

Zmluva o dielo

na zhotovenie stavby „**ZŠ s MŠ K. Mahra 11- rekonštrukcia areálu, Trnava**“
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka
a postupmi podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých
zákonov v znení neskorších predpisov

Čl. 1.

ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ

zastúpený
Osoby oprávnené na konanie vo veciach
a) zmluvných
b) technických
c) technický dozor investora
v priebehu realizácie
d) prevzatia diela
e) rozhodovať o zmenách a prácach navyše,
ktoré majú za následok zvýšenie
dohodnutej ceny
Bankové spojenie
číslo účtu
IČO
DIČ
číslo telefónu
e-mail

: **MESTO TRNAVA**
Hlavná 1
917 71 Trnava
: JUDr. Peter Bročka, LL.M., primátor

: JUDr. Peter Bročka, LL.M.
: Ing. Dušan Béreš
: Ing. Gabriela Dimová
: podľa bodu 1. písm. a), b), c) tohto článku
: podľa bodu 1. písm. b), c) tohto článku

: podľa bodu 1. písm. a) + b) tohto článku
: Slovenská sporiteľňa, a.s.
: SK69 0900 0000 0051 4803 1746
: 00 313 114
: 2021175728
: 033/3236134
: dusan.beres@trnava.sk

1.2. Zhotoviteľ

zastúpený

Osoby oprávnené na konanie vo veciach
a) zmluvných
b) technických
c) stavbyvedúci
Bankové spojenie
číslo účtu
IČO
DIČ
číslo telefónu
e-mail

: **COLAS Slovakia, a.s.**
Orešianska 3168/7
917 01 Trnava
: Ing. Martin Papala – predseda predstavenstva
Ing. Kristína Brezanská – člen predstavenstva
Ing. Jaroslav Mikuš – člen predstavenstva

: Ing. Ľubomír Balážik
: Ing. Ľubomír Balážik
: Ing. Peter Galbavý
:
:
: 31 651 402
: 2020492111
: +421 904 701 262
: colas@colas-sk.sk

PREAMBULA

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania podlimitnej zákazky podľa príslušných ustanovení zákona 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 predmet zákazky „**ZŠ s MŠ K. Mahra 11 - rekonštrukcia areálu, Trnava**“, zverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania číslo 39/2024 zo dňa 23.02.2024 pod značkou 5988-WYP.

Čl. 2.

PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom zmluvy je realizácia stavby podľa opisu predmetu zákazky s názvom „**ZŠ s MŠ K. Mahra 11 - rekonštrukcia areálu, Trnava**“, ktorý je neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy (ďalej len „dielo“) a podkladov z verejného obstarávania.
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa tejto zmluvy.
- 2.4. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa po predložení svojej cenovej ponuky a pred uzavretím tejto zmluvy riadne a s odbornou starostlivosťou oboznámil s projektovou dokumentáciou a s výkazom výmer a s cieľom vylúčenia akýchkoľvek pochybností o úplnosti podkladových materiálov a vlastnej spôsobilosti k uskutočneniu diela podľa tejto zmluvy, po zvážení všetkých rizík zahrnutých do ceny diela zhotoviteľ prehlasuje, že má vážny záujem na zhotovení diela pre objednávateľa a prehlasuje a potvrdzuje, že
 - 2.4.1 po posúdení všetkých podmienok a dostupnej dokumentácie je dielo v zmysle projektovej dokumentácie, jej výkresovej časti a výkazu výmer a požiadaviek objednávateľa stavebno-technicky realizovateľné ako celok,
 - 2.4.2 ku dňu uzavretia zmluvy mu je známe technické riešenie diela ako celku, preštudoval si pred podpisom zmluvy všetky zverejnené alebo predložené doklady a dokumentáciu k dielu a má tak všetky potrebné údaje súvisiace s realizáciou diela za ním stanovenú cenu diela a podľa ním predloženého časového harmonogramu zhotovenia diela
 - 2.4.3 cena diela, ako aj ďalšie podmienky realizácie diela boli stanovené aj s ohľadom na možné odlišné (nedostatočné) prípadne alternatívne určenie postupov a/alebo materiálov a/alebo technológií obsiahnutých v projektovej dokumentácii a/alebo výkaze výmer, pričom tieto nedostatky budú počas realizácie diela odstránené zhotoviteľom v rozsahu ceny diela podľa tejto zmluvy
 - 2.4.4 všetky zmeny, nedostatky a/alebo odchýlky v zadaní a podkladoch objednávateľa poskytnutých zhotoviteľovi, najmä/nie výlučne projektová dokumentácia – výkresová časť, textová časť, výkaz výmer, stavebné povolenia a pod. zhotoviteľ namietal/oznámil objednávateľovi pred podpisom zmluvy.
- 2.5 Pre vylúčenie pochybností platí, že:
 - 2.5.1 podstatným porušením zmluvy sú výlučne skutkové prípady, ktoré sú touto zmluvou označené ako podstatné porušenie zmluvy,
 - 2.5.2 v prípade porušenia iných povinností zmluvných strán, ktoré nie sú touto zmluvou označené ako podstatné porušenie zmluvy je povinná zmluvná strana povinná vykonať nápravu v náhradnej, technicky primeranej lehote určenej oprávnenou zmluvnou stranou, pričom takáto lehota na vykonanie nápravy nesmie byť kratšia ako 7 dní.

Čl. 3. KVALITA DIELA

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené bez väd a nedorobkov, najmä bez takých, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela, či spôsobujú rýchlejšie opotrebenie diela.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo v celku.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje dokladovať kvalitu vykonaných prác súvisiacich s realizáciou diela predložením týchto dokumentov:
 - 3.3.1 správou o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní alebo povolení zmeny stavby pred dokončením,
 - 3.3.2 potvrdeným po-realizačným projektom so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie – projekt skutočného vyhotovenia, 3x v tlačenej forme, 2x na elektronickom nosiči,
 - 3.3.3 zápsmi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov a technológií (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, revízne správy, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, zaťažovacie skúšky, protokoly o miere zhutnenia, skúšky predpísané projektovou dokumentáciou a i.),
 - 3.3.4 kópiami zo stavebného denníka,
 - 3.3.5 vyplneným skúšobným a kontrolným plánom, potvrdeným zhotoviteľom, podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
 - 3.3.6 dokladmi o preukázaní zhody s deklarovanými alebo vyžadovanými normami, atestmi, certifikátmi použitých výrobkov na diele – všetky dodané v slovenskom alebo českom jazyku; doklady dodané v iných jazykoch musia byť preložené do slovenčiny prostredníctvom úradného prekladu,
 - 3.3.7 potvrdeniami správcu certifikovanej skládky formou vážnych lístkov o prijatí stavebných odpadov, stavebnej sute, tuhého komunálneho odpadu vo fakturovanom množstve. Vážny lístok musí obsahovať: názov certifikovanej skládky, dátum odberu, kód odpadu, EČV vozidla, navážené množstvo (v štruktúre: brutto, tara, netto), meno pracovníka obsluhy váhy, názov stavby z ktorej odpad pochádza,
 - 3.3.8 potvrdeniami o odstránení väd a nedorobkov, ak také boli zistené,
 - 3.3.9 preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
 - 3.3.10 plánom užívania verejnej práce podľa § 14 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení, v ktorom musia byť obsiahnuté aj pravidlá technických prehliadok formou harmonogramu s uvedením štandardných kontrolných úkonov, v ktorom mieste stavby sa majú vykonať, kým a kedy. Plán technických prehliadok musí byť zostavený tak, aby všetky časti stavby, na ktoré sa vzťahuje záruka boli prekontrolované najneskôr 3 mesiace pred uplynutím záručnej doby,
 - 3.3.11 po-realizačným zameraním a geometrickým plánom, overený Okresným úradom Trnava, katastrálny odbor (4x v tlačenej forme, 3x na elektronickom nosiči), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom (všetky stavebné objekty, siete, zeleň),
 - 3.3.12 licenciami v zmysle Autorského zákona,
 - 3.3.13 fotodokumentáciou z priebehu výstavby na elektronickom nosiči, min. 3 fotografie z každého dňa realizácie,
 - 3.3.14 oprávnenie Zhotoviteľa na elektromontážne práce, ktoré vydáva Technická inšpekcia.
- 3.4. Porušenie ktorejkoľvek dielčej povinnosti podľa bodu 3.3. tejto zmluvy sa považuje za jej podstatné porušenie, ako i za porušenie povinnosti vykonať dielo riadne, t. j. bez väd a nedorobkov.

ČI. 4. CENA DIELA

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene diela za dohodnutých podmienok a v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov nasledovne:
- | | |
|-------------------|----------------|
| Cena bez DPH: | 1 554 951,25 € |
| DPH 20%: | 310 990,25 € |
| Cena spolu s DPH: | 1 865 941,50 € |
- (slovom: jedenmiliónosemstošesťdesiatpäťtisícdeväťstoštyridsaťjeden eur a päťdesiat centov s DPH).
- 4.2. Podrobná špecifikácia ceny diela je uvedená v ponukovom rozpočte, ktorý je prílohou tejto zmluvy.
- 4.3. Cena diela zahŕňa všetky práce a dodávky, odborné posudky, revízie, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce a činnosti, ktoré budú potrebné na realizáciu diela, súvisiace s odovzdaním a prevzatím diela (napr. preberacie protokoly a pod.). Zhotoviteľ pred podpisom zmluvy zvážil a odborne posúdil všetky riziká spojené s realizáciou diela, zobral do úvahy rozsah potrebných materiálov, prác, služieb a iných činností potrebných k úplnému zhotoveniu a odovzdaniu diela ako celku v zmysle tejto zmluvy a zahrnul ich do ceny diela, ktorá zahŕňa všetky a akékoľvek náklady, ktoré zhotoviteľovi a/alebo jeho subdodávateľom vzniknú pri realizácii diela alebo v súvislosti s realizáciou diela.
- 4.4. Cena diela ako konečná pokrýva všetky náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok, a to:
- 4.4.1 odovzdanie diela v celku a v požadovanej kvalite
- 4.4.2 splnenie technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
- a) technických normách a predpisoch, platných na území Slovenskej republiky a v Európskej únii (i doporučených, súvisiacich s predmetom diela)
 - b) normách a technických podmienkach, uvedených v projektovej dokumentácii a v podkladoch z verejného obstarávania
- 4.4.3 splnenie podmienok realizácie diela, ktorými sú:
- a) zhotovenie prípadného podrobnejšieho projektu (ak je pri realizácii diela potrebný)
 - b) vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, strojov, zariadení a konštrukcií
 - c) úhrada spotrebovaných energií počas realizácie diela
 - d) úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby
 - e) náklady na vyloženie, skladovanie materiálov
 - f) náklady na osadenie informačných tabúl po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia diela a jej následnú likvidáciu. Informačná tabuľa bude obsahovať text s názvom stavby, obchodné meno objednávateľa, meno projektanta, obchodné meno zhotoviteľa, termíny začatia a dokončenia diela, meno zodpovedného stavbyvedúceho ako aj prípadné ďalšie informácie požadované všeobecne záväznými právnymi predpismi
 - g) náklady na odvoz a poplatky za uloženie (vrátane zákonného poplatku) prebytočného výkopu, stavebného odpadu a stavebnej sute, preukázané dokladmi o odvoze a likvidácii stavebnej sute
 - h) náklady na odvoz prebytočného materiálu
 - i) všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, náklady na pracovníkov, dane, odvody, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné, náklady na ubytovanie a iné vedľajšie výdavky výlučne na strane zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, vrátane všetkých a akýchkoľvek súvisiacich režijných nákladov po celú dobu realizácie diela, a to aj v prípade, že príde k zmene termínu zhotovenia diela bez ohľadu na to, z akého dôvodu k tejto zmene prišlo

- j) náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného diela objednávateľom
- k) náklady na zabezpečenie dokladovej časti ku kolaudácii stavby v troch vyhotoveniach v slovenskom jazyku, a to konkrétne v prípade zmien diela projekty skutočného vyhotovenia, ďalej certifikáty, doklady o odvoze a likvidácii stavebnej sute, revízne správy, záručné listy v kópii, návody na obsluhu a údržbu technologických zariadení, doklady a certifikáty na akúkoľvek časť diela, pokiaľ sa takéto doklady v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami a stavebným konaním vyžadujú
- l) náklady spojené s poskytnutím bankovej záruky na realizované dielo, v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľom
- m) náklady na geodetické vytýčenie pre účely vytyčovania realizácie diela a po-realizačné geodetické zameranie diela a vyhotovenie geometrického plánu overeného príslušným katastrálnym úradom.
- n) náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, (vrátane colných a iných poplatkov), dopravných nákladov, certifikácie výrobkov a materiálov a náklady na presuny všetkých hmôt a materiálov, a to aj v prípade, že nie sú položkovitým obsahom výkazu výmer ale ich skutočná potreba je obsahom, resp. vyplýva z projektovej dokumentácie, resp. z projektu riešeného detailu diela
- o) náklady na vykonanie všetkých skúšok potrebných k realizácii, prevádzke a odovzdaniu diela
- p) náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby
- q) náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby
- r) náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby
- s) náklady na poistenie podľa tejto zmluvy
- t) náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu
- u) náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v neobvyklých podmienkach a v nepriaznivom počasí
- v) náklady na zariadenie staveniska, na stráženie, náklady na práce, dodávky a činnosti týkajúce sa plánu organizácie výstavby /POV/
- w) náklady súvisiace s užívaním verejných plôch a s osobitným užívaním verejných komunikácií
- x) náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí
- y) náklady na spracovanie kontrolného a skúšobného plánu, plánu užívania verejnej práce, na vypracovanie podrobnejšieho realizačného projektu, projektu skutočného vyhotovenia
- z) náklady na zabezpečenie a činnosť koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce, na vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 v platnom znení
- aa) náklady na vypracovanie odborného ornitologického posudku v zmysle Rozhodnutia na výrub drevín
- bb) náklady na dielenskú dokumentáciu
- cc) náklady na oprávnenie zhotoviteľa na elektromontážne práce, ktoré vydáva Technická inšpekcia
- dd) náklady na skúšobnú prevádzku /náklady zhotoviteľa/
- ee) náklady na licencie podľa Autorského zákona
- ff) náklady na prípadné odchýlky pri realizácii diela oproti projektovej dokumentácii a/alebo situácií detailne neriešených v projektovej dokumentácii, alebo pri nevhodnosti použitia stavebnotechnického podkladu a/alebo postupu predpokladaného podľa projektovej dokumentácie, a to najmä, nie výlučne z dôvodu Chyby alebo Nedostatku dokumentácie (bod 7.3.25.), ktoré súčasne

nemajú povahu a charakter navyiac prác (zmeny diela) zadaných objednávateľom nad rámec diela ako funkčného celku sledovaného projektovou dokumentáciou, s prioritou jej výkresovej časti

- gg) náklady na všetky časti diela/stavebné objekty/položky diela, označené a ocenené v rozpočte diela a/alebo vo výkaze výmer ako „súbor“ alebo „komplet“ (t.j. agregované položky), a to v celom rozsahu tak, ako ich realizácia vyplýva z výkresovej časti projektovej dokumentácie
- hh) náklady na všetky časti stavebného objektu diela (t.j. všetky dodávky materiálov a prác) ktoré sú súčasťou diela ako celku podľa projektovej dokumentácie – výkresovej časti, a to v konkrétne riešených projektových detailoch časti diela alebo prvku diela, a to aj v prípade nesúladu výkresovej časti detailu diela s jeho výkazom, výmerom
- ii) akékoľvek ďalšie iné náklady, ktoré prípadne vzniknú zhotoviteľovi pri realizácii diela podľa tejto zmluvy z dôvodov nezavinených objednávateľom.

4.5. Zhotoviteľ potvrdzuje, že predložená cenová kalkulácia – cena diela je úplná, maximálna a záväzná, a to s odkazom na uplatnenie čl. 4, bodu 2.4. a súv. tejto zmluvy, a to aj v prípade vzniku potreby takých činností, ktoré sú potrebné pre technické riešenie a uskutočnenie diela ako celku. Zhotoviteľ v tejto súvislosti prehlasuje, že ním ponúknutá cena diela bola tvorená tak, že zohľadnila všetky pravidlá pre tvorbu ceny podľa rozpočtu, ktorý je úplný a záväzný a ktorý v celom rozsahu obsahuje cenu za zhotovenie diela v minimálnom rozsahu určenom výkresovou časťou projektovej dokumentácie k dielu, a to aj v prípade, že cenová ponuka zhotoviteľa neobsahuje celkový výpočet položiek výkazu výmer plynúci z výkresovej časti projektovej dokumentácie. V prípade sporu sa má tak za to, že zhotoviteľ získal pred podpisom zmluvy všetky informácie tak, aby predmet zmluvy bol stanovený jednoznačne a je možné ho v celosti a úplnosti považovať za riadne opísaný, a to najmä, nie výlučne na základe projektových a technických podkladov, ale aj v zmysle zverejnených vysvetlení súťažných podkladov a zhotoviteľ v ponúknutej pevnej cene diela ich aj zohľadnil. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať zvýšenia ceny najmä/nie výlučne z dôvodu, že mu neboli známe alebo poskytnuté všetky potrebné informácie a podklady pred podpisom zmluvy a súhlasí s prevzatím úplnej zodpovednosti za riadne a včasné dokončenie diela za ním ponúknutú cenu diela.

