objemových %) a piesku, zeminy a vegetačného substrátu (tvoria 40 objemových %)	m3			236,49
				"plocha pod exteriérové kruhové fitness zariadenie, plocha 50,26 m ² , hr. 250 mm 50,26*0,25				
				"plocha pod stojany prep bicykle, plocha 31,5 m ² , hr. 250 mm 31,5*0,25				
				Súčet				
6	K	231	1804021-3	zhotovenie konštrukcie štrkového trávniku po zhutnení hr. 300 mm bez výsevu, mix drveného kameniva fr. 0-32 mm a 0-64 mm (tvoria 60 objemových %) a piesku, zeminy a vegetačného substrátu (tvoria 40 objemových %)	m3			895,52
				"plocha pod viacúčelovou plochou na parcele 1436/203, plocha 231 m ² , hr. 300 mm 231*0,3				
				"plocha pod nábehové oblúky pri ploche zo zatravnovacej diaľky, plocha 27 m ² , hr. 300 mm 27*0,3				
				Súčet				
7	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1	0	278,74
				50,964+52,274		1		
8	K	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7	7	195,12
				103,238*7		7		
9	K	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z homín tr.1-4 do 100 m3	m3	1		515,16
10	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládke do 100 m3	m3	1		55,75
11	K	001	171203002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1		527,75
				103,238*1,8		1		
	D	5		Komunikácie				
12	K	221	564861111	Podkladná vrstva pod štrkový trávnik podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. min. 200 mm	m2			223,56
				"podkladná vrstva pod nábehové oblúky pri ploche zo zatravnovacej diaľky, plocha 27 m ² 27				
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
13	K	221	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m			301,86
				"osadenie betónových obrubníkov do lôžka s bočnou oporou - poobvode viacúčelovej plochy z troch strán"43				
				Súčet				
14	M	MAT	592195456-1	Betónový obrubník chodníkový rozm. 1000x200x50 mm (dl. * v. * š.) - alt. 500x200x50 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie	m			149,64
				poobvode viacúčelovej plochy z troch strán				
15	K	221	918101111	Betón pre lôžko betónového obrubníka STN 206-1. C16/20-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2	m3		5	195,95
				"lôžko pre osadenie obrubníkov betónových, betón STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2 - poobvode viacúčelovej plochy z troch strán"43*0,06				
				Súčet				
	D	99		Presun hmôt HSV				4 358,31

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	K	231	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	1			4 359,31
				Celkom				8 492,19