4.6. Ak v priebehu plnenia zmluvy dôjde k legislatívnym zmenám v oblasti DPH, dotknuté časti zmluvy budú adekvátne upravené dodatkom tak, aby sa zohľadnil aktuálny právny stav v oblasti DPH. Ak zhotoviteľ (neplatca DPH) sa po uzatvorení zmluvy počas jej platnosti stane platcom DPH, nie je oprávnený fakturovať k cene diela DPH a uvedené ani nie je dôvodom na zmenu zmluvy, pričom cena diela podľa bodu 4.1 zmluvy sa tak považuje za celkovú cenu diela vrátane DPH.

ČI. 5. ČAS PLNENIA

5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo a vypratať stavenisko najneskôr do **10 mesiacov** od odovzdania staveniska v súlade s podrobným vecným, časovým a finančným harmonogramom výstavby podľa týždňov, vypracovaným po jednotlivých stavebných objektoch diela v minimálnom rozsahu (i) časový rozsah podľa pracovných činností diela v rozostavanosti, (ii) vecný rozsah podľa kapacitného nasadenia na zhotovenie diela, (iii) finančný rozsah prestavanosti diela. Harmonogram tvorí oddeliteľnú prílohu tejto zmluvy (ďalej len „harmonogram“). Pre vylúčenie pochybností sa má za to, že všetky taxatívne stanovené a/alebo dojednané lehoty podľa tejto zmluvy, ktoré sú pre plnenie a/alebo splnenie povinnosti zo strany zhotoviteľa alebo sú pre úkon akceptácie a/alebo potvrdenia a/alebo rozhodnutia zo strany objednávateľa ustanovené a/alebo dojednané touto zmluvou, sú súčasťou harmonogramu a v maximálnej dĺžke plynutia času započítané do tohto harmonogramu predloženého zhotoviteľom a o tieto sa harmonogram nemôže predlžovať.

- 5.2. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela a má tak za následok zmenu/predĺženie času plnenia podľa bodu 5.1. tohto článku. V takomto prípade je zmena/aktualizácia harmonogramu možná iba so súhlasom objednávateľa.
- 5.3. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní so zhotovovaním diela vo vzťahu k harmonogramu z dôvodov na jeho strane o viac ako 5 pracovných dní oproti platnému harmonogramu určeného na týždne a ktorý súčasne nebol aktualizovaný postupom podľa bodu 5.2., alebo ak zhotoviteľ si nesplní informačnú povinnosť voči objednávateľovi podľa bodu 5.2. tohto článku, považuje sa to za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 5.4. Ak z dôvodov na strane objednávateľa dôjde k prerušeniu vykonávania diela, čas plnenia sa predlžuje o dobu prerušenia vykonávania diela. Doba prerušenia potvrdí zástupca objednávateľa uvedený v čl. 1., bode 1 písm. b) tejto zmluvy zápisom v stavebnom denníku, pričom sa vedie aj presný dôvod prerušenia vykonávania diela.
- 5.5. Ak vzniknú prekážky v realizácii diela na základe podnetu tretích osôb (napr. orgány štátnej správy, správcovia sietí, petície občanov a pod.), zmluvné strany sa zaväzujú uzavrieť dodatok k zmluve, predmetom ktorého bude úprava času plnenia a aktualizácia harmonogramu, a to o dobu od vzniku prekážky až do jej odstránenia, pominutia.
- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli, že dodatkom k zmluve predĺžia čas plnenia v prípade existencie nepriaznivých poveternostných podmienok (počasie vylučujúce výkon potrebných prác) alebo v prípade zásahov vyššej moci (živelná pohroma, epidemiologická situácia a pod.).

Čl. 6

FAKTURÁCIA, PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Zhotoviteľ podpisom zmluvy berie na vedomie, že dielo bude financované z vlastných prostriedkov Objednávateľa a s finančnou podporou Fondu na podporu športu. Objednávateľ sa bude na účely realizácie Diela uchádzať o finančný príspevok Fondu na podporu športu v rámci programu "Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia športovej infraštruktúry", výzva číslo 2023/001. Objednávateľ zhotoviteľovi neposkytuje zálohy ani preddavky na predmet zmluvy.
- 6.2. Zhotoviteľ mesačne zostaví súpis skutočne vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovom rozpočte podľa prílohy tejto zmluvy, a to v súlade s prehľadom, ktorý objednávateľ poskytne zhotoviteľovi k podpisu zmluvy alebo po podpise zmluvy, najmä, nie výlučne za účelom predloženia súpisu vykonaných prác a dodávok samostatne pre oprávnené výdavky spolufinancované z finančných prostriedkov Fondu na podporu športu v rámci programu "Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia športovej infraštruktúry", výzva číslo 2023/001 a súpisu vykonaných prác a dodávok samostatne pre výdavky, ktoré sú financované z vlastných zdrojov. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie. Súpisy predkladá zhotoviteľ objednávateľovi na odsúhlasenie v termíne do 3 dní od ukončenia príslušného mesiaca lehoty výstavby. Podkladom pre vystavenie faktúr budú mesačné súpisy skutočne vykonaných prác a dodávok odsúhlasených stavebným/technickým dozorom objednávateľa zaevidovaných v stavebnom denníku. Porušenie, resp. nedodržanie povinnosti podľa tohto bodu zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 6.3. Po písomnom odsúhlasení súpisov vykonaných prác a dodávok technickým dozorom objednávateľa zhotoviteľ vystaví čiastkové faktúry podľa odsúhlasených súpisov (faktúra pre oprávnené výdavky spolufinancované z finančných prostriedkov Fondu na podporu športu a faktúra vykonaných prác a dodávok samostatne pre výdavky, ktoré sú financované z vlastných zdrojov objednávateľa), a to v nasledovných termínoch:
 - 1. splátka v sume podľa súpisov – po vykonaní prác za prvé tri mesiace lehoty výstavby,
 - 2. splátka v sume podľa súpisov – po odovzdaní diela a jeho prevzatí objednávateľom bez vád

a nedorobkov.

V prípade, že k časti diela bude určená objednávateľom skúšobná prevádzka, položky rozpočtu diela týkajúce sa skúšobnej prevádzky budú fakturované až po jej ukončení (predčasné užívanie stavby) a dodaní potrebných dokladov pre získanie kolaudačného rozhodnutia.

- 6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovávať overiteľným spôsobom, faktúry budú zostavené prehľadne na základe súpisov skutočne vykonaných prác, písomne potvrdených technickým dozorom objednávateľa. Objednávateľ zaplatí iba za skutočne zrealizované a písomne odsúhlasené stavebné práce, výkony a dodávky. V prípade, že faktúra bude vystavená bez odsúhlasenia súpisu vykonaných prác a dodávok a/alebo bez predloženia odsúhlaseného súpisu vykonaných prác a dodávok a/alebo vo výške nad rámec odsúhlaseného súpisu vykonaných prác a dodávok a/alebo nad rámec skutočného rozsahu vykonaných prác dodávok a/alebo v rozdielnej výške súm jednotkových položiek prác a dodávok ako uvedených vo výkaze výmer – rozpočte (cenovej ponuky) zhotoviteľa, a to aj titulom omylu v konaní zhotoviteľa, je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi sankčný postih (zmluvnú pokutu) podľa tejto zmluvy za porušenie zmluvy, ktoré nie je označené ako podstatné a v prípade opakovaného takéhoto konania na strane zhotoviteľa sa uvedené považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 6.4. Zhotoviteľom predložená faktúra na úhradu musí ďalej obsahovať náležitosti predpísané v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. Musí obsahovať čiastku DPH. Okrem toho musí povinne obsahovať (minimálny rozsah obsahu faktúry):
- a) názov diela,
 - b) názov projektu, kód projektu a prípadne ďalšie náležitosti, ktoré poskytne objednávateľ zhotoviteľovi po nadobudnutí účinnosti zmluvy o poskytnutí príspevku na projekt podpory športu v prípade spolufinancovania diela z Fondu na podporu športu,
 - c) obchodné meno a sídlo objednávateľa, IČO,
 - d) obchodné meno a sídlo zhotoviteľa, IČO,
 - e) číslo zmluvy,
 - f) predmet úhrady,
 - g) centrálne číslo zmluvy
 - h) vecne vykonané stavebné práce dokladované odsúhlasenými súpismi,
 - i) deň zdaniteľného plnenia,
 - j) deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
 - k) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
 - l) fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH a celková fakturovaná suma v eurách,
 - m) meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - n) pečiatka a podpis oprávnenej osoby.
- 6.5. Lehota splatnosti faktúr je 14 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi poštou alebo osobne, pokiaľ nie je v tejto zmluve dohodnuté inak.
- 6.6. Ak vystavená faktúra má formálne alebo vecné nedostatky, či nespĺňa náležitosti daňového dokladu, vyzve objednávateľ zhotoviteľa na opravu a v tomto prípade plynie nová lehota splatnosti odo dňa doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.
- 6.7. Adresa objednávateľa pre doručenie faktúr:
Mesto Trnava
Hlavná ulica 1
917 71 Trnava
- 6.8. Zhotoviteľ podpisom zmluvy berie na vedomie a súhlasí, že v prípade, že predmet zmluvy je/bude spolufinancovaný z finančných prostriedkov Fondu na podporu športu v rámci programu „Výstavba , rekonštrukcia a modernizácia športovej infraštruktúry „, výzva číslo 2023/001, pri aplikácii systému financovania projektu podľa uvedenej výzvy , t.j. zálohová platba (medzi FNŠP ako poskytovateľom a Mestom Trnava ako prijímateľa grantových finančných prostriedkov), si nebude /nemôže uplatňovať sankcie a úroky za nedodržanie

- lehoty splatnosti faktúry, ak k omeškaniu dôjde bez zavinenia objednávateľa. Objednávateľ zhotoviteľovi neposkytuje zálohy ani preddavky na predmet zmluvy.
- 6.9. Objednávateľ je oprávnený požadovať a zhotoviteľ je povinný s predložením faktúry predložiť písomné potvrdenie, že má uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom podľa tejto zmluvy, súčasne aj vo všetkých ďalších poddodávateľských vzťahoch nižšieho stupňa, ktorých nárok na ich zaplatenie je bez akýchkoľvek pochyb oprávnený. V prípade ak zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ/poddodávateľ nebude mať riadne zaplatené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom/poddodávateľom a/alebo na požiadanie objednávateľa nevydá potvrdenie o danej skutočnosti a/alebo uvedenú skutočnosť nepreukáže, je objednávateľ oprávnený pozastaviť úhradu faktúry vystavenej zhotoviteľom, a to až do doby preukázania úhrady splatných záväzkov voči subdodávateľom/poddodávateľom subdodávateľov zo strany zhotoviteľa. Pozastavenie platby zo strany objednávateľa v súlade s týmto bodom zmluvy sa nepovažuje za porušenie zmluvy a objednávateľ sa nedostáva do akéhokoľvek omeškania s úhradou ceny diela.
- 6.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje vytvoriť na vlastné náklady bankovú garanciu na vykonanie prác vo výške 3 % z ceny diela vrátane DPH po dobu trvania záruky na dielo v ním zvolenom peňažnom ústave (banke). Táto záruka bude viazaná na prípadné reklamácie/reklamačné práce, ktoré vzniknú na diele. Doklad o vytvorení bankovej záruky zhotoviteľ predloží spolu s konečnou faktúrou za vykonané práce. Doklad môže byť vystavený bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou. Objednávateľ má právo čerpať bankovú garanciu, ak Zhotoviteľ nesplní podmienky uvedené v bode 11.8. tejto zmluvy.
- 6.11. Objednávateľ si vyhradzuje právo zápočtu svojich nárokov na zaplatenie zmluvných pokút uplatnených voči zhotoviteľovi s pohľadávkou zhotoviteľa z konečnej faktúry. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná odchylné od projektovej dokumentácie, dojednaných zmluvných podmienok a odsúhlasených navyše prác i menej prác bez písomného súhlasu objednávateľa, objednávateľ neuhradí. Na výzvu objednávateľa tieto práce zhotoviteľ na vlastné náklady odstráni, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodne inak. V prípade, že ich zhotoviteľ na výzvu objednávateľa neodstráni, môže tak urobiť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.

Čl. 7.

PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1. Odovzdanie staveniska

- 7.1.1. Objednávateľ písomne odovzdá zhotoviteľovi stavenisko a túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný stavenisko prevziať do 5 dní od doručenia výzvy od objednávateľa na prevzatie staveniska. Ak zhotoviteľ v danej lehote neprevezme stavenisko, dňom nasledujúcim po uplynutí tejto lehoty sa stavenisko považuje za odovzdané objednávateľom a prevzaté zhotoviteľom.
- 7.1.2. Zhotoviteľ si zabezpečí odberové miesta energií u správcov sietí, resp. areálu, resp. použije mobilné zdroje energií; náklady za energie znáša zhotoviteľ (vrátane podružného merania).
- 7.1.3. Zhotoviteľ v deň odovzdania staveniska predloží objednávateľovi osvedčenia/oprávnenia minimálne v nasledovnom rozsahu:
- a) stavbyvedúceho,
 - b) autorizovaného bezpečnostného technika (koordinátor bezpečnosti) a koordinátora projektu.
- 7.1.4. Skutočnosti podľa predchádzajúcich bodov tohto článku sa zaznamenávajú do stavebného denníka, ktorého vedenie je zhotoviteľ povinný začať dňom odovzdania a prevzatia staveniska.
- 7.1.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť pokynmi správcov sietí, ak budú prácami dotknuté inžinierske siete alebo sa budú vykonávať činnosti v blízkosti jestvujúcich inžinierskych sietí.

7.2. Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

- 7.2.1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi dve vyhotovenia projektovej dokumentácie – realizačný projekt stavby v tlačenej forme, ktoré sú identické s projektovou dokumentáciou predloženou vo verejnom obstarávaní a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie diela najneskôr v deň odovzdania a prevzatia staveniska.
- 7.2.2. Objednávateľ zvoláva a riadi min. každé 2 týždne kontrolný deň stavby, z ktorého za účasti poverených zástupcov objednávateľa, projektanta a zhotoviteľa technický dozor investora vyhotoví záznam, ktorý doručí všetkým účastníkom.
- 7.2.3. Objednávateľ je povinný sledovať prostredníctvom svojho technického dozoru obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní; inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.2.4. Osoby konajúce za objednávateľa uvedené v čl. 1 bod 1 písm. a), b) a c) alebo na základe osobitného poverenia sú oprávnené kontrolovať dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe podľa zápisu v stavebnom denníku nevyhovie týmto požiadavkám objednávateľa, ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa.
- 7.2.5. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce. Neumožnenie kontroly zo strany zhotoviteľa je podstatným porušením zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok ustanovených touto zmluvou oznamovať objednávateľovi svojich subdodávateľov, ktorí sa budú zúčastňovať plnenia diela na stavenisku. Ak sa na stavenisku nachádzali a/alebo nachádzajú objednávateľovi neoznámení/neodsúhlasení subdodávateľa zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa.