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovnianska cesta

Objekt: SO.05 - Detské ihrisko a mobiliár

Časť: SO.05 - 01 - Detské ihrisko

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				109 431,84
	D	1		Zemné práce				13 314,43
1	K	001	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. od 100 do 150 mm	m3			90,09
				"odstránenie vegetačnej vrstvy hr. do 150 mm, plocha 780 m2*780*0,15				
				Súčet				
2	K	001	17410100-4	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3			41,77
				"spättný zásyp obrubníkov zeminou so zhutnením"115*0,025				
				"násyp zemin vhodných pre zhutňovanie (G1-G4) ako podklad pre zahumusovanie pri terénnych úpravách s rozprestretím, urovnávaním a zhutnením"				
				1,2*10+0,52*5				
				Súčet				
3	K	001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3			1 324,80
				"výkop, prehĺbenie pláne pre pokládku bezpečnostných plôch"180				
				Súčet				
4	K	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3			108,00
5	K	001	13220110-5	Výkop ryhy pre osadenie betónových obrubníkov	m3			237,82
				30*0,1+85*0,1				
6	K	001	13220110-6	Priplatok k cene za lepivosť pre výkop ryhy pre osadenie betónových obrubníkov	m3			67,05
7	K	001	17410100-5	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3			25,10
				"násyp zo štrkodriviny fr. 16-32, s rozprestretím, urovnávaním a zhutnením, hr. max 200 mm, podklad pod bezpečnostné dopadové plochy v mieste potreby				
				Súčet				
8	M	MAT	583441690-1	Štrkodrivina fr. 16-32 s rozprestretím, urovnávaním a zhutnením, hr. max. 200 mm, podklad pod severovýchodným rohom detského ihriska	t			509,36
				48*0,2*2,1				
9	K	001	17410100-2	Zahumusovanie priemernej hr. 150 mm, plocha 123 m2	m3			44,10
				123*0,15				
				Súčet				
10	K	001	18110110-5	Začistenie, zarovnanie a zhutnenie pláne pod bezpečnostnými plochami detského ihriska	m2			180,00
11	K	001	18110110-6	Začistenie, zarovnanie a zhutnenie pláne pod bezpečnostnými plochami detského ihriska na svahu	m2			33,00
12	K	001	18210110-2	Úprava zemin na svahoch v sklone do 1:5, zahumusovanie	m2			92,00
13	K	001	13220110-7	Výkop do upravenej pláne pod bezpečnostnými dopadovými plochami pre osadenie drenáže	m3			1 452,79
				"Výkop pre drenáž s odovodom vody pre plochu z liatej gumy hr. 110 mm, objem" 58,2*0,3*0,84				
				" Výkop pre drenáž s odovodom vody pre plochu z liatej gumy hr. 40 mm, objem" 25,2*0,3*0,91				
				"Výkop pre drenáž s odovodom vody pre pokládku polystyrénového kastlika" 11*0,6*0,66				
				" Výkop pre akumuláciu vsakovaciu drenáž pre plochu z liatej gumy hr. 60 mm, objem" 34,7*0,4*0,89				
				"Výkop pre akumuláciu vsakovaciu drenáž pre plochu z liatej gumy hr. 40 mm, objem" 87,9*0,4*0,91				
				Súčet				
14	K	001	13220110-8	Priplatok k cene za lepivosť pre výkop do upravenej pláne pod bezpečnostnými dopadovými plochami pre osadenie drenáže	m3			409,56
15	K	001	18110110-7	Začistenie a zhutnenie dna výkopu pre osadenie drenáže	m2			24,20
				58,2*0,3+25,2*0,3+11*0,6+34,7*0,4+87,9*0,4				
16	K	001	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3			415,51
				"drenážny obsyp potrubia, štrkodrivina fr. 8-16 mm"				
				" Drenážny obsyp pre drenáž s odovodom vody pre plochu z liatej gumy hr. 110 mm, objem" 58,2*0,3*0,35				
				" Drenážny obsyp pre drenáž s odovodom vody pre plochu z liatej gumy hr. 40 mm, objem" 25,2*0,3*0,35				
				" Drenážny obsyp pre akumuláciu vsakovaciu drenáž pre plochu z liatej gumy hr. 60 mm, objem" 34,7*0,4*0,35				
				"Drenážny obsyp pre akumuláciu vsakovaciu drenáž pre plochu z liatej gumy hr. 40 mm, objem" 87,9*0,4*0,35				
				Súčet				
17	M	MAT	58343312-1	Štrkodrivina fr. 8-16 mm	t			1 193,19
				25,92*1*2,1				
18	K	001	17410100-6	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3			99,95
				"vrchný zásyp drenážnej ryhy, štrkodrivina fr. 16-32 mm, pokládka vrátane zhutnenia"				