7.3. Povinnosti zhotoviteľa

- 7.3.1. Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa odovzdania staveniska prostredníctvom stavbyvedúceho stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela v zmysle vyhlášky 453/2000 Z. z. vydanéj Ministerstvom životného prostredia SR a v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. a predkladať stavebný denník technickému dozoru objednávateľa na dennej báze. Zároveň je povinný viesť v stavebnom denníku podrobný popis realizovaných výkonov.
- 7.3.2. Zhotoviteľ vyrobí a osadí na viditeľné miesto pri vstupe na stavenisko informačnú tabuľu s identifikačnými údajmi o stavbe v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov podľa vzoru predloženého objednávateľom, a to po dobu odo dňa prevzatia staveniska až do dokončenia diela vrátane zabezpečenia jej následnej likvidácie. Zároveň zhotoviteľ umožní objednávateľovi osadenie dočasného pútača v zmysle povinnej publicity fondu na podporu športu na mieste realizácie stavby, ktorý poskytne objednávateľ.
- 7.3.3. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny týkajúce sa diela, ktoré mu v súlade s touto zmluvou vydal objednávateľ počas zhotovovania diela.
- 7.3.4. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť najneskôr do troch pracovných dní od vykonania zápisu; inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.3.5. Zhotoviteľ je povinný mať riadne vypísaný stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Z. z., vrátane skutočností v zmysle bodu 7.1.4., inak ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa.
- 7.3.6. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť objednávateľa na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov týkajúcich sa diela, ktoré mu dal objednávateľ počas zhotovovania diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 7.3.7. Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením

- zhotovovania diela pre nevhodnosť objednávateľových pokynov, a to najneskôr do času, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 7.3.8. Ak zhotoviteľ dodatočne zistí vady na mieste, kde má dielo zhotoviť, ktoré pri prevzatí staveniska neboli zjavné a ktoré sú prekážkou riadneho zhotovenia diela alebo podmieňujú zhotovenie diela za výrazne vyšších nákladov, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a projektantovi. Ak je to objektívne možné, zmluvné strany sa za účelom odstránenia takých väd zaväzujú zmeniť zmluvu, pričom táto zmena musí byť vykonaná v súlade s platnou legislatívou upravujúcou verejné obstarávanie.
- 7.3.9. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby jeho písomného odovzdania objednávateľovi. Počas realizácie diela je zhotoviteľ povinný zabezpečiť čistotu príslušných priestorov a komunikácií. V prípade znečistenia príslušných miestnych komunikácií pri uskutočňovaní stavebných prác zhotoviteľ zabezpečí ich pravidelné a bezodkladné čistenie a zároveň zabezpečí osvetlenie staveniska počas výstavby. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť i poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činností na dobu realizácie diela min. do výšky celkovej hodnoty diela s DPH. Zhotoviteľ preukáže objednávateľovi požadované poistenie najneskôr ku dňu odovzdania staveniska. Zhotoviteľ je povinný po celú dobu plnenie zmluvy zabezpečiť a objednávateľovi preukázať poistný certifikát alebo iný doklad, ktorým preukáže zhotoviteľ, že má uzatvorené stavebnomontážne poistenie pre stavbu (dielo), ktorým primerane poistí dielo proti poškodeniu, zničeniu, odcudzeniu, strate alebo iným škodám, ktoré na diele vzniknú (poistenie majetku) vrátane poistenia proti následkom živelných pohrôm. Zhotoviteľ je povinný udržiavať v platnosti požadované poistenie podľa tejto zmluvy počas celej doby trvania tejto zmluvy o dielo a na požiadanie preukázať túto skutočnosť objednávateľovi. Nepredloženie dokladov o uzavretí primeranej poistnej zmluvy, trvaní poistenia alebo zánik poistenia počas trvania tohto zmluvného vzťahu sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 7.3.10. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve a zároveň musí vykonať také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska.
- 7.3.11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť osobné ochranné pomôcky na ochranu zdravia pracovníkov zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľov. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetci pracovníci na stavbe boli riadne a preukázateľne zaškolení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa príslušných osobitných predpisov (ďalej len „BOZP“) a dodržiavali predpisy, pokyny, zásady a pracovné postupy na zaistenie BOZP počas výstavby.
- 7.3.12. Zhotoviteľ nesmie počas výstavby znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť stavby a ktoré boli definované projektom diela. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe alebo zhotoviteľovi musí byť známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady, či nedostatky. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť na vykonanie diela len také materiály a zariadenia, ktoré majú platné certifikáty kvality a spĺňajú podmienky kladené na stavebné materiály daného typu príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami. Zhotoviteľ nepoužije žiadne materiály, zariadenia, technológie alebo technické riešenia, ktoré by boli odlišné od podkladov (najmä/nie výlučne projektovej dokumentácie) poskytnutých alebo schválených objednávateľom, pokiaľ takáto zmena nebude najskôr písomne schválená technickým dozom objednávateľa zápisom v stavebnom denníku v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve. Pokiaľ na niektorú dodávku alebo jej časti neboli dohodnuté osobitné technické podmienky pre voľbu materiálov a výrobkov určených k vykonaniu diela, musia dosahovať vlastnosti a technické a technologické parametre určené projektovou dokumentáciou príslušnými právnymi normami

- 7.3.13. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ musí dodržiavať všetky slovenské technické normy, vyhlášky a predpisy, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Európsku úniu a zároveň dielo musí spĺňať príslušné hygienické predpisy.
- 7.3.14. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje a pod., potrebné na realizáciu diela v technickom stave spôsobilom na bezpečné a riadne plnenie diela, bude udržiavať poriadok na mieste realizácie diela vrátane koordinácie svojich subdodávateľov.
- 7.3.15. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri uskutočňovaní diela nepoužije materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami, bez súhlasu oprávnených osôb. V prípade využitia subdodávateľov, títo budú oprávnení realizovať plnenie alebo jeho časť.
- 7.3.16. Zhotoviteľ je povinný koordinovať svoju činnosť na stavbe s činnosťou svojich prípadných subdodávateľov.
- 7.3.17. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác vytýčiť na stavenisku osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov a zodpovedá za ich správne vytýčenie a správne zameranie výškových kót. Náklady na overenie, resp. vytýčenie inžinierskych sietí znáša zhotoviteľ. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady.
- 7.3.18. Zhotoviteľ je povinný do 5 pracovných dní od odovzdania staveniska vypracovať kontrolný a skúšobný plán na dobu realizácie stavby, ktorý musí byť schválený objednávatelom. Tento plán je zhotoviteľ povinný v priebehu výstavby priebežne vyplňať.
- 7.3.19. Zo staveniska je zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie okolitého životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou). Zhotoviteľ je povinný odpady likvidovať v súlade s platnými právnymi predpismi (uloženie na certifikovanú skládku, recyklácia), pričom verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo na predloženie informácií o likvidácii odpadov z realizovanej stavby.
- 7.3.20. Zhotoviteľ je povinný dielo realizovať s odbornou starostlivosťou, v zmysle projektovej dokumentácie, v zmysle požiadaviek objednávateľa, správcov inžinierskych sietí a dotknutých štátnych orgánov ako účastníkov stavebného konania.
- 7.3.21. V prípade, ak zhotoviteľ v projektovej dokumentácii, resp. v ďalšej súvisiacej dokumentácii, preukáže dodržanie požadovaných dielčích technických parametrov výrobkov/produktov/zariadení a pod. (ďalej len „produkty“) a objednávatel pri následných kontrolných meraniach produktov preukázateľne zistí, že neboli dosiahnuté zhotoviteľom uvedené a platnými právnymi predpismi stanovené minimálne hodnoty (normy) kontrolovaných produktov pre daný účel, je zhotoviteľ povinný po preukázaní uvedených nedostatkov zo strany objednávateľa, zistené nedostatky bez zbytočného odkladu odstrániť a to formou výmeny nevyhovujúcich produktov za produkty spĺňajúce požadované hodnoty (normy). Ak zhotoviteľ takýmto konaním spôsobí objednávateľovi škodu, je povinný ju nahradiť v plnej výške.
- 7.3.22. Zhotoviteľ je povinný vopred písomne alebo zápisom v stavebnom denníku vyzvať objednávateľa na vykonanie kontroly prác, ktoré v ďalšom pracovnom postupe budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť doručená objednávateľovi najneskôr 3 pracovné dni vopred. Ak si zhotoviteľ túto svoju povinnosť nesplní, je povinný na žiadosť objednávateľa tieto práce odkryť a zakryť na svoje náklady. V prípade, ak sa objednávatel alebo poverená osoba objednávateľa ku kontrole prác nedostaví, môže zhotoviteľ pokračovať v realizácii prác za súčasného vyhotovenia fotodokumentácie zakrývaných častí diela, ktorá bude súčasťou preberacieho protokolu.
- 7.3.23. Zhotoviteľ je povinný predložiť navrhované materiály, výrobky, dielenskú a montážnu dokumentáciu vybraných častí dodávok na odsúhlasenie v dostatočnom časovom predstihu

v zmysle technologických postupov (napr. technický list výrobku/materiálu, vzorky, dielenská dokumentácia vypracovaná odborne spôsobilou osobou). Zhotoviteľ predloží dokumenty a podklady na schválenie najneskôr 5 pracovných dní pred ich zabudovaním. Ak do 5 pracovných dní neobdrží zhotoviteľ písomné stanovisko – schválenie objednávateľom, má sa za to, že s tým objednávateľ súhlasí a schvaľuje. Zhotoviteľ nie je oprávnený pri realizácii diela použiť náhradné materiály a výrobky oproti predpokladaným v projektovej dokumentácii bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa alebo oprávnenej osoby objednávateľa. V prípade, ak zhotoviteľ použije materiály a výrobky bez ich predchádzajúceho predloženia objednávateľovi na schválenie, je povinný ich bez zbytočného odkladu demontovať/odstrániť a nahradiť objednávateľom schválenými materiálmi a výrobkami na vlastné náklady.

7.3.24 Objednávateľ, písomne poverená osoba objednávateľa, technický dozor objednávateľa je oprávnený dať pracovníkom zhotoviteľa, subdodávateľa zhotoviteľa alebo iným osobám vykonávajúcim svoju činnosť pre zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, ak zodpovedný pracovník alebo iná osoba vykonávajúca svoju činnosť pre zhotoviteľa nie je dosiahnuteľná, alebo ak je ohrozená bezpečnosť vykonávaného diela, život alebo zdravie osôb nachádzajúcich sa na stavenisku, alebo ak hrozia iné vážne škody.

7.3.25. Pre účely tejto zmluvy sa rozumie:

- a) „Nedostatkom“ odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch diela alebo jeho časti, stanovených stavebno-technickou dokumentáciou, prípadne technickými normami požadovanými pre danú časť plnenia diela
- b) „Chybou“ nevhodná povaha vecí plynúca zo stavebno-technickej dokumentácie alebo pokynov prevzatých alebo daných k vykonaniu diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti (najmä zistená chyba v projektovej dokumentácii).

Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 kalendárnych dní písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti (Nedostatku), ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela, a ktorá by mohla mať vplyv na termíny plnenia diela alebo harmonogramu, prípadne na čiastkové termíny vykonania diela plynúce z harmonogramu alebo vzájomne dohodnuté v súlade so zmluvou. Zhotoviteľ je tiež povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 kalendárnych dní upozorniť objednávateľa na chyby projektovej dokumentácie a ostatných podkladov pre realizáciu diela najneskôr do času, kedy má dôjsť k realizácii časti diela, ktorej sa chybná a/alebo nepresná projektová dokumentácia a/alebo iný podklad k zhotoveniu týka, takéto chyby odstrániť pre potreby riadneho a včasného vykonania diela (Chyba). Zhotoviteľ v tejto súvislosti je oprávnený prerušiť výkon prác výlučne v časti diela dotknutej Nedostatkom/Chybou, zhotoviteľ ale nie je oprávnený na zastavenie prác v častiach diela nedotknutých Nedostatkom/Chybou a/alebo na celkové zastavenie prác na diele, ktoré bude objednávateľom považované za podstatné porušenie zmluvy, pričom v častiach diela nedotknutých Nedostatkom/Chybou je zhotoviteľ povinný vykonávať práce podľa časového harmonogramu stavby. V prípade dokazovania oprávnenosti takéhoto postupu si objednávateľ môže obstaráť odborné stanovisko projektanta alebo znalecký, resp. odborný posudok znalca v oblasti stavebníctva.

7.3.26. Zhotoviteľ zabezpečí vjazd vozidiel záchranných zložiek k nehnuteľnostiam.

7.3.27. Zhotoviteľ zabezpečí umožnenie zásobovania a prístupu pracovníkov a návštevníkov v prípade výskytu obchodných prevádzok.

7.3.28. Zhotoviteľ zabezpečí prístup verejnosti vrátane premostenia výkopov.

7.3.29. Zhotoviteľ musí prenosným oplatením/zábradlím vytvoriť bezpečné koridory pre peších s plynulým rovným spevneným povrchom vrátane premostení výkopov, dočasné osvetlenie staveniska /ak si to stavebné práce a priestor vyžadujú/ a pod.

7.3.30. Zhotoviteľ umožní orgánom štátnej správy a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a stavbu a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu (napr. štátny stavebný dohľad, Inšpektorát životného prostredia, Inšpektorát práce a pod.).

- 7.3.31. Zhotoviteľ v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, zabezpečí na vlastné náklady koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce a zároveň vypracuje plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorým sa ustanovia pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku. Plán bezpečnosti práce vypracuje zhotoviteľom nominovaný koordinátor bezpečnosti práce a predloží ho objednávateľovi do 3 pracovných dní od odovzdania staveniska.
- 7.3.32. Zhotoviteľ je povinný vypracovať návrh plánu užívania verejnej práce za účasti projektanta a objednávateľa, ktorých prizve k jeho prerokovaniu. Plán užívania verejnej práce bude súčasťou odovzdania a prevzatia diela.
- 7.3.33. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa najmenej 1x za 2 týždne kontrolného dňa stavby na základe pozvánky objednávateľa.
- 7.3.34. Ak hrozí, že dôjde zo strany zhotoviteľa k omeškaniu prác v termínoch definovaných v harmonograme, je zhotoviteľ povinný posilniť personálne, výrobné a technické kapacity k eliminácii časového sklzu, resp. zahájiť viaczmenné práce, a to všetko bez nároku na zvýšenú odmenu (cenu diela).
- 7.3.35. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
- 7.3.36. Zhotoviteľ je povinný umožniť a strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí príspevku na projekt podpory športu, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
- a) Fond na podporu športu
 - b) ďalšie orgány podľa všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky (najmä zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).
 - a/alebo každá osoba poverená Oprávnenou osobou.
- 7.4. Nesplnenie vybraných povinností podľa bodu 7.3. je podstatným porušením zmluvy, ak nie je v jednotlivých pod-bodoch uvedené inak.
- 7.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať plnenie povinností podľa tejto zmluvy osobami, ktorými preukazoval splnenie podmienky účasti v zmysle § 34 ods. 1 písm. g) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, ktorých zoznam tvorí prílohu č. 5 tejto zmluvy.
- 7.6. Zhotoviteľ nesmie meniť osoby zodpovedné za plnenie povinností podľa tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. V opačnom prípade sa uvedené považuje za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy.
- 7.7. Zhotoviteľ je povinný navrhnúť nahradenie osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy v nasledujúcich prípadoch:
- a) úmrtie
 - b) choroba alebo úraz zabraňujúce osobe riadne plniť svoju úlohu
 - c) ak sa nahradenie tejto osoby stane nevyhnutným z iného dôvodu, ktorý zhotoviteľ nemohol ovplyvniť (výpoveď, vzdanie sa funkcie, strata spôsobilosti a pod.)
- 7.8. Ak je potrebné osobu zodpovednú za plnenie povinností podľa tejto zmluvy nahradiť, nová osoba musí spĺňať rovnaké požiadavky týkajúce sa vzdelania, kvalifikácie, skúseností a odbornej praxe. Ak Zhotoviteľ nie je schopný zabezpečiť takúto osobu, je Objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť.
- 7.9. Nahradenie osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy sa uskutoční nasledujúcim spôsobom :

- a) Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi písomnú žiadosť o schválenie náhrady osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy najmenej 10 kalendárnych dní pred navrhovaným nástupom novej osoby. Súčasťou žiadosti budú doklady preukazujúce vzdelanie, odbornú kvalifikáciu, ktoré sa musia predložiť ako originály alebo úradne osvedčené fotokópie
- b) Objednávateľ písomne oznámi svoj súhlas/nesúhlas s nahradením osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy do 10 kalendárnych dní, odo dňa preukázateľného doručenia žiadosti Zhotoviteľa
- c) Zhotoviteľ je oprávnený realizovať plnenie povinností podľa tejto zmluvy prostredníctvom novej osoby až odo dňa, ktorý Objednávateľ uvedie vo svojom písomnom schválení tejto osoby.
- 7.10. V prípade, ak Objednávateľ neschváli navrhovanú zmenu osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy, písomne oznámi túto skutočnosť Zhotoviteľovi a svoje rozhodnutie zdôvodní. Objednávateľ nie je oprávnený zmenu osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy odmietnuť bezdôvodne.
- 7.11. V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 odseku 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení inou osobou, Zhotoviteľ sa zaväzuje predmet zmluvy splniť len sám alebo prostredníctvom takejto osoby. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy Zhotoviteľom.

Čl. 8.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1. Odovzdanie a prevzatie diela sa realizuje výhradne písomne . Ak všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy alebo projektová dokumentácia určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatíu diela. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela, pričom taká výzva mu musí byť doručená najneskôr 5 dní pred navrhovaným dňom odovzdania diela; inak objednávateľ nie je v omeškaní s prevzatím diela.
- 8.2. K odovzdaniu a prevzatíu diela zhotoviteľ pripraví a predloží doklady podľa článku 3. bod 3.3. zmluvy. Bez ich predloženia sa má za to, že dielo má vady.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela, odovzdať ho vyčistené od zvyšných materiálov spolu so záberom plôch využívaných k jeho zhotoveniu tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať.
- 8.4. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a vyhotoví spolu so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia.
- 8.5. Dokladom o odovzdaní a prevzatí diela je písomný protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorého návrh pripraví zhotoviteľ a predloží ho na schválenie objednávateľovi. V schválenom protokole objednávateľ písomne potvrdí prevzatie diela, ak je bez väd a nedorobkov.

Čl. 9.

ZMENY ZMLUVY

- 9.1. Zmluvu možno meniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania za podmienky, že zmenou sa nemení charakter zmluvy a nemení sa ani účel a ani charakteristické znaky diela a za dodržania podmienok podľa príslušných ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, a to formou písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného oboma zmluvnými stranami,
- 9.1.1 v prípade, keď na základe požiadavky občanov mesta (napr. petícia), na základe požiadavky orgánov mesta vznesenej v rámci činnosti mestského zastupiteľstva alebo na základe rozhodnutia, pokynu, či príkazu primátora alebo na základe zmeny okolností, za ktorých sa zmluva uzavierala, a ktoré sú pre jej plnenie významné,

- objednávateľ iniciuje zmenu zmluvy,
- 9.1.2 v prípade, ak sa vyskytne rozdiel medzi projektom riešenou situáciou (projektová dokumentácia a pod.) a skutočnou situáciou zistenou pri realizácii stavby s výnimkou podľa bodu 7.3.25, ktorý má povahu zmeny diela, a to za účelom odstránenia tohto rozdielu,
 - 9.1.3 v prípade, ak sa nevykonajú určité práce oproti pôvodnému zadaniu z dôvodov, ktoré nastali nezávisle od vôle zmluvných strán alebo by sa ich vykonanie ukázalo ako nadbytočným,
 - 9.1.4 v prípade, ak sa musia vykonať určité práce navyše oproti pôvodnému zadaniu z dôvodov, ktoré nastali nezávisle od vôle zmluvných strán alebo ak sa ich vykonanie ukázalo ako potrebné, a to za účelom dokončenia diela ako užívateľsky schopného funkčného celku v zmluvne určenej kvalite,
 - 9.1.5 v prípade nariadenej realizácie archeologického výskumu na základe rozhodnutia príslušného orgánu verejnej správy,
 - 9.1.6 v prípade legislatívnych zmien týkajúcich sa dopravného značenia,
 - 9.1.7 v prípade, ak inflácia stúpne o viac ako 10%, pričom sa porovná jej hodnota podľa údajov zverejnených Štatistickým úradom SR v čase uzavretia zmluvy a jej nová hodnota zverejnená Štatistickým úradom SR v čase posudzovania výšky zmeny inflácie; cenu je v tom prípade možné zmeniť najviac o 10% pôvodnej hodnoty zmluvy,
 - 9.1.8 v prípade, ak dôjde k preukázateľnému skokovému nárastu cien jednotlivých položiek o viac ako 10%, pričom sa porovnáva úroveň cien v cenníku CENKROS v čase predloženia ponuky úspešným uchádzačom a dodatočne zmenená úroveň cien v čase plnenia zmluvy; cenu je v tom prípade možné zmeniť najviac o 10% pôvodnej hodnoty zmluvy, pričom postup podľa bodu 9.1.7 sa vtedy neuplatní.
- 9.2. Navyše práce predstavujú práce nad rámec dojednaný v zmluve, pričom pre vylúčenie pochybností sa má za to, že navyše práce sú výlučne práce neobsiahnuté v projektovej dokumentácii a/alebo vo výkaze výmer, pričom prednosť pri identifikovaní navyše prác má výkresová časť projektovej dokumentácie pred výkazom výmer. Zistené a identifikované navyše práce, ktoré sa nenachádzajú vo výkresovej časti projektovej dokumentácii a/alebo vo výkaze výmer, bude zhotoviteľ oceňovať za podmienok dohodnutých touto zmluvou. Ak má následkom zmeny podľa bodu 9.1. dôjsť k navýšeniu rozsahu prác („navyše práce“), zmluvné strany postupujú nasledovne:
- 9.2.1 objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu zmluvy a zhotoviteľovi ju predloží písomne prostredníctvom zmenového listu.
 - 9.2.2 zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu zmluvy, respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny zmluvy navrhovanej objednávatelom.
 - 9.2.3 Cena zmeny, úpravy zmluvy sa určí nasledovne:
 - a) pri položkách obsiahnutých v priloženom ponukovom rozpočte stavby k zmluve bude zachovaná ich jednotková cena,
 - b) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte, ale obsiahnutých v cenníku CENKROS 4 budú cenníkové ceny požadovaných navyše prác upravené smerom dole o % vypočítané ako percentuálny rozdiel medzi zmluvnou cenou a rozpočtovou cenou z realizačnej projektovej dokumentácie za celý predmet plnenia. Ocenenie bude v databáze platnej ku dňu uplynutia lehoty na predloženie ponuky v predmetnom verejnom obstarávaní.
 - c) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte a ani v cenníku CENKROS 4 bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré zhotoviteľ pripraví kalkuláciu obsahujúcu rozbor jednotkových cien podľa kalkulačného vzorca:

Členenie kalkulačného vzorca:

VN - Vlastné náklady						Z - zisk
PN - Priame náklady				RN - Nepriame náklady		Z
H	M	S	O	RV	RS	Z
H	PSN			HR		
H	SNV				RS	Z
H	SN					Z
Cena bez DPH						

H - náklady na priamy materiál

S - náklady na prevádzku stav. strojov a zariadení

RV - réžia výrobná

Z-zisk

SNV - spracovacie náklady výroby

HR - hrubé rozpätie

M - náklady na priame mzdy

O - ostatné priame náklady

RS - réžia správna

PSN - priame spracovacie náklady

SN - spracovacie náklady

DPH - daň z pridanej hodnoty

- a) Priame spracovacie náklady ($PSN=M+S+O$) sú základňou pre výpočet réžie výrobnej (RV)
 b) Spracovacie náklady výroby ($SNV=PSN+RV$) sú základňou pre výpočet réžie správnej (RS)
 c) Spracovacie náklady ($SN=SNV+RS$) sú základňou pre výpočet zisku (Z)
 d) Jednotková cena bez DPH = $H+SN+Z$

H - priamy materiál: cena bude na požiadanie doložená príslušným účtovným dokladom s dopočítaním obstarávacích nákladov (platí aj pre špecifikácie) - pri tvorbe ceny obstarávacích nákladov - doprava materiálu, bude stanovená podľa cenníka Cenekon
 M - priame mzdy: pre príslušnú profesiu budú stanovené hodinové sadzby podľa cenníka Cenekon. O tarifnej triede/medzitriede, zodpovedajúcom množstve pre uvedenú činnosť rozhodne objednávateľ.

S - priame stroje: sadzby strojhodín budú stanovené podľa cenníka Cenekon. V prípade, že cenníky nebudú obsahovať použitý stroj, predloží zhotoviteľ individuálnu kalkuláciu strojhodiny, V prípade prenájmu podkladom bude príslušná faktúra prenajímateľa, resp. dopravcu.

O - Ostatné priame náklady: odvody zo miezd budú stanovené úhrnnou sadzbou povinných odvodov z priamych miezd podľa štátom vydaných predpisov v čase spracovania ceny.

RV - réžia výrobná: percentuálna sadzba pre výrobnú réžiu bude stanovená podľa cenníka Cenekon pre príslušnú časť činností databázy TSKP a TSP. Ak sa uvedená činnosť nebude nachádzať v uvedenej databáze cenníka, zhotoviteľ použije percentuálnu sadzbu 40%.

RS - Réžia správna: percentuálna sadzba pre správnu réžiu bude stanovená podľa cenníka Cenekon pre príslušnú časť činností databázy TSKP a TSP. Ak sa uvedená činnosť nebude nachádzať v uvedenej databáze cenníka, zhotoviteľ použije percentuálnu sadzbu 15%.

Zisk: percentuálna sadzba zisku bude stanovená podľa cenníka Cenekon pre príslušnú časť činností databázy TSKP a TSP. Ak sa uvedená činnosť nebude nachádzať v uvedenej databáze cenníka, zhotoviteľ použije percentuálnu sadzbu 20%.

- 9.2.4 Objednávateľ v lehote do 5 dní odo dňa doručenia ocenenia zmeny zmluvy resp. v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu navrhovanej zmeny, rozhodne či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo nie.

- 9.2.5 V prípade, že objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, zmluvné strany uzavrú v tomto zmysle dodatok ku zmluve v dohodnutom čase; inak v čase primerane určenom objednávateľom; ak má rozsah zmien vplyv na čas plnenia diela, zmluvné

strany v dodatku primerane upravia aj čas plnenia diela.

- 9.3. Ak má následkom zmeny podľa bodu 9.1. dôjsť k zníženiu rozsahu prác („menej práce“) , zhotoviteľ spracuje odpočet konkrétnych položiek rozpočtu a zmluvné strany uzavru v tomto zmysle dodatok ku zmluve.
- 9.4. Ak sa navrhuje zmena zmluvy pre navyš práce a zároveň je možné vykonať aj zmenu zmluvy pre menej práce alebo naopak, hodnota navyš prác a hodnota menej prác sa v týchto prípadoch započítava v rozsahu, v ktorom sa vzájomne kryjú, pričom započítanie prác nastane ku dňu uzavretia daného dodatku ku zmluve.

Čl. 10. SANKCIE

- 10.1. Ak zhotoviteľ nezhotoví dielo riadne, môže si objednávatel uplatniť právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela bez DPH za každý, hoc aj len začatý deň omeškania, a to až do jeho riadneho zhotovenia. Pri omeškaní o viac ako 14 dní má Objednávatel právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny diela bez DPH za každý deň omeškania počnúc dňom nasledujúcim po 14-tom dni omeškania až do jeho prevzatia objednávatelom.
- 10.2. Ak zhotoviteľ nezhotoví dielo ako celok včas podľa bodu 5.1. tejto zmluvy, môže si objednávatel uplatniť právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela bez DPH za každý, hoc aj len začatý deň omeškania, a to až do jeho riadneho zhotovenia. Pri omeškaní o viac ako 14 dní má Objednávatel právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny diela bez DPH za každý deň omeškania počnúc dňom nasledujúcim po 14-tom dni omeškania až do jeho prevzatia objednávatelom.
- 10.3. Ak zhotoviteľ sa pri zhotovení diela dostane do omeškania so zhotovením diela resp. jej príslušnej časti podľa bodu 5.3. tejto zmluvy (nedodržanie harmonogramu) je objednávatel oprávnený uplatniť si právo na zmluvnú pokutu vo výške 3.000,00 eur. Uvedenú sankciu si môže objednávatel uplatniť v zmysle bodu 5.3. tejto zmluvy pri nesplnení/nedodržaní akéhokoľvek časového mílniku určeného harmonogramom na jednotlivé týždne.
- 10.4. Ak je objednávatel v omeškaní s úhradou faktúry, môže si zhotoviteľ účtovať úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy bez DPH za každý, hoc aj len začatý deň omeškania. Pri omeškaní s úhradou faktúry o viac ako 14 dní má Zhotoviteľ právo na úrok z omeškania vo výške 0,2 % z dlžnej sumy bez DPH za každý deň omeškania počnúc dňom nasledujúcim po 14-tom dni omeškania až do zaplatenia dlžnej sumy. Uvedenú sankciu nemožno uplatniť v prípade naplnenia bodu 6.8. a 6.10. tejto zmluvy.
- 10.5. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd diela podľa bodu 11.8. tejto zmluvy, je objednávatel oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela bez DPH za každý deň omeškania. Pri omeškaní s odstránením väd diela o viac ako 14 dní má objednávatel právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny diela bez DPH za každý deň omeškania počnúc dňom nasledujúcim po 14-tom dni omeškania.
- 10.6. Ak zhotoviteľ poruší a/alebo nedodrží a/alebo nesplní povinnosť podľa bodu 7.1.1. (neprevzatie staveniska v stanovenej lehote), povinnosť podľa bodu 5.3. (omeškani so zhotovovaním diela ku ktorémukoľvek jednotlivému termínu podľa časového harmonogramu výstavby diela), povinnosť podľa bodu 4.5. (garancia ceny diela), povinnosť podľa bodu 7.3.25. (neoprávnené čiastočné alebo úplné zastavenie prác na diele), povinnosť podľa bodu 7.3.9. (poistenie) je objednávatel oprávnený uplatniť si právo na zmluvnú pokutu vo výške 10.000,00 eur za každé jednotlivé porušenie zmluvy, ako aj opakované porušenie zmluvy.
- 10.7. Ak zhotoviteľ poruší a/alebo nesplní povinnosť podľa bodu 13.4. tejto zmluvy, je objednávatel oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela bez DPH za každý deň omeškania so splnením povinnosti do jej riadneho splnenia. Pri omeškaní viac ako 14 dní má objednávatel právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny diela bez DPH za každý deň omeškania so splnením povinnosti počnúc dňom nasledujúcim po 14-tom dni omeškania do riadneho splnenia povinnosti. Maximálna úhrnná výška takto uloženej/uplatnenej zmluvnej

- pokuty nesmie presiahnuť 25% celkovej ceny diela bez DPH.
- 10.8. Ak zhotoviteľ poruší zmluvnú povinnosť, v súvislosti s ktorou je uvedené, že ide o podstatné porušenie zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť si právo na zmluvnú pokutu vo výške 3.000,00 eur za každé jedno podstatné porušenie zmluvy. Ak zhotoviteľ poruší zmluvnú povinnosť, ktorá nie je podstatným porušením zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť si právo na zmluvnú pokutu vo výške 500,00 eur za každé jedno porušenie tejto povinnosti, pričom už druhé porušenie tej istej povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy. Uvedené dojednanie sa nepoužije pri porušení zmluvy, pri ktorých je osobitne dojednaná sankcia v tomto článku zmluvy, resp. v tejto zmluve.
- 10.9. Zmluvné strany si môžu uplatniť právo na zmluvnú pokutu alebo úrok z omeškania voči druhej zmluvnej strane podľa predchádzajúcich bodov tohto článku zmluvy písomnou výzvou, a to až do splnenia povinnosti druhou zmluvnou stranou, pre ktorú je zmluvná pokuta alebo úrok z omeškania dohodnutý. Zmluvná strana je povinná splniť povinnosť na zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania podľa výzvy v lehote do 5 pracovných dní odo dňa jej doručenia na bankový účet oprávnenej zmluvnej strany uvedený v čl. 1. zmluvy. Uplatnením práva na zmluvnú pokutu nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

Čl. 11.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vyhotovené riadne v súlade so zmluvou a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 11.2. Dielo má vady ak:
- 11.2.1 nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - 11.2.2 vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu,
 - 11.2.3 sú vady v dokladoch potrebných na jeho užívanie podľa bodu 8.2.,
 - 11.2.4 má právne vady podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka alebo dielo je zaťažené inými právami tretích osôb.
- 11.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil objednávateľa, ale ten na ich použití písomne trval. V prípade odstránenia takýchto vád zhotoviteľom, náklady vynaložené za ich odstránenie znáša objednávateľ.
- 11.4. Za vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť alebo ktoré nebolo možné zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela, zhotoviteľ zodpovedá počas záručnej doby (bod 11.5. zmluvy), ktorá plynie od odovzdania diela a jeho prevzatia objednávateľom.
- 11.5. Zhotoviteľ poskytuje záruku na dielo v trvaní 60 mesiacov, pričom záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela podľa čl. 8 tejto zmluvy. Záručná doba neplynie počas skúšobnej prevádzky, alebo ak objednávateľ nemôže užívať dielo pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom zo strany objednávateľa alebo tretej osoby.
- 11.6. Poskytnutím záruky sa zhotoviteľ zaväzuje, že dielo bude počas celej záručnej doby spôsobilé na riadne užívanie v súlade s jeho účelom pri zachovaní dohodnutých vlastností a kvality.
- 11.7. Objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi prípadné vady diela, za ktoré zhotoviteľ zodpovedá, a to bez zbytočného odkladu po tom, čo také vady zistí. Objednávateľ oznamuje zistené vady zhotoviteľovi na adresu elektronickej pošty (mailového konta elektronickej pošty) spolu so zaslaním na adresu sídla zhotoviteľa, ktoré údaje sú uvedené v záhlaví zmluvy (čl. 1. zmluvy). Rozhodujúci pre oznámenie vady diela je deň odoslania elektronickej pošty z konta objednávateľa.
- 11.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním oznámených vád diela najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa ich oznámenia podľa bodu 11.7. zmluvy a zaväzuje sa odstrániť tieto

vady bez zbytočného odkladu v čo najkratšom čase. Zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi odhadovaný čas trvania odstránenia väd najneskôr do 3 pracovných dní od ich oznámenia, pričom čas odstránenia vady musí vychádzať z charakteru vady a musí byť primeraný jej povahe, pričom čas trvania odstraňovania vady diela si zmluvné strany odsúhlasia písomne. V prípade, že nebude zhotoviteľom oznámená alebo zmluvnými stranami dohodnutá/odsúhlasená lehota na odstránenie vady diela podľa predchádzajúcej vety, tak je zhotoviteľ povinný odstrániť vady diela vo všeobecnej technicky primeranej lehote, a to maximálne 14 dní od povinnosti začatia odstraňovania vady diela.

- 11.9. Odstránenie oznámenej vady si zmluvné strany písomne potvrdia.

Čl. 12.

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

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

Čl. 13.

PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 13.1. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Cena týchto vecí je súčasťou ceny diela. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do diela, s výnimkou zariadení, ktorých cenu uhradil objednávateľ pred ich zabudovaním do diela.
- 13.2. Zhotoviteľ nie je bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa oprávnený zmeniť funkčný prvok alebo časť diela uvedenú v ponuke zhotoviteľa odkazom na konkrétny výrobok (výrobca) za iný, a to ani v prípade, že by funkčné a/alebo technické vlastnosti boli zachované. Súhlas objednávateľa sa zaznamená v stavebnom denníku. Porušenie tejto povinnosti je podstatným porušením zmluvy.
- 13.3. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ, a to až do času odovzdania a prevzatia diela podľa čl. 8 tejto zmluvy.
- 13.4. Zmluvné strany berú na vedomie, že pokiaľ súčasťou diela je taká časť diela, ku ktorej sa vzťahuje ochrana podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorského zákona v znení neskorších predpisov („Autorský zákon“), zhotoviteľ je povinný s dielom odovzdať/postúpiť na objednávateľa aj licenciu na použitie takejto časti diela pre účely sledované touto zmluvou, a to v rozsahu podľa § 19 ods. 4 Autorského zákona a v súlade s trvaním majetkových práv podľa § 32 Autorského zákona. Cena za uvedené plnenie (licenciu) je súčasťou ceny diela podľa bodu 4.1. tejto zmluvy. Porušenie tejto povinnosti je podstatným porušením zmluvy.

Čl. 14.

ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 14.1. Zmluvná strana môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípadoch, ktoré ustanovuje táto zmluva alebo všeobecne záväzný právny predpis.
- 14.2. Zmluvná strana môže v zmysle tejto zmluvy odstúpiť od zmluvy, ak porušenie zmluvy druhou zmluvnou stranou znamená jej podstatné porušenie. Odstúpiť od zmluvy je možné len písomne; odstúpenie od zmluvy sa doručuje na adresu sídla druhej zmluvnej strany, ktorá je uvedená v záhlaví zmluvy (čl. 1. zmluvy) alebo prostredníctvom elektronických prostriedkov podpísané zaručeným elektronickým podpisom do elektronickej schránky druhej zmluvnej strany. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 14.2. V prípade porušenia zmluvy, ktoré nie je v zmluve označené ako podstatné, môže v zmysle tejto zmluvy zmluvná strana odstúpiť od zmluvy až po márnom uplynutí primeranej lehoty na

- nápravu / splnenie porušenej povinnosti druhou zmluvnou stranou v súlade s bodom 2.5. tejto zmluvy.
- 14.3. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola zrealizovaná do času odstúpenia od zmluvy.
- 14.4. Pri ukončení zmluvy z dôvodu odstúpenia platí, že:
- 14.4.1 časť diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy je vlastníctvom objednávateľa a
- 14.4.2 zhotoviteľ vystaví konečnú faktúru podľa čl. 6 tejto zmluvy.
- 14.5. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi podrobnú správu o diele a všetku dokumentáciu vrátane záručných listov, licencií a iných dokladov slúžiacich na vyhodnotenie stavu diela. Ak zhotoviteľ neposkytne riadnu súčinnosť alebo neodovzdá podrobnú správu a všetku dokumentáciu, objednávateľ je oprávnený na náklady zhotoviteľa dať vypracovať znalecký posudok, ktorým vyhodnotí stav diela a určí konečnú hodnotu diela (t.j. záväzkov a pohľadávok), pričom s uvedeným postupom zhotoviteľ bez výhrad súhlasí. Náklady za vyhotovenie znaleckého posudku sa v celom rozsahu započítavajú proti záväzku/pohľadávke na zaplatenie ceny diela, a to najneskôr ku dňu splatnosti ceny diela. Lehota splatnosti faktúry podľa bodu 14.4.2 sa tak primerane predĺži až do preukázateľného splnenia podmienok podľa bodu 14.5. tejto zmluvy.

Čl. 15.

PLATNOSŤ A ÚČINNOSŤ ZMLUVY

- 15.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami.
- 15.2. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na CRZ v zmysle platnej legislatívy SR /pre účinnosť zmluvy je rozhodujúce prvé zverejnenie v CRZ/ a súčasne po splnení odkladacej podmienky účinnosti tejto zmluvy, ktorou je:
- 15.2.1 nadobudnutie účinnosti Zmluvy o príspevku na projekt podpory športu, alebo
- 15.2.2 odkladacia podmienka, a to dňom účinnosti uznesenia Mestského zastupiteľstva mesta Trnava, ktorým bude schválené rozpočtové krytie diela v celom rozsahu podľa tejto zmluvy v rozpočte mesta Trnava, ak sa objednávateľ rozhodne financovať predmet zákazky výlučne z vlastných zdrojov, pričom pre vylúčenie pochybností platí, že za splnenie tejto podmienky sa nepovažuje schválenie rozpočtového krytia iba v rozsahu povinného spolufinancovania diela, ale v celom jeho rozsahu, a to splnením odkladacej podmienky účinnosti tejto zmluvy (15.2.1 alebo 15.2.2) prvej v poradí.
- 15.3. Objednávateľ doručí oznámenie o splnení odkladacej podmienky účinnosti podľa bodu 15.2. tohto článku zhotoviteľovi bezodkladne, najneskôr do 3 pracovných dní po ich splnení na e-mailovú adresu osoby zodpovednej vo veciach technických podľa čl. 1 tejto zmluvy.
- 15.4. Ak objednávateľ neuplatní postup podľa bodu 15.2.2 zmluvy, platí, že pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú formou písomného dodatku na predĺžení platnosti zmluvy za účelom splnenia odkladacej podmienky podľa bodu 15.2.2 zmluvy, táto zmluva zaniká dňom právoplatnosti rozhodnutia poskytovateľa/vykonávateľa o neschválení žiadosti o poskytnutie príspevku na projekt podpory športu pre objednávateľa na účely realizovania diela podľa tejto zmluvy. Objednávateľ oznámi zánik zmluvy zhotoviteľovi spolu s preukázaním skutočnosti o zániku zmluvy bezodkladne, najneskôr do 3 pracovných dní od nastúpenia dôvodu zániku tejto zmluvy na e-mailovú adresu osoby zodpovednej vo veciach technických podľa čl. 1 tejto zmluvy.

Čl. 16.

OSOBITNÉ PODMIENKY PLNENIA ZMLUVY

- 16.1. Objednávateľ uplatňuje prostredníctvom osobitných podmienok tejto zmluvy sociálny aspekt v súlade s ustanoveniami § 42 ods. 12 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v platnom znení a

- ustanoveniami §8a zákona č. 365/2004 Z. z. o rovnakom zaobchádzaní v niektorých oblastiach a o ochrane pred diskrimináciou a o zmene a doplnení niektorých zákonov (antidiskriminačný zákon) prostredníctvom realizácie dočasných vyrovnávacích opatrení.
- 16.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že na realizáciu stavebných prác, resp. prác súvisiacich s vykonávaním diela, zamestná podľa zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) minimálne jednu osobu spĺňajúcu aspoň 1 nasledovný predpoklad:
- 16.2.1 má trvalý pobyt a žije v obci, v ktorej je stavba realizovaná,
 - 16.2.2 po dobu viac ako 6 po sebe nasledujúcich mesiacov nebola zamestnaná inak ako prácou vykonávanou pri aktivačnej činnosti alebo prácou vykonávanou prostredníctvom dohody o vykonaní práce alebo dohody o pracovnej činnosti,
 - 16.2.3 pochádza z marginalizovaných rómskych komunít,
 - 16.2.4 má zdravotné postihnutie,
 - 16.2.5 pochádza z etnickej menšiny,
 - 16.2.6 pochádza z náboženskej menšiny,
 - 16.2.7 je starší ako 50 rokov,
 - 16.2.8 má nižšie vzdelanie
- 16.3 Zhotoviteľ na požiadanie Objednávateľa predloží dôkaz o tom, že postupoval podľa bodu 16.2. tohto článku.
- 16.4. Ak v priebehu plnenia zmluvy dôjde z akéhokoľvek dôvodu ku skončeniu pracovného pomeru s osobou/osobami, ktoré zamestnal zhotoviteľ podľa bodu 16.2., zhotoviteľ bez zbytočného odkladu zamestná inú osobu spĺňajúcu podmienky podľa tohto článku.

ČL. 17.

SUBDODÁVATELIA A OSOBY URČENÉ NA PLNENIE ZMLUVY

- 17.1. Zhotoviteľ je oprávnený vykonať časť plnenia predmetu tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľa uvedeného v prílohe tejto zmluvy (bod 18.3.4).
- 17.2. Počas trvania zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený zmeniť alebo doplniť subdodávateľa uvedeného v prílohe zmluvy (bod 18.3.4) na základe písomného oznámenia zmeny zástupcovi objednávateľa oprávnenému na rokovanie vo veciach technických uvedenému v záhlaví tejto zmluvy. Zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa za plnenie povinností podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený plniť povinnosti podľa tejto zmluvy alebo jej časť ním navrhnutým novým subdodávateľom len ak ho objednávateľ písomne schváli, pričom pre vylúčenie pochybností platí, že zmena subdodávateľa je účinná dňom písomného schválenia a nevyžaduje sa uzatvorenie dodatku k tejto zmluve. V prípade, ak Objednávateľ do 10 kalendárnych dní odo dňa, v ktorom mu Zhotoviteľ poskytne všetky údaje o navrhovanom novom subdodávateľovi podľa tohto článku zmluvy, písomne zhotoviteľovi neoznámi, či schvaľuje alebo zamieta návrh nového subdodávateľa, platí, že nového subdodávateľa schválil. Objednávateľ nie je oprávnený subdodávateľa odmietnuť bezdôvodne.
- 17.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu s oznámením zmeny alebo doplnenia subdodávateľa uviesť údaje o ňom v rozsahu podľa § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní. Písomné oznámenie o zmene subdodávateľa obsahuje najmä:
- 17.3.1 obchodné meno/názov subdodávateľa,
 - 17.3.2 údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia,
 - 17.3.3 rozsah subdodávky vyjadrený v eurách,
 - 17.3.4 skutočnosť, či je subdodávateľ zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť má podľa osobitných predpisov,
 - 17.3.5 doklad o oprávnení realizovať plnenie,
 - 17.3.6 dôvod zmeny pôvodného dodávateľa,
 - 17.3.7 dátum zmeny alebo pribratia subdodávateľa.

- 17.4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že príloha tejto zmluvy (bod 18.3.4) obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní. Zmenu údajov akéhokoľvek subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi bezodkladne za podmienok a v rozsahu ustanovenom touto zmluvou.
- 17.5. Neoznámenie zmeny subdodávateľa zo strany zhotoviteľa alebo neoznámenie zmeny údajov o aktuálnom subdodávateľovi za podmienok podľa tejto zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvy Zhotoviteľom.
- 17.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje byť riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania tejto zmluvy, ak mu taká povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“). Subdodávateľ uvedený v prílohe tejto zmluvy (bod 18.3.4) a každý nový subdodávateľ a/alebo osoba v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) siedmy bod zákona o registri partnerov verejného sektora minimálne po dobu trvania subdodávateľskej zmluvy musia byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora, ak im takúto povinnosť zákon ukladá. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa predložiť všetky zmluvy so subdodávateľmi. Porušenie povinností podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom.
- 17.7. Zhotoviteľ sa súčasne zaväzuje realizovať plnenie povinností podľa tejto zmluvy osobami, ktorými preukazoval splnenie podmienky účasti v zmysle § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní, ktoré sú uvedené v prílohe tejto zmluvy (bod 18.3.4).
- 17.8. Zhotoviteľ nesmie meniť osoby zodpovedné za plnenie povinností podľa tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. V opačnom prípade sa uvedené považuje za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy.
- 17.9. Zhotoviteľ je povinný navrhnuť nahradenie osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy v nasledujúcich prípadoch:
- 17.9.1 úmrtie
 - 17.9.2 choroba alebo úraz zabraňujúce osobe riadne plniť svoju úlohu
 - 17.9.3 ak sa nahradenie tejto osoby stane nevyhnutným z iného dôvodu, ktorý zhotoviteľ nemohol ovplyvniť (výpoveď, vzdanie sa funkcie, strata spôsobilosti a pod.)
- 17.10. Ak je potrebné osobu zodpovednú za plnenie povinností podľa tejto zmluvy nahradiť, nová osoba musí spĺňať rovnaké požiadavky týkajúce sa vzdelania, kvalifikácie, skúseností a odbornej praxe. Ak zhotoviteľ nie je schopný zabezpečiť takúto osobu, je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť.
- 17.11. Nahradenie osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy sa uskutoční nasledujúcim spôsobom:
- 17.11.1 zhotoviteľ doručí objednávateľovi písomnú žiadosť o schválenie náhrady osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy najmenej 10 kalendárnych dní pred navrhovaným nástupom novej osoby. Súčasťou žiadosti budú doklady preukazujúce vzdelanie, odbornú kvalifikáciu, ktoré sa musia predložiť ako originály alebo úradne osvedčené fotokópie
 - 17.11.2 objednávateľ písomne oznámi svoj súhlas/nesúhlas s nahradením osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy do 10 kalendárnych dní, odo dňa preukázateľného doručenia žiadosti zhotoviteľa
 - 17.11.3 zhotoviteľ je oprávnený realizovať plnenie povinností podľa tejto zmluvy prostredníctvom novej osoby až odo dňa, ktorý objednávateľ uvedie vo svojom písomnom schválení tejto osoby.
- 17.12. V prípade, ak objednávateľ neschváli navrhovanú zmenu osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy, písomne oznámi túto skutočnosť zhotoviteľovi a svoje rozhodnutie zdôvodni. Objednávateľ nie je oprávnený zmenu osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy odmietnuť bezdôvodne.

- 17.13. V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 odseku 1 zákona o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov inou osobou, zhotoviteľ sa zaväzuje predmet zmluvy splniť len sám alebo prostredníctvom takejto osoby. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom.

Čl. 18.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 18.1. Na otázky neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 18.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na vyhotovenie diela, čas jeho vyhotovenia a cenu diela, môžu robiť zmluvné strany aj zápisom v stavebnom denníku.
- 18.3. V prípade, že počas platnosti zmluvy nastúpi do účinnosti zmena alebo nahradenie akejkoľvek legislatívy, ktorá je obsahom zmluvných dojednaní podľa tejto zmluvy alebo ktorá sa vzťahuje na plnenie tejto zmluvy, nastupuje povinnosť zhotoviteľa postupovať podľa takejto legislatívy, a to od okamihu jej účinnosti, a za týmto účelom zabezpečiť súlad diela podľa tejto zmluvy s touto legislatívou. Pre vylúčenie pochybností platí, že splnenie uvedenej povinnosti zhotoviteľom je súčasťou ceny diela. Pokiaľ uvedené bude mať vplyv na obsah iných záväzkov dojednaných touto zmluvou, uzatvoria zmluvné strany dodatok k zmluve, ktorým obsah zmluvy primerane upraví vo vzťahu k účinnej legislatíve, resp. jej zmene.
- 18.3. Prílohami zmluvy sú:
- 18.3.1 Opis predmetu zákazky
 - 18.3.2 Cenová ponuka zhotoviteľa
 - 18.3.3 Vecný, časový a finančný harmonogram výstavby
 - 18.3.4 Zoznam subdodávateľov a osôb určených na plnenie zmluvy s finančným vyjadrením poddodávok/plnenia a ich špecifikáciou alebo vyhlásenie, že zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami
- 18.4. Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať od objednávateľa úhradu nákladov súvisiacich s prípravou na realizáciu diela podľa tejto zmluvy.
- 18.5. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 18.6. Zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch, z toho 5 rovnopisov dostane objednávateľ a 1 rovnopis dostane zhotoviteľ.

V Trnave, dňa: 28.10.2024

V Trnave, dňa: 25.10.2024

.....
objednávateľ
MESTO TRNAVA
JUDr. Peter Bročka, LL.M., primátor, v.r.

.....
zhotoviteľ
COLAS Slovakia, a.s.
Martin Papala, predseda predstavenstva, v.r.
Jaroslav Mikuš, člen predstavenstva, v.r.

Príloha č. 1. Opis predmetu zákazky

Predmet zákazky:

Predmetom zákazky je rekonštrukcia školského dvora v areáli ZŠ s MŠ K. Mahra 11, ktorá je majetkom Mesta Trnava, a to v súlade s podrobným opisom predmetu zákazky a projektovou dokumentáciou „ZŠ s MŠ K. Mahra – rekonštrukcia školského areálu, PD“ vyhotovenou 05/2023 dodávateľom zelenydesign, s.r.o., zodpovedný projektant Ing.arch. Andrej Švec.

Stavebné povolenie vydal: Obec Majcichov – Spoločný obecný úrad, Kollárova 8, 917 02 Trnava pod číslom: Výst.MAJ-10/2024/Pk-33 zo dňa 09.02.2024, právoplatné dňa 15.02.2024

Miesto plnenia:

Parcela č.: 1581/1, 1581/4 (časť z parcely), 8724 (časť z parcely), KÚ a obec Trnava, okres Trnava, SR. Riešené územie sa nachádza v mestskej časti Trnava-Západ, v jeho západnej časti. Areál je zo severu ohraničený ulicou G. Dusíka, z východu ul. K. Mahra, zo západu a z juhu ul. Lomonosovovou. Existujúce vstupy resp. vjazdy do areálu ostávajú v návrhu zachované.