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				"Vrchný zásyp pre drenáž s odvodom vody pre plochu z liatej gumy hr. 110 mm, objem po zhutnení" 58,2*0,3*0,49				
				"Vrchný zásyp pre drenáž s odvodom vody pre plochu z liatej gumy hr. 40 mm, objem po zhutnení" 25,2*0,3*0,56				
				"Vrchný zásyp pre drenáž s odvodom vody pre pokládku polystyrénového kastlíka, objem po zhutnení" 11*0,6*0,28				
				"Vrchný zásyp pre akumuláciu vsakovaciu drenáž pre plochu z liatej gumy hr. 60 mm, objem po zhutnení" 34,7*0,4*0,54				
				"Vrchný zásyp pre akumuláciu vsakovaciu drenáž pre plochu z liatej gumy hr. 40 mm, objem po zhutnení" 87,9*0,4*0,56				
				Súčet				
19	M	MAT	563435520-2	Štrkodrvina fr. 16-32 mm	1			1 493,18
				41,822*2,1				
20	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3			975,45
				117+180,00+11,5+70,251-17,475				
21	K	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3			682,81
				361,276*7				
22	K	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z homín tr.1-4 do 100 m3	m3			1 802,77
23	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3			195,09
24	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t			1 846,84
				361,276*1,8				
	D	2		Zakladanie				2 497,33
25	K	002	21197112-1	Zhotovenie filtračnej geotextílie	m2			508,75
				58,2*0,3*2+58,2*0,84*2+25,2*0,3*2+25,2*0,91*2+11*0,6*2+11*0,66*2+34,7*0,4*2+34,7*0,89*2+87,9*0,4*2+87,9*0,91*2				
26	M	MAT	6936651300	Filterná geotextília, polyesterová alebo polypropylénová, netkaná, plošná hmotnosť min. 300 g/m2	m2			709,50
				58,2*0,3*2*1,25+58,2*0,84*2+25,2*0,3*2*1,25+25,2*0,91*2+11*0,6*2*1,25+11*0,66*2+34,7*0,4*2*1,25+34,7*0,89*2+87,9*0,4*2*1,25+87,9*0,91*2				
27	K	271	21275212-1	Dodávka a montáž drenážneho PVC potrubia DN 100 mm	m			1 279,08
				"drenážne PVC potrubie DN 100 mm, celoperforované - dodávka spojovacích prvkov, obočieka, tavoriek pre zmenu smeru a pod. je v cene potrubia"122,5				
				"drenážne PVC potrubie DN 100 mm, perforované zhora v rozsahu 220° - dodávka spojovacích prvkov, obočieka, tavoriek pre zmenu smeru a pod." " je v cene potrubia"83,5				
				"drenážne PVC potrubie DN 100 mm, neperforované - dodávka spojovacích prvkov, obočieka, tavoriek pre zmenu smeru a pod. je v cene potrubia"22				
	D	6		Súčet				87 839,46
				Komunikácie				
28	M	MAT	5891100-1	Gumenný liaty povrch bezpečnostných dopadových plôch, dodávka - hrúbky, farby a situovanie v zmysle projektovej dokumentácie	m2			82 053,01
29	K	PK	5891100-2	Gumenný liaty povrch bezpečnostných dopadových plôch, zhotovenie - hrúbky, farby a situovanie v zmysle projektovej dokumentácie	m2			765,46
30	K	221	564811111	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2			1 200,73
				"podkladná vrstva, podklad zo štrkodrviny fr. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. min. 50 mm"				
				"nosná podkladná vrstva bezpečnostných dopadových plôch na rovine a v mieste prechodných medzi jednotlivými terasami"594,42				
				Súčet				
31	K	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. min. 100 mm	m2			1 937,81
				"podkladná vrstva, podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. min. 100 mm "				
				"nosná podkladná vrstva bezpečnostných dopadových plôch na rovine a v mieste prechodných medzi jednotlivými terasami"594,42				
				Súčet				
32	K	221	56711511-1	Podkladná vrstva, podklad zo zmesi suchého betónu tr. C16/20 po zhotovení hr. min. 100 mm - nosná podkladná vrstva bezpečnostných dopadových plôch na svahoch so sklonom do 25°	m2			1 166,35
				86,54+7*(16,9+17,5)*0,4				
33	K	221	56713511-1	Podkladná vrstva, podklad zo zmesi suchého betónu tr. C16/20 po zhotovení hr. min. 200 mm - nosná podkladná vrstva bezpečnostných dopadových plôch v krátery	m2			208,64
34	K	221	56483111-1	Podkladná vrstva, podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. min. 100 mm na svahoch so sklonom do 25° - nosná podkladná vrstva bezpečnostných dopadových plôch	m2			468,90
35	K	221	56423111-1	Zrovnávacie pieskové lôžko pod polystyrénový kastlík hr. do 100 mm	m2			18,56
				11*0,6*1,03				
	D	8		Rúrové vedenie				664,78
36	K	271	89443111-1	Dodávka a montáž revíznej PVC šachty priemeru 300 mm, šachta pozostáva: šachtové dno s lapačom plesku pre pripojenie potrubia DN 100, predĺženie dl. 1000 mm skrátené na 800 mm, krytka z šachty z PE	ks			353,92
37	K	271	89443111-2	Dodávka a montáž kastlíka z polystyrénu XPS, dve dosky hr. 140 mm s vytvorením dvoch poikruhových drážok 140 mm na vedenie drenážneho potrubia DN 100 spájané vzájomne studničnou penou	m			190,08
38	M	MAT	23239001-1	Studničná pena, 750 ml	ks			51,66
39	K	271	89443111-3	Ochranné sieťko proti vniknutiu živočíchov na ukončení drenážneho potrubia vo výušťovacom objekte, z antikorového plechu	ks			34,56

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	K	271	89443111-4	Opatrenie ukončenia drenážneho potrubia, trvalo pružný tesniaci tmel pre vonkajšie použitie pre ukončenie drenážneho potrubia vo vyústovacom objekte	ks			34,56
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 401,48
41	K	231	96600112-1	Demontáž a odstránenie drevenej parkovej lavičky, drevo cca. 40 kg	ks			6,85
42	K	231	96600112-2	Demontáž a odstránenie drevenej parkovej dvojavičky, drevo cca. 75 kg	ks			6,85
43	K	231	96600112-3	Demontáž a odstránenie dreveného kolotoča so spodnou nosnou plošinou, drevo cca. 110 kg, oceľ cca. 50 kg	ks			6,85
44	K	231	96600112-4	Demontáž a odstránenie pružinovej hojdačky, drevo cca. 20 kg, cca. oceľ 25 kg	ks			6,85
45	K	231	96600112-5	Demontáž a odstránenie nosnej časti kyvnéj hojdačky, drevo cca. 30 kg, oceľ cca. 20 kg	ks			6,85
46	K	231	96600111-1	Demontáž a odstránenie odpadkového koša, PVC cca. 5 kg, oceľ cca. 10 kg	ks			9,54
47	K	013	981043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t 0,25*0,25*3,14*0,6*6+0,4*0,4*3,14*0,8+0,25*0,25*3,14*0,6+0,8*0,45*0,6+0,2*0,2*3,14*0,4+0,25*0,25*0,4*8	m3			139,76
48	K	231	96600112-6	Odkopanie a odstránenie gumenej pneumatiky s hmotnosťou do 30 kg	ks			13,70
49	K	013	98104311-1	Odstránenie, naloženie a odvoz kameňov a zvyškov betónov s hmotnosťou do 150 kg	t			109,96
50	K	013	98104311-2	Odstránenie, naloženie a odvoz kameňov a zvyškov betónov s hmotnosťou do 500 kg	t			82,47
51	K	005	93890231-1	Tvarovanie a prehladenie povrchu betónového podkladu ako finálnej úpravy pre pokládku bezpečnostných dopadových plôch 86,54+7*(16,9+17,5)*0,4 16	m2			923,52
				Súčet				
52	K	221	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou "osadenie betónových obrubníkov do lôžka s bočnou oporou"85+30	m			807,30
				Súčet				
53	M	MAT	592195466-1	Betónový obrubník chodníkový rozm. 1000x200x50 mm (dl. * v * š.) ali 500x200x50 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie	m			295,60
54	M	MAT	592195466-2	Betónový obrubník chodníkový rozm. 1000x250x50 mm (dl. * v * š.) ali 500x250x50 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie	m			138,50
55	K	221	918101111	Betón pre lôžko betónového obrubníka STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2 "lôžko pre osadenie obrubníkov betónových, betón STN 206-1: C16/20-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2 "30*0,058+85*0,05	m3			454,94
				Súčet				
56	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t			78,52
57	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km 9,552*19	t			47,19
58	K	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t			61,71
59	K	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t			104,50
60	K	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t			101,82
	D	89		Presun hmôt HSV				1 764,36