Celkové maximálne rozmery riešeného územia sú 99 x 182 m

Vlastnícke vzťahy

Parcely č.: 1581/1, 1581/4 (časť z parcely), 8724 (časť z parcely), KÚ a obec Trnava, okres Trnava, Slovenská republika sú vo vlastníctve investora, mesta Trnava. Všetky okolité pozemky sú taktiež v jeho vlastníctve.

Predmet zákazky zahŕňa:

Ideou pri rekonštrukcii školského dvora bolo rozčlenenie jednotlivých funkčných zón pre rôzne aktivity a ich vzájomné prepojenie. Z dôvodu potreby zachovania existujúceho futbalového ihriska s umelým povrchom a požiadavky pre bežeckú dráhu sa hlavná kompozičná časť odvíja od tohto bodu. Bežecká dráha s tromi dráhami obieha okolo futbalového ihriska, pričom následne prechádza dvomi dráhami do ďalšej časti riešeného územia. Týmto prvkom sa docieli prepojenie jednotlivých funkčných zón a variabilita pri behu (zmena trasy). Bežecká dráha je doplnená o rovinku pre beh na 100 m a doskočisko do piesku. Medzi bežeckú dráhu pri telocvični ZŠ sa navrhlo streetball ihrisko s profesionálnymi teleskopickými košmi pre basketbal na povrchu EPDM so zadnými ochrannými sieťami na pozinkovaných stĺpoch.

V rámci telocvične ZŠ sa v priestore dvoch šatní prepojených spoločným hygienickým zázemím navrhli dve samostatné šatne (muži a ženy), pričom každá sa navrhuje so samostatným hygienickým zázemím vrátane bezbariérového WC so sprchou. Tieto šatne budú využívané prioritne pre školu, mimo vyučovania budú slúžiť pre verejnosť. Za šatňami bude zvyšný priestor školy uzavretý dverami. Vstup do telocvične sa upraví pre bezbariérový prístup, pričom z tohto dôvodu príde aj k posunu vstupu do školského areálu.

Hlavný spevnený priestor vo forme mlatu vyčlenený pre rekreačné aktivity sa umiestňuje popri škole a bežeckých dráhach od zadného vstupu pri telocvični. V rámci priestoru sa navrhujú zostavy lavičiek, sedenia a menších stolov. V priestore medzi ihriskami sa navrhuje plocha vo forme EPDM v kruhových pôdorysoch pre rekreačné aktivity ako workout pre cvičenie celého tela, pingpong, teqball. Plochy sú v rámci priestoru kompozične o vzrastlú zeleň vo forme návrhu stromov krajinnéj architektky. Zóna v pátii základnej školy sa navrhuje pre využitie školskej družiny a mimo vyučovania pre pobyt najmenších detí. Pre tieto účely sa pracuje s terénymi

moduláciami vo forme kopcov pre šmykľavky, laná a pre lezenie. Povrchová úprava v tejto časti prevažne EPDM. Priestor dopĺňajú hojdačky, preliezky, balančné prvky a kolotoč. Pre príjemnú mikroklimu je znova v priestore v rámci kompozície a rastra navrhnutá výsadba vzrastlých stromov.

Futbalové ihrisko bude mať navrhnutý nový umelý povrch, pričom bude výškovo vyššie osadené voči okolitému mlatu. Ochranná sieť sa vymení za pozinkované siete, vrátane návrhu dvoch nových vstupov na ihrisko cez gumenú čistiacu rohož. V okolí ihriska sa navrhujú lavice na sedenia a na severnej strane aj menšie sedenie vo forme terasových/odstupňovaných tribún.

Predpolie základnej školy prejde veľkou vizuálnou zmenou. Pôvodne oplotenie sa odstráni, asphalt nahradí dláždený povrch a pred oknami medzi dvomi hlavnými vstupmi sa navrhli plochy zelene. V rožnej časti pri dotyku s budúcou cyklotrasou sa navrhujú kryté cyklostojany pre ZŠ aj verejnosť. Tento priestor a navrhnutá bránka následne prechádza do priestoru exteriérovej učebne/triedy v južnej časti riešeného územia. Kruhovú plochu vo forme mlatu s prechodom cez štrkotrávnik do trávnatých plôch bude slúžiť pre vyučovanie mimo budovy školy. Mobiliár uvažujeme vo forme variabilného členenia, pričom možnosť tienenia a ochrany pred dažďom zabezpečí prípadné prekrytie plachtami.

V rámci hospodárskeho dvora ZŠ sme navrhli prislúchajúci počet parkovacích miest pre zamestnancov školy a zásobovanie s umiestnením odpadového hospodárstva pre komunálny a triedený odpad.

Oplotenie existujúceho areálu zostáva existujúce takmer v plnej miere, pričom uvažujeme len s lokálnymi opravami a novým náterom.

Nosnou ideou pri návrhu krajinárskych úprav, bolo vytvoriť hravý a podnetný priestor pre hru a oddych detí v tieni stromov. Výrazné zastúpenie v návrhu má stromová etáž, ktorá nadviazala na jestvujúcu, lokalizovanú prevažne po obvodě pozdĺž oplotení. Okrem zlepšenia mikroklimatických podmienok zvýši a doplní čitateľnosť areálu a dodá mu parkový charakter. Novo navrhovaná druhová skladba počítá s domácimi – autochtónnymi druhmi doplnenými o zdomácnené varianty zvládajúce miestne klimatické podmienky. Prebierka porastov by bola zameraná na vyčistenie od nevhodných a nebezpečných drevín a zabezpečenie prevádzkovej bezpečnosti zostávajúcich stromov.

Krovitá etáž je zastúpená menšími plošnými výsadbami po obvodě areálu a pri budove školy. Nové výsadby krov sú lokalizované na miestach, kde dopĺňajú jestvujúce výsadby, poprípade v plochách, kde bolo potrebné vytvoriť súkromie a pohľadovú izoláciu ako napr. pri exteriérovej triede.

Pri vstupoch do budovy školy a centrálnej hernej a športovej časti navrhnuté záhony okrasných tráv a cibulovín a menšie extenzívne trvalkové záhony s autoreguláciou. S ohľadom na udržateľnosť a minimalizáciu údržby sa v návrhu rozdelili plochy trávnik na plochy lúčneho trávnik – navrhnuté sú v okrajových plochách pozdĺž oplotení, štrkotrávnik – navrhnuté sú po obvodě bežeckého okruhu a v plochách pod bilančnými kladinami aby sa zabránilo vyšliapavaniu a poškodeniu a plochy intenzívneho trávnik – navrhnuté ako pobytové trávniky poprípade ako plochy pre loptové aktivity.

V návrhu krajinárskych úprav sú implementované všetky prvky zelene, ktoré svojou biologickou a fyziologickou podstatou reflektujú na zmenu klímy a podporujú zadržiavanie vody v krajine, čím rozvíjajú modro-zelenú infraštruktúra riešeného územia.

ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY, STAVEBNÉ OBJEKTY, PRÍPADNE ETAPY

Stavba je členená na stavebné a inžinierske objekty nasledovne:

Projekt organizácie výstavby

Projekt BOZP
Dendrologický prieskum

Stavebné objekty:

SO-01 ŠKOLSKÝ AREÁL

PS-01.01	ARCHITEKTÚRA
PO-01	FUTBALOVÉ IHRISKO
PO-02	BASKETBALOVÉ IHRISKO
PO-03	DETSKÉ IHRISKO (PRE DETI OD 3 DO 15 ROKOV)
PO-04	PRÍSTREŠOK PRE BICYKLE
PO-05	VNÚTROAREÁLOVÉ SPEVNENÉ PLOCHY
PO-06	MOBILIÁR
PO-07	SOLITÉRNE HRACIE PRVKY
PO-08	ÚPRAVA OPLOTENIA AREÁLU

PS-01.02 STATIKA

PO-02	BASKETBALOVÉ IHRISKO
PO-04	PRÍSTREŠOK PRE BICYKLE

SO-02 KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA

PS-02.01	KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA
PS-02.02	ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM

SO-03 REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU ZÁZEMIA TELOCVIČNE

PS-03.01	ARCHITEKTÚRA
PS-03.02	VYKUROVANIE
PS-03.03	ZDRAVOTECHNIKA
PS-03.04	VZDUCHOTECHNIKA
PS-03.05	ELEKTROINŠTALÁCIE

Inžinierske objekty:

IO-01	PRÍVOD VODY DO PICÍCH FONTÁN A HERNÉHO PRVKU, PRÍVOD VODY ZO STUDNE DO ZÁVLAHY
IO-02	DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA, VSAKY
IO-03	OSVETLENIE BASKETBALOVÉHO IHRISKA, PRÍVOD NN ŠACHTA
IO-04	OSVETLENIE PRÍSTREŠKU PRE BICYKLE
IO-05	PREKLÁDKA NN
IO-06	PRÍPOJKA SLABOPRÚDU (PRÍPRAVA)
IO-07	VEREJNÉ OSVETLENIE (PRÍPRAVA)

Obsah opisu predmetu zákazky je podrobne definovaný v projekte stavby a jej rozpočte.

Osobitné požiadavky na plnenie predmetu zákazky / Požaduje sa:

- porealizačné zameranie, resp. projekt skutočného vyhotovenia
- vypracovanie plánu užívania verejnej práce
- náklady na činnosti v rámci plánu organizácie výstavby

Administratívne povolenia k zhotoveniu diela

- Právoplatné stavebné povolenie, vydal Obec Majcichov – Spoločný obecný úrad, Kollárova 8, 917 02 Trnava pod číslom: Výst.MAJ-10/2024/Pk-33 zo dňa 09.02.2024, právoplatné dňa 15.02.2024

V prípade, že verejný obstarávateľ požaduje dodať v rámci opisu predmetu zákazky / predložených dokumentov konkrétny výrobok, výrobný postup, značku, patent, typ, alebo odkazuje na konkrétnu krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, uchádzač je v súlade s § 42 zákona o verejnom obstarávaní oprávnený predložiť ponuku aj na technický a funkčný ekvivalent.

Za technický a funkčný ekvivalent sa považuje taká ponuka (riešenie), ktorá spĺňa úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je obstarávaný predmet zákazky určený (viď rozhodnutie Rady Úradu pre verejné obstarávanie č. 503-9000/2014-KR/5 zo dňa 03.03.2014).

V prípade, že verejný obstarávateľ požaduje dodať v rámci opisu predmetu zákazky / predložených dokumentov konkrétny výrobok, výrobný postup, značku, patent, typ, alebo odkazuje na konkrétnu krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ vyžaduje, aby uchádzač už vo svojej ponuke predložil dôkaz o ekvivalentnosti ním navrhovanej ponuky (riešenia) s predmetom zákazky definovaným v rámci opisu predmetu zákazky (viď rozsudok SD EÚ vo veci C-14/17 z 12. júla 2018).

Za technický a funkčný ekvivalent sa nepovažuje najmä taká ponuka (riešenie), s ktorého prijatím / plnením by boli spojené ďalšie vyvolané neprimerané náklady na strane verejného obstarávateľa.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 02
Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

JKSO:
Miesto: Trnava

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
COLAS Slovakia, a.s.

IČO: 31651402
IČ DPH: SK2020492111

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	1 554 951,25
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00
Zákonný poplatok	0,00

Cena bez DPH 1 554 951,25

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	1 554 951,25	310 990,25

Cena s DPH v EUR 1 865 941,50

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 02

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Miesto: Trnava

Dátum:

Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Projektant:

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		1 554 951,25	1 865 941,50
01	SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL	1 063 979,49	1 276 775,39
01a	Príprava územia - búracie práce	72 098,90	86 518,68
PO01	FUTBALOVÉ IHRISKO	80 499,05	96 598,86
PO02	BASKETBALOVÉ IHRISKO	81 390,13	97 668,16
PO03	DETSKÉ IHRISKO	203 221,47	243 865,76
PO05	VNÚTROAREÁLOVÉ SPEVNENÉ PLOCHY	389 992,77	467 991,32
PO06	MOBILIÁR	116 484,51	139 781,41
PO07	SOLITÉRNE HRACIE PRVKY	90 746,09	108 895,31
PO08	ÚPRAVA OPLOTENIA	29 546,57	35 455,88
02	SO02 KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA	249 500,33	299 400,40
PS-02.01	KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA	217 314,74	260 777,69
PS -02.02	ZÁVLACHOVÝ SYSTÉM	32 185,59	38 622,71
03	SO03 - REKONSTRUKCIA INTERIERU ZAZEMIA	90 235,59	108 282,71
	TELOCVIČNE		
PS0101	PS-03.01 Architektúra	59 060,29	70 872,35
PS-03.02	Vykurovanie	9 580,89	11 497,07
PS-03.03	Zdravotechnika	12 049,53	14 459,44
PS-03.04	Vzduchotechnika	4 446,64	5 335,97
PS-03.05	Elektroinštalácie	5 098,24	6 117,89
IO-01	Privod vody do fontan_her. prvku a zavlahy	27 048,18	32 457,82
IO-02	Dazdova kanalizacia	79 713,06	95 655,67
IO-03	Osvetlenie BI	20 427,22	24 512,66
IO-04	Osvetlenie pristresku pre bicykle	3 464,74	4 157,69
IO-06	Pripojka slaboprudu (priprava)	4 846,50	5 815,80
IO-07	Verejne osvetlenie (priprava)	15 736,14	18 883,37
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Ostatné náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 554 951,25	1 865 941,50

Poznámky:

K správne naceniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. návrhu zmluvy o dielo.

Výkaz výmer je neoddeliteľnou súčasťou celej PD. Materiál výrobkov je definovaný vo VV a zároveň sú položky jednoznačne určené a spárované k výkresovej alebo textovej časti projektovej dokumentácie, ktorá dané materiály, v potrebných prípadoch ešte presnejšie podrobnejšie špecifikuje, upresňuje či konkretizuje technicky, parametricky alebo referenčným výrobkom.

Informácie o materiáloch výrobkov vo výkresovej časti alebo technických správach môžu byť aj výrazne rozsiahlejšie ako je možné uviesť technicky v texte názvu položky vo výkaze výmer, preto je potrebné naštudovanie projektovej dokumentácie a oceňovať výkaz výmer ako celok a neoddeliteľnú súčasť projektovej dokumentácie.

Výmery položiek presunov hmot PSV vyjadrených mernými jednotkami v percentách % si uchádzač vyplní sám podľa metodiky rozpočtárskych programov napr. Cenkos, ODIS.

Dodávateľ si zahrnie do jednotkových cien všetky náklady podľa ZoD, vrátane VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL

Časť:

01a - Príprava územia - búracie práce

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	72 098,90
Ostatné náklady	0,00
Zákonný poplatok	0,00
Cena bez DPH	72 098,90

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	72 098,90	20,00%	14 419,78

Cena s DPH	v EUR	86 518,68
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL

Časť:

01a - Príprava územia - búracie práce

Miesto:

Trnava

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

72 098,90

HSV - Práce a dodávky HSV

63 872,29

1 - Zemné práce

12 681,30

5 - Komunikácie

5 015,69

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

46 172,59

99 - Presun hmôt HSV

2,71

PSV - Práce a dodávky PSV

8 226,61

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

8 226,61

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

72 098,90

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL

Čast':

01a - Príprava územia - búracie práce

Miesto:

Trnava

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Projektant: 0

Zhotovitel':

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

72 098,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

63 872,29

D 1

Zemné práce

12 681,30

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	1 089,100	3,35	3 648,49
---	---	-------------	--	----	-----------	------	----------

VV	"betónová veľkoformátová dlažba	
VV	537,45	537,450
VV	"okolo futbal. ihriska	
VV	62,8	62,800
VV	"pri tenisovom kurte	
VV	377,45	377,450
VV	"odstránenie dlažby dolu	
VV	40,45	40,450
VV	"odstránenie dlažby	
VV	40,35	40,350
VV	"pod plechovými búdami	
VV	13+17,6	30,600
VV	Súčet	1 089,100

2	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	160,550	3,67	589,22
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

VV	"zámková dlažba	
VV	56,4+104,15	160,550
VV	Súčet	160,550

3	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	1 277,250	2,98	3 806,21
---	---	-------------	---	----	-----------	------	----------

VV	"pri umelom trávniku	
VV	45,75	45,750
VV	"asfalt napravo	
VV	590,85	590,850
VV	"asfalt hore	
VV	638,25	638,250
VV	"asfalt dolu	
VV	2,4	2,400
VV	Súčet	1 277,250

4	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krainíkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	494,700	2,74	1 355,48
---	---	-------------	--	---	---------	------	----------

VV	"parkový obrubník - dolu pri antuke	
VV	236,5	236,500
VV	"okolo umelej trávy	
VV	80,90+36,3+14,35	131,550
VV	"doskočisko	
VV	80,9	80,900
VV	"pr záhone hore	
VV	34,15+11,6	45,750
VV	Súčet	494,700

5	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	98,950	1,96	193,94
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

VV	"časť odstraňovanej plochy pod asfaltom v mieste žľabu hr.300mm pre výsadbu stromov	
VV	32,23	32,230
VV	"obruba 200 mm okolo umelého trávnik	
VV	0,2*180,60	36,120
VV	"pod plechovými búdami pod dlažbou	
VV	13+17,6	30,600
VV	Súčet	98,950

6	K	11330723100	Odstránenie krytu s naložením na dopr. prostriedok - antuka 50 mm + štrkodrvina 250mm, -0,53400t	m2	1 158,150	2,52	2 918,54
---	---	-------------	--	----	-----------	------	----------

VV	"tenisový kurt	
VV	530,95	530,950
VV	"stará bežecká dráha	
VV	577,6	577,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"doskočisko				
	VV		49,6		49,600		
	VV		Súčet		1 158,150		
7	K	1222011011	Odstránenie piesku v pieskovisku	m3	23,050	7,35	169,42
	VV		"odstránenie piesku				
	VV		23,05		23,050		
	VV		Súčet		23,050		
	D	5	Komunikácie				5 015,69
8	K	58910005231	Odstránenie umelej trávy	m2	2 434,800	2,06	5 015,69
	VV		"futbalové ihrisko				
	VV		621,05		621,050		
	VV		"umelý trávnik - ihrisko 2				
	VV		1813,75		1 813,750		
	VV		Súčet		2 434,800		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				46 172,59
9	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	83,603	45,22	3 780,53
	VV		"odstránenie schodiska - základy pod schodiskom				
	VV		1,75+7*2+18		33,750		
	VV		-21,722/2,4 "hmotnosť schodiska		-9,051		
	VV		"odstránenie šachty závlahy				
	VV		0,75		0,750		
	VV		"odstránenie šachty závlahy/studne				
	VV		4,45+0,75		5,200		
	VV		"odstránenie základov - pod lavičkami				
	VV		1,25+1,25		2,500		
	VV		"odstránenie betónovej obruby ihriska - tenisový kurt				
	VV		0,15*(0,2+0,8)*(33,15+16,5+33,29+16,5)		14,916		
	VV		"betón pri plechovej búde				
	VV		3,6		3,600		
	VV		"plastové oplatenie - odstránenie vrstvy cca 90 mm				
	VV		0,09*0,6*117,65		6,353		
	VV		"okolo futbalového ihriska mantinel - odstraňovaný základ				
	VV		pod ním				
	VV		0,3*0,9*(33,03+33,03+14,35+14,35)		25,585		
	VV		Súčet		83,603		
10	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	1,590	24,72	39,30
	VV		"odstránenia časti oplatenia - sokel nadzemná časť				
	VV		0,85		0,850		
	VV		1,0*0,74		0,740		
	VV		Súčet		1,590		
11	K	963051113.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	5,000	76,22	381,10
	VV		"odstránenie rampy				
	VV		5,0		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
12	K	963053935.S	Búranie železobetónových schodiskových ramien monolitických, -0,39200t	m2	55,413	9,42	521,99
	VV		"odstránenie schodiska				
	VV		12,5		12,500		
	VV		"odstránenie schodiska				
	VV		30,003		30,003		
	VV		"odstránenie schodiska				
	VV		9,97		9,970		
	VV		"odstránenie schodiska				
	VV		2,94		2,940		
	VV		Súčet		55,413		
13	K	9690111521	Odstránenie dláždeného žľabu s podkladnými vrstvami, pri realizácii sa žľab obnoví	m	10,000	4,12	41,20
14	K	978015291.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškrábaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	12,096	12,36	149,51
	VV		"otlčenie povodnej omietky fasády				
	VV		"F1a+F1b				
	VV		6,173+5,923		12,096		
	VV		Súčet		12,096		
15	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 536,037	4,70	7 219,37
16	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	6 144,148	0,25	1 536,04
	VV		1536,037*4 'Prepočítané koeficientom množstva		6 144,148		
17	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 536,037	1,49	2 288,70
18	K	979089012r1	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	501,955	20,60	10 340,27
	VV		501,955		501,955		
	VV		Súčet		501,955		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"Pozn : Dodávateľ zohľadni v jednotkovej cene, bez zmeny položky a množstiev, svoje možnosti triedenia, separovania, skladovania prípadne recyklácie				
19	K	979089012r1z	Zákonný poplatok - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	501,955	0,00	0,00
	VV		501,955		501,955		
	VV		Súčet		501,955		
20	K	979089212	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	319,313	29,87	9 537,88
	VV		319,313		319,313		
	VV		Súčet		319,313		
	VV		"Pozn : Dodávateľ zohľadni v jednotkovej cene, bez zmeny položky a množstiev, svoje možnosti triedenia, separovania, skladovania prípadne recyklácie				
21	K	979089212z	Zákonný poplatok - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	319,313	0,00	0,00
	VV		319,313		319,313		
	VV		Súčet		319,313		
22	K	171209002r0	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	704,132	14,42	10 153,58
	VV		704,132		704,132		
	VV		Súčet		704,132		
	VV		"Pozn : Dodávateľ zohľadni v jednotkovej cene, bez zmeny položky a množstiev, svoje možnosti triedenia, separovania, skladovania prípadne recyklácie				
23	K	171209002r0z	Zákonný poplatok - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	704,132	0,00	0,00
	VV		704,132		704,132		
	VV		Súčet		704,132		
24	K	9790893120	Poplatok za skládku - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	5,331	0,52	2,77
	VV		5,331		5,331		
	VV		Súčet		5,331		
	VV		"Pozn : Dodávateľ zohľadni v jednotkovej cene, bez zmeny položky a množstiev, svoje možnosti triedenia, separovania, skladovania prípadne recyklácie				
25	K	9790893120z	Zákonný poplatok - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	5,331	0,00	0,00
	VV		5,331		5,331		
	VV		Súčet		5,331		
26	K	9790896120	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	5,306	33,99	180,35
	VV		1536,037-(501,955+319,313+704,132+5,331)		5,306		
	VV		Súčet		5,306		
27	K	9790896120z	Zákonný poplatok - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	5,306	0,00	0,00
	VV		1536,037-(501,955+319,313+704,132+5,331)		5,306		
	VV		Súčet		5,306		
D	99		Presun hmôt HSV				2,71
28	K	998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	0,657	4,12	2,71
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 226,61
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				8 226,61
29	K	767914830.S	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	4,490	22,66	101,74
	VV		"odstránenia časti oplatenia - nad soklom nadzemná časť				
	VV		2,29+2,2		4,490		
	VV		Súčet		4,490		
30	K	7679148351	Demontáž pletiva + oceľové stĺpiky v.4m - 36 ks - 0,00800t	m2	314,130	4,27	1 341,34
	VV		"odstránenie betónovej obruby ihriska - tenisový kurt				
	VV		99,87+48,81+99,45+66,0		314,130		
	VV		Súčet		314,130		
31	K	7679148352	Odstránenie siete ihriska z polypropylénu, vrátane skrutiek s okami a napínákmi, vrátane odvozu a likvidácie	m2	903,000	1,96	1 769,88
	VV		"okolo umelej trávy				
	VV		180,6*5		903,000		
	VV		Súčet		903,000		
32	K	7679148356	Odstránenie mantinelu výšky 1,0m - pozinkované stĺpiky+výplň z kompozitu	m	94,760	19,57	1 854,45
	VV		"okolo futbalového ihriska mantinel				
	VV		33,03+33,03+14,35+14,35		94,760		
	VV		Súčet		94,760		
33	K	7679148357	Odstránenie oplatenia - poplastované stĺpy a pletivo výšky 2,0 m	m	117,650	8,45	994,14
	VV		117,65		117,650		
	VV		Súčet		117,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	767920810.S	Demontáž vrát a vrátok na oplatenie s plochou jednotlivo do 2m2, -0,19200t	ks	1,000	154,50	154,50
	VV		"demont.bránky pri tenisovom kurte				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
35	K	7679208101	Demontáž brány, vrátane 2 stĺpov po bokoch brány - 0,19200t	ks	1,000	226,60	226,60
	VV		"pri umelom trávniku				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
36	K	7679208251	Demontáž posuvných brán na oplatenie -0,21000t	ks	2,000	237,93	475,86
	VV		" demontáž posuvných brán pri odstraňovaní oplatenia				
	VV		2,0		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
37	K	76799680001	Demontáž plechovej budy plochy 13,0 m2	ks	1,000	360,50	360,50
38	K	76799680002	Demontáž plechovej budy plochy 17,6 m2	ks	1,000	556,20	556,20
39	K	76799680003	Odstránenie futbalovej bránky,+ siete k bránke a nad bránkou,vrátane odvozu a likvidácie	ks	2,000	195,70	391,40
	VV		"futbalové ihrisko				
	VV		2,0		2,000		
	VV		Súčet		2,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL

Časť:

PO01 - FUTBALOVÉ IHRISKO

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	80 499,05
Ostatné náklady	0,00
Zákonný poplatok	0,00
Cena bez DPH	80 499,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	80 499,05	20,00%	16 099,81

Cena s DPH	v EUR	96 598,86
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL
Časť: **PO01 - FUTBALOVÉ IHRISKO**
Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	80 499,05
HSV - Práce a dodávky HSV	60 535,72
1 - Zemné práce	52 349,25
2 - Zakladanie	167,32
5 - Komunikácie	6 941,85
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	703,74
99 - Presun hmôt HSV	373,56
PSV - Práce a dodávky PSV	19 963,33
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	19 963,33

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **80 499,05**

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL
Časť: PO01 - FUTBALOVÉ IHRISKO

Miesto: Trnava Dátum:
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave Projektant: 0
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 80 499,05

D HSV Práce a dodávky HSV 60 535,72

D 1 Zemné práce 52 349,25

1	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	25,816	4,27	110,23
	VV		"odkop po BP obruby ihriska				
	VV		0,1*C1a *1/3		3,688		
	VV		0,3*C1a*2/3		22,128		
	VV		Súčet		25,816		
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	25,816	0,41	10,58
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	16,596	15,55	258,07
	VV		"obruby ihriska - hlbší základ pre kotvenie skrutiek				
	VV		0,3*0,3*184,4		16,596		
	VV		Súčet		16,596		
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	16,596	1,13	18,75
5	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	1,652	24,72	40,84
	VV		"základy pre brány				
	VV		0,8*0,6*0,6*4		1,152		
	VV		"základy pre nový stĺp ST2				
	VV		1,0*0,5*0,5*2		0,500		
	VV		Súčet		1,652		
6	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	1,652	1,13	1,87
7	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	1,826	2,06	3,76
	VV		zásyp*2		1,826		
	VV		Súčet		1,826		
8	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	41,499	11,32	469,77
	VV		"výkop				
	VV		25,816+16,596		42,412		
	VV		-zásyp		-0,913		
	VV	odvoz	Súčet		41,499		
9	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m(uvažovane do 5 km - dodávateľ nacení podľa svojich možností)	m3	82,998	0,36	29,88
	VV		odvoz		41,499		
	VV		Súčet		41,499		
	VV		41,499*2 "Prepočítané koeficientom množstva		82,998		
10	K	167101101.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,913	1,85	1,69
	VV		zásyp		0,913		
	VV		Súčet		0,913		
11	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	0,913	6,32	5,77
	VV		"zásyp pri základoch okolo ihriska				
	VV		16,596*0,05		0,830		
	VV		1,652*0,05		0,083		
	VV	zásyp	Súčet		0,913		
12	K	171209002r0	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	66,398	14,42	957,46
	VV		odvoz*1,6		66,398		
	VV		Súčet		66,398		
	VV		"Pozn : Dodávateľ zohľadní v jednotkovej cene, bez zmeny položky a množstiev, svoje možnosti triedenia, separovania, skladovania prípadne recyklácie				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	171209002r0z	Zákonný poplatok - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	66,398	0,00	0,00
	VV		odvoz*1,6		66,398		
	VV		Súčet		66,398		
14	K	1804011100	M+D Umelý trávnik 4 generácie hr.60 mm ,vrátane doplnenia a zhutnenia ukladacej vrstvy frakcie 0-4mm, hr.10mm	m2	1 778,200	28,33	50 376,41
	VV		*C5				
	VV		1778,20		1 778,200		
	VV		Súčet		1 778,200		
15	K	181101102R	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením min 30Mpa	m2	110,640	0,58	64,17
	VV		c1a		110,640		
	VV		Súčet		110,640		
D		2	Zakladanie				167,32
16	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	1,710	97,85	167,32
	VV		"základy pre brány				
	VV		0,8*0,6*0,6*4*1,035		1,192		
	VV		"základy pre nový stĺp ST2				
	VV		1,0*0,5*0,5*2*1,035		0,518		
	VV		Súčet		1,710		
	VV		"Pozn.: uvažované stratné na betón priamo do terénu 3,5%				
D		5	Komunikácie				6 941,85
17	K	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	110,640	5,64	624,01
	VV		C1a		110,640		
	VV		Súčet		110,640		
18	K	564730211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	110,640	6,07	671,58
	VV		C1a		110,640		
	VV		Súčet		110,640		
19	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	110,640	15,35	1 698,32
	VV		"C1a okolo ihriska - nová obruba				
	VV		0,6*184,4		110,640		
	VV	C1a	Medzisúčet		110,640		
	VV		Súčet		110,640		
20	M	592460007600.1	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x100x60 mm, sivá	m2	112,853	10,56	1 191,73
	VV		C1a*1,02		112,853		
	VV		Súčet		112,853		
21	K	577144331r	Čiarovanie ihrísk	m2	1 778,200	1,55	2 756,21
	VV		1778,20		1 778,200		
	VV		Súčet		1 778,200		
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				703,74
22	K	918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	7,192	97,85	703,74
	VV		"C1a okolo ihriska - nová obruba				
	VV		0,13*0,3*184,4		7,192		
	VV		Súčet		7,192		
D		99	Presun hmôt HSV				373,56
23	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkolvek dĺžky objektu	t	88,522	4,22	373,56
D		PSV	Práce a dodávky PSV				19 963,33
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				19 963,33
24	K	767911140r	M+D Ochranná sieť ihriska, moduly siete opletané po obvode ,rozmer modulov 3x5m a 4x5m, šnúry hrúbky 3mm, veľkosť oka 12x12cm, vrátane uchytenia, potrebného materiálu a príslušenstva - L1+O2+O3+S1+V1+V2+V3	m2	885,000	7,11	6 292,35
	VV		"ihrisko				
	VV		885,0		885,000		
	VV		Súčet		885,000		
25	K	767911140z	M+D Oceľové stĺpy priemeru 76mm, hrúbka 4mm ,vrátane kotvenia a potrebného príslušenstva - ST2	ks	2,000	494,40	988,80
	VV		"ihrisko				
	VV		2,0		2,000		
	VV		Súčet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	767995300	M+D Vstupná brána ihriska hliníková, eloxovaná nastriekaná na strieborno, dvojkrídlová+2bočné moduly, celk. rozmer 4100x2560mm, brána rozmer 2540x2440mm , vrátane kovania, závesov a kotvenia	ks	2,000	1 905,50	3 811,00
27	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	80,000	110,89	8 871,18

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL

Časť:

PO02 - BASKETBALOVÉ IHRISKO

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	81 390,13
Ostatné náklady	0,00
Zákonný poplatok	0,00
Cena bez DPH	81 390,13

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	81 390,13	20,00%	16 278,03

Cena s DPH	v EUR	97 668,16
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL

Časť:

PO02 - BASKETBALOVÉ IHRISKO

Miesto:

Trnava

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

81 390,13

HSV - Práce a dodávky HSV

64 004,47

1 - Zemné práce

2 305,18

2 - Zakladanie

2 188,92

5 - Komunikácie

57 873,27

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 109,78

99 - Presun hmôt HSV

527,32

PSV - Práce a dodávky PSV

17 385,66

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

17 385,66

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

81 390,13

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL
Časť: PO02 - BASKETBALOVÉ IHRISKO

Miesto: Trnava Dátum:
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave Projektant: 0
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 81 390,13