61	K	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t			1 764,36
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				121 961,18
	D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				121 961,18
62	K	PK	767111-10	D1 - Kruhovité exteriérové fitness zariadenie - napr. Professional Sportpoint - podrobnejšie vid. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			36 216,93
			767111-11	D2 - Exteriérové fitness zariadenie pre všetky vekové skupiny tvorené 4 sekciami - napr. Pacewalkt - podrobnejšie vid. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			4 528,13
			767111-12	D3 - Herný prvok určený na rozvoj rovnováhy a koordináciu pohybov, 5-12 rokov - napr. Balance Course Ability - podrobnejšie vid. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			4 107,25
65	K	PK	767111-13	D4 - Kolotoč s dvomi kovovými mediami, 5-12 rokov - napr. Roundabout Roty - podrobnejšie vid. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			1 893,57
66	K	PK	767111-14	D5 - Kombinovaná zostava pre deti od 5 do 12 rokov - napr. UniPlay Brann - podrobnejšie vid. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			24 343,55
67	K	PK	767111-15	D6 - Trampolína zapustená do gumeného povrchu v rovine s okolitým terénom, od 3 rokov - napr. Trampolína, kruh 1 m - podrobnejšie vid. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			8 070,15
68	K	PK	767111-16	D7 - Celokovový pedálový kolotoč, 3-5 rokov - napr. Bicycle Roundabout Pedal - podrobnejšie vid. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			6 164,55
69	K	PK	767111-17	D8 - Hrací hrad so štvorcovým pôdorysom a štyrmi hernými vežami, 3-5 rokov - napr. UniMini Nordon - podrobnejšie vid. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			17 488,80
70	K	PK	767111-18	D9 - Tubusová šmyklavka, 5-12 rokov - napr. Tubular Slide Rider - podrobnejšie vid. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			9 126,54
71	K	PK	767111-19	D10 - Hojdačka s dvomi košími, 3-12 rokov - napr. Lilly Dolly Double - podrobnejšie vid. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			5 222,38
72	K	PK	767111-20	D11 - Pružinová hojdačka v tvare korytnačky, 3-12 rokov - napr. Spring Toy Turtle - podrobnejšie vid. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			926,15
73	K	PK	767111-21	D12 - Hojadací tuleň, do 4 rokov - napr. Mollie Toddler - podrobnejšie vid. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			734,07
74	K	PK	767111-22	D13 - Hojadací červík, do 4 rokov - napr. Maggy Toddler - podrobnejšie vid. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			734,07
			767111-23	D14 - Zábavná dvojmiestna hojdačka na pružine pre najmenšie deti, do 4 rokov napr. Prinsy Spring Toy 2PL - podrobnejšie vid. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			1 439,09

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	K	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			967,95
				Celkom				231 443,02

Poznámka: zakladanie trávnikov a rekultivácia existujúcich je uvedená v časti SO.04 - Verejná zeleň

Výkaz výmer

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku, Morovnianska cesta

Objekt: SO.05 - Detské ihrisko a mobiliár

Časť: SO.05 - 02 - Mobiliár

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 22.10.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				745,42
	D	1		Zemné práce				284,06
1	K	001	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hĺbka 3 do 100 m3 "výkop pre základové pätky navrhovaného mobiliáru"(0,2*0,2*3,14*0,5*(6*2+12*2+14+6*2+3+11))+0,8*0,4*0,5*4)*1,03	m3			175,22
2	K	001	133201209	Priplatok k cenám za lepkosť horniny tr.3	m3			23,92
3	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3			15,05
4	K	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3			10,54
5	K	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z horniny tr.1-4 do 100 m3	m3			27,82
6	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládke do 100 m3	m3			3,01
7	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t			28,50
	D	2		Zakladanie				423,53
8	K	011	275313811	Betón základových pátiiek, prostý tr.C 16/20-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S2 (0,2*0,2*3,14*0,42*(6*2+12*2+14+6*2+3+11))+0,8*0,4*0,42*4)*1,03	m3			423,53
	D	89		Presun hmôt HSV				37,83
9	K	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akékoľvek dĺžky objektu	t			37,83
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				37 812,49
	D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				37 812,49
10	K	PK	767111-24	M1 - Parková lavička s operadlom - napr. Park Bench Sofiero Nosná konštrukcia lavičky je z pevnej a odolnej galvanizovaného oceľovej trubky s priemerom 76 mm. Vrchná časť je z kvalitne opracovaného, proti poveternostným vplyvom ošetreného a dvojitém náterom ochrannou farebnou lazúrou ochráneného dreva severskej borovice s hustotou letokruhov do 2 mm. Osadenie zabetónovaním do betónovej pätky - podrobnejšie viď. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			5 086,84
11	K	PK	767111-25	M2 - Parková lavička bez operadla - napr. Bench Sofiero Nosná konštrukcia lavičky je z pevnej a odolnej galvanizovaného oceľovej trubky s priemerom 76 mm. Vrchná časť je z kvalitne opracovaného, proti poveternostným vplyvom ošetreného a dvojitém náterom ochrannou farebnou lazúrou ochráneného dreva severskej borovice s hustotou letokruhov do 2 mm. Osadenie zabetónovaním do betónovej pätky - podrobnejšie viď. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			5 644,00
12	K	PK	767111-26	M3 - Otočná parková stolička s operadlom - napr. Chair Sofiero Nosná konštrukcia stoličky je z pevnej a odolnej galvanizovaného oceľovej trubky s priemerom 76 mm. Vrchná časť je z kvalitne opracovaného, proti poveternostným vplyvom ošetreného a dvojitém náterom ochrannou farebnou lazúrou ochráneného dreva severskej borovice s hustotou letokruhov do 2 mm. Stolička má rotačný mechanizmus, vďaka ktorému sa dokáže otáčať okolo svojej osi. Osadenie zabetónovaním do betónovej pätky - podrobnejšie viď. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			11 220,30
13	K	PK	767111-27	M4 - Stolička - napr. Table Sofiero Nosná konštrukcia stoličky je z pevnej a odolnej galvanizovaného oceľovej trubky s priemerom 76 mm. Vrchná časť je z kvalitne opracovaného, proti poveternostným vplyvom ošetreného a dvojitém náterom ochrannou farebnou lazúrou ochráneného dreva severskej borovice s hustotou letokruhov do 2 mm. Osadenie zabetónovaním do dvoch betónových pátiiek - podrobnejšie viď. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			3 698,68
14	K	PK	767111-28	M5 - Kruhový stolička - napr. Table Sofiero Nosná konštrukcia stoličky je z pevnej a odolnej galvanizovaného oceľovej trubky s priemerom 76 mm. Vrchná časť je z kvalitne opracovaného, proti poveternostným vplyvom ošetreného a dvojitém náterom ochrannou farebnou lazúrou ochráneného dreva severskej borovice s hustotou letokruhov do 2 mm - podrobnejšie viď. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			2 797,71
15	K	PK	767111-29	M6 - Odpadkový kôš - napr. Litter Bin Orebro Celková smetná nádoba s obsahom 25 l, zhora prekrytá, s bočným otvorom na menší komunálny odpad. Upevnená na kovovej tyči, vhodná do verejných priestranstiev. Osadenie zabetónovaním do betónovej pätky - podrobnejšie viď. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			4 750,02
16	K	PK	767111-30	M7 - Stojan na bicykle - napr. Beta XXL, jednostranný, 6PL - podrobnejšie viď. popisové listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž	ks			3 915,84
17	K	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	3		300,10
				Celkom				38 557,91

Hana Krajancová
Vzťahový manažér SME