D HSV Práce a dodávky HSV 64 004,47

D 1 Zemné práce 2 305,18

1	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	42,050	4,27	179,55
	VV		0,25*(140,35+27,85)		42,050		
	VV		Súčet		42,050		
2	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	4,322	24,72	106,84
	VV		"výkop základy - prvky				
	VV		"základy pre koše				
	VV		0,95*0,7*0,7*2		0,931		
	VV		"betón základových pilierov ZP 01				
	VV		3,14*0,3*0,3*12,0		3,391		
	VV		Súčet		4,322		
3	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	4,322	1,13	4,88
4	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	0,434	2,06	0,89
	VV		"výkop na deponiu				
	VV		zásyp		0,217		
	VV		"z deponie na nasyp				
	VV		zásyp		0,217		
	VV		Súčet		0,434		
5	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	46,155	11,32	522,47
	VV		"výkopy				
	VV		42,05+4,322		46,372		
	VV		-zásyp		-0,217		
	VV	odvoz	Súčet		46,155		
6	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m(uvažovane do 5 km - dodávateľ nacení podľa svojich možností)	m3	92,310	0,36	33,23
	VV		odvoz		46,155		
	VV		Súčet		46,155		
	VV		46,155*2 'Prepočítané koeficientom množstva		92,310		
7	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,217	1,85	0,40
	VV		zásyp		0,217		
	VV		Súčet		0,217		
8	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	0,150	6,18	0,93
	VV		"detail 1 pod lavičku				
	VV		0,2*0,75*0,25*4		0,150		
	VV	kamenivo	Medzisúčet		0,150		
	VV		Súčet		0,150		
9	M	583410003500.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm	t	0,240	21,63	5,19
	VV		kamenivo*1,6		0,240		
	VV		Súčet		0,240		
10	K	171209002r0	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	73,848	14,42	1 064,89
	VV		odvoz*1,6		73,848		
	VV		Súčet		73,848		
	VV		"Pozn : Dodávateľ zohľadní v jednotkovej cene, bez zmeny položky a množstiev, svoje možnosti triedenia, separovania, skladovania prípadne recyklácie				
11	K	171209002r0z	Zákonný poplatok - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	73,848	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		odvoz*1,6		73,848		
	VV		Súčet		73,848		
12	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnáním povrchu zásypu	m3	0,217	6,33	1,37
	VV		"pri betonových základoch a doskách pri SP a prvkoch				
	VV		"základy pre koše				
	VV		0,95*0,7*0,7*2*0,05		0,047		
	VV		"betón základových pilierov ZP 01				
	VV		3,14*0,3*0,3*12,0*0,05		0,170		
	VV	zásyp	Súčet		0,217		
13	K	181101102R	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením min 30Mpa	m2	663,000	0,58	384,54
	VV		C3a		663,000		
	VV		Súčet		663,000		
D 2			Zakladanie				2 188,92
14	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,964	97,85	94,33
	VV		"základy pre koše				
	VV		0,95*0,7*0,7*2*1,035		0,964		
	VV		Súčet		0,964		
	VV		"Pozn.: uvažované stratné na betón priamo do terénu 3,5%				
15	K	275321411.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	3,510	121,54	426,61
	VV		"betón základových pilierov ZP 01				
	VV		3,14*0,3*0,3*12,0*1,035		3,510		
	VV		Súčet		3,510		
	VV		"Pozn.: uvažované stratné na betón priamo do terénu 3,5%				
16	K	275351215.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	22,608	14,42	326,01
	VV		" základových piliery ZP 01				
	VV		3,14*0,6*12,0		22,608		
	VV		Súčet		22,608		
17	K	275351216.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	22,608	2,06	46,57
18	K	275361821.S	Výstuž základových pätiiek z ocele B500 (10505)	t	0,300	1 400,80	420,24
	VV		"výkaz výstuže				
	VV		300,22/1000		0,300		
	VV		Súčet		0,300		
19	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	663,000	0,40	265,20
	VV		C3d		663,000		
	VV	geotextília	Súčet		663,000		
20	M	693110004501	Geotextília polypropylénová netkaná, napr. TYPAR SF40, 136 g/m2/	m2	762,450	0,80	609,96
	VV		geotextília*1,15		762,450		
	VV		Súčet		762,450		
D 5			Komunikácie				57 873,27
21	K	564710111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 50 mm	m2	663,000	4,22	2 797,86
	VV		C3d		663,000		
	VV		Súčet		663,000		
22	K	5647402121	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr.100-260 mm	m2	663,000	9,93	6 583,59
	VV		C3d		663,000		
	VV		Súčet		663,000		
23	K	589160021.r	Športový povrch multifunkčný z EPDM 10 mm, celofarebný granulát, vrátane potrebného príslušenstva (farebnosť vid PD), vrátane podkladnej vrstvy gumoasfalt. hr.40 mm	m2	663,000	70,56	46 781,28
	P		Poznámka k položke: A = 75% BÉŽOVÁ RAL 1001, 20% SIVÁ RAL 7038 alt SVETLOSIVÁ RAL 7035, 5% SIVÁ RAL 7011 alt BRIDL. SIVÁ RAL 7015 B = 75% KUKURIČNÁ ŽLTÁ RAL 1006, 20% SIVÁ RAL 7038 alt SVETLOSIVÁ RAL 7035, 5% SIVÁ RAL 7011 alt BRIDL. SIVÁ RAL 7015 C = 75% PRAVÁ ORANŽOVÁ RAL 2004, 20% SIVÁ RAL 7038 alt SVETLOSIVÁ RAL 7035, 5% SIVÁ RAL 7011 alt BRIDL. SIVÁ RAL 7015 D = 60% KORÁLOVÁ ČERV. RAL 3016, 20% PRAVÁ ORANŽOVÁ RAL 2004, 20% OCEL. SIVÁ RAL 7011 alt BRIDL. SIVÁ RAL 7015				
	VV		"C3d				
	VV		663,0		663,000		
	VV	C3d	Medzisúčet		663,000		
	VV		Súčet		663,000		
24	K	577144331r	Čiarovanie ihrísk	m2	663,000	2,58	1 710,54
	VV		663,0		663,000		
	VV		Súčet		663,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 109,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	916362111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	28,280	10,20	288,46
	VV		"detail 1 pri lavičke				
	VV		14,14*2		28,280		
	VV		Súčet		28,280		
26	M	592170003200	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	29,000	5,61	162,69
	VV		"detail 1 pri lavičke				
	VV		14,14*2		28,280		
	VV		Súčet		28,280		
	VV		29,0		29,000		
27	K	918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	6,731	97,85	658,63
	VV		"detail 1 pri lavičke				
	VV		0,238*14,14*2		6,731		
	VV		Súčet		6,731		
D		99	Presun hmôt HSV				527,32
28	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	276,083	1,91	527,32
D		PSV	Práce a dodávky PSV				17 385,66
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				17 385,66
29	K	7671111_bK	M+D Basketbalový koš , vrátane odbornej montáže a spodnej stavby Referenčný výrobok PESMENPOL Heavy Duty jednostĺpová basketbalová konštrukcia, pre dosku 105x180 cm s mechanizmom regulácie výšky, basketbalová obruč pružinová, bezhákový systém montovania siete, farba oranžová (podľa FIBA) alebo "ekvivalent"	ks	2,000	1 843,70	3 687,40
Poznámka k položke: "konštrukciu tvorí nosný vertikálny stĺp z pozinkovanej ocele na torý je pripevnená doska a basketbalový koš "riešenie je extrémne pevné a odolné voči vandalizmu "basket.koš je umiestnený v oficiálnej výške NBA 305cm s priemerom 46cm "rozmery 197x142x368mm "všetky prvky budú kotvené do základov podľa pokynov výrobcu							
P							
30	K	767911140z	M+D Ochranná sieť ihriska, moduly siete opletané po obvode ,rozmer modulov3,6x4m,šnúry hrúbky 3mm,veľkosť oka12x12cm,vrátane uchytenia, potrebného materiálu a príslušenstva - L1+O1+O2+O3+S1+V1+V2+V3	m2	144,000	7,11	1 023,84
	VV		"ihrisko				
	VV		144,0		144,000		
	VV		Súčet		144,000		
31	K	76799523522	M+D Oceleových stĺpov z CSH 152x8mm,vrátane kotvenia a povrchovej úpravy - popis vid' PD - S1	kg	1 944,000	6,44	12 519,36
	VV		"S1				
	VV		162*12		1 944,000		
	VV		Súčet		1 944,000		
32	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	167,270	0,93	155,06

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL

Časť:

PO03 - DETSKÉ IHRISKO

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	203 221,47
Ostatné náklady	0,00
Zákonný poplatok	0,00
Cena bez DPH	203 221,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	203 221,47	20,00%	40 644,29

Cena s DPH	v EUR	243 865,76
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL

Časť:

PO03 - DETSKÉ IHRISKO

Miesto:

Trnava

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

203 221,47

HSV - Práce a dodávky HSV

133 603,89

1 - Zemné práce

43 741,88

2 - Zakladanie

733,33

5 - Komunikácie

87 758,97

99 - Presun hmôt HSV

1 369,71

PSV - Práce a dodávky PSV

69 617,58

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

69 617,58

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

203 221,47

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL
Časť: PO03 - DETSKÉ IHRISKO

Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.
Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 203 221,47

D HSV Práce a dodávky HSV 133 603,89

D 1 Zemné práce 43 741,88

1	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	124,409	2,64	328,44
	VV		0,25*(C3a+C3b+C3c)		138,888		
	VV		-0,25*(41,015+16,9) "búracie práce		-14,479		
	VV		Súčet		124,409		
2	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	148,654	4,27	634,75
	VV		0,13*C3a		27,113		
	VV		0,2*(C3b+C3b)		133,124		
	VV		-0,2*(41,015+16,9) "búracie práce		-11,583		
	VV		Súčet		148,654		
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	148,654	1,13	167,98
4	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	1,911	24,72	47,24
	VV		"výkop základy - prvky D1-D7				
	VV		0,8*0,8*0,7		0,448		
	VV		0,8*0,8*0,6*2		0,768		
	VV		0,5*0,3*0,3*2		0,090		
	VV		0,5*0,7*0,3		0,105		
	VV		0,5*0,5*0,5*4		0,500		
	VV		Súčet		1,911		
5	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	1,911	1,13	2,16
6	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	16,316	2,06	33,61
	VV		"výkop na deponiu				
	VV		zásyp		8,158		
	VV		"z deponie na nasyp				
	VV		zásyp		8,158		
	VV		Súčet		16,316		
7	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	266,816	11,32	3 020,36
	VV		"výkopy				
	VV		124,409+148,654+1,911		274,974		
	VV		"násyp				
	VV		-8,158		-8,158		
	VV	odvoz	Súčet		266,816		
8	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m(uvažovane do 5 km - dodavateľ nacení podľa svojich možností)	m3	533,632	0,36	192,11
	VV		odvoz		266,816		
	VV		Súčet		266,816		
	VV		266,816*2 "Prepočítané koeficientom množstva		533,632		
9	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	8,158	1,85	15,09
	VV		zásyp		8,158		
	VV		Súčet		8,158		
10	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	403,914	46,35	18 721,41
	VV		"DRVENÉ KAMENIVO FRAKCIA 32-63 mm, HR. VARIANTNÁ PODĽA REZOV - 700-2600 mm				
	VV		"C3b - pod valy				
	VV		"rez E- E1				
	VV		19,975*9,49 "polyline		189,563		
	VV		"rez F				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,2*(19,77-7,07)		2,540		
	VV		"rez B				
	VV		2,202*7,2 "polyline		15,854		
	VV		"rez C				
	VV		3,102*4,98 "polyline		15,448		
	VV		"rez H				
	VV		5,76*9,03 "polyline		52,013		
	VV		"rez G				
	VV		6,27*9,06 "polyline		56,806		
	VV		"rez D				
	VV		1,58*4,99		7,884		
	VV		"C3b - mimo valy				
	VV		0,2*((89,435+32,315)-(12,38+19,77-7,07))		19,334		
	VV		"C3c - pod valy				
	VV		"rez A				
	VV		6,54*6,8 "polyline		44,472		
	VV	kamenivo	Medzisúčtet		403,914		
	VV		Súčtet		403,914		
11	M	583410003500.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm	t	646,262	21,63	13 978,65
	VV		kamenivo*1,6		646,262		
	VV		Súčtet		646,262		
12	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnáním povrchu zásypu	m3	8,158	14,94	121,88
	VV		"doplnenie po BP				
	VV		4,45 "závlaha jama BP		4,450		
	VV		"pri betonových základoch a doskách pri SP a prvkoch				
	VV		1,911*0,05		0,096		
	VV		72,234*0,05		3,612		
	VV	zásyp	Súčtet		8,158		
13	K	171209002r0	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	426,906	14,42	6 155,98
	VV		odvoz*1,6		426,906		
	VV		Súčtet		426,906		
	VV		"Pozn : Dodávateľ zohľadní v jednotkovej cene, bez zmeny položky a množstiev, svoje možnosti triedenia, separovania, skladovania prípadne recyklácie				
14	K	171209002r0z	Zákonný poplatok - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	426,906	0,00	0,00
	VV		odvoz*1,6		426,906		
	VV		Súčtet		426,906		
15	K	181101102R	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením min 30Mpa	m2	555,550	0,58	322,22
	VV		C3a+C3b+C3c		555,550		
	VV		Súčtet		555,550		
	D	2	Zakladanie				733,33
16	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	555,550	0,40	222,22
	VV		c3b		332,810		
	VV		C3c		14,180		
	VV		C3a		208,560		
	VV	geotextília	Súčtet		555,550		
17	M	693110004501	Geotextília polypropylénová netkaná, napr. TYPAR SF40, 136 g/m2/	m2	638,883	0,80	511,11
	VV		geotextília*1,15		638,883		
	VV		Súčtet		638,883		
	D	5	Komunikácie				87 758,97
18	K	564710111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 50 mm	m2	208,560	5,64	1 176,28
	VV		C3a		208,560		
	VV		Súčtet		208,560		
19	K	5647402121	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr.100-260 mm	m2	208,560	6,07	1 265,96
	VV		C3a		208,560		
	VV		Súčtet		208,560		
20	K	589160021.r	Športový povrch multifunkčný z EPDM 10 mm, celofarebný granulát, vrátane potrebného príslušenstva (farebnosť vid PD), vrátane podkladnej vrstvy SBR. hr.40mm	m2	555,550	92,70	51 499,49

Poznámka k položke:

A = 75% BÉŽOVÁ RAL 1001, 20% SIVÁ RAL 7038 alt SVETLOSIVÁ RAL 7035, 5% SIVÁ RAL 7011 alt BRIDL. SIVÁ RAL 7015

B = 75% KUKURIČNÁ ŽLTÁ RAL 1006, 20% SIVÁ RAL 7038 alt SVETLOSIVÁ RAL 7035, 5% SIVÁ RAL 7011 alt BRIDL. SIVÁ RAL 7015

C = 75% PRAVÁ ORANŽOVÁ RAL 2004, 20% SIVÁ RAL 7038 alt SVETLOSIVÁ RAL 7035, 5% SIVÁ RAL 7011 alt BRIDL. SIVÁ RAL 7015

D = 60% KORÁLOVÁ ČERV. RAL 3016, 20% PRAVÁ ORANŽOVÁ RAL 2004, 20% OCEL. SIVÁ RAL 7011 alt BRIDL. SIVÁ RAL 7015

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"C3a				
	VV		208,56		208,560		
	VV	C3a	Medzisúččet		208,560		
	VV		"C3b				
	VV		555,55-208,56-14,18		332,810		
	VV	C3b	Medzisúččet		332,810		
	VV		"C3c				
	VV		14,18		14,180		
	VV	C3c	Medzisúččet		14,180		
	VV		Súččet		555,550		
21	K	58916002102	M+D Betonáž a tvarovanie 3D valov - betónová doska triedy C20/25, vrátane debnenia a vystuženia ocel. sieťovinou 150x150mm - kopčeky	m3	72,234	226,60	16 368,22
	VV		0,2*C3b		66,562		
	VV		"3dosky v spáde - 2xhr.100mm+200mm				
	VV		0,2*C3c		2,836		
	VV		0,1*c3c*2		2,836		
	VV		Súččet		72,234		
22	K	5891600521L	M+D Kopčeky z SBR gumy a vyliatej do formy, priemer 600 mm, vrátane potrebného príslušenstva (farebnosť vid PD) - L	ks	10,000	607,70	6 077,00
	P		Poznámka k položke: KOPČEKY SA VYHOTOVIA SAMOSTATNE A NÁSLEDNE SA BUDÚ KOTVIŤ DO BETÓNOVEJ DOSKY SKRUTKAMI DO BETÓNU A ALEBO DO ZEME ZEMNÝMI VRUTMI, KOPČEKY SA SKLADAJÚ Z SBR GUMY VYLIAJEJ DO FORMY A NÁSLEDNE POKRYTEJ VRSTVOU FAREBNEJ EPDM HR. 10 mm FARBA VŠETKÝCH KOPČEKOV JE ZO ZMESY: A = 75% BÉŽOVÁ RAL 1001, 20% SIVÁ RAL 7038 alt SVETLOSIVÁ RAL 7035, 5% SIVÁ RAL 7011 alt BRIDL. SIVÁ RAL 7015				
23	K	5891600521M	M+D Kopčeky z SBR gumy a vyliatej do formy, priemer 1200 mm, vrátane potrebného príslušenstva (farebnosť vid PD) - M	ks	5,000	906,40	4 532,00
	P		Poznámka k položke: KOPČEKY SA VYHOTOVIA SAMOSTATNE A NÁSLEDNE SA BUDÚ KOTVIŤ DO BETÓNOVEJ DOSKY SKRUTKAMI DO BETÓNU A ALEBO DO ZEME ZEMNÝMI VRUTMI, KOPČEKY SA SKLADAJÚ Z SBR GUMY VYLIAJEJ DO FORMY A NÁSLEDNE POKRYTEJ VRSTVOU FAREBNEJ EPDM HR. 10 mm FARBA VŠETKÝCH KOPČEKOV JE ZO ZMESY: A = 75% BÉŽOVÁ RAL 1001, 20% SIVÁ RAL 7038 alt SVETLOSIVÁ RAL 7035, 5% SIVÁ RAL 7011 alt BRIDL. SIVÁ RAL 7015				
24	K	5891600521K	M+D Kopčeky z SBR gumy a vyliatej do formy, priemer 800 mm, vrátane potrebného príslušenstva (farebnosť vid PD) - K	ks	9,000	757,05	6 813,45
	P		Poznámka k položke: KOPČEKY SA VYHOTOVIA SAMOSTATNE A NÁSLEDNE SA BUDÚ KOTVIŤ DO BETÓNOVEJ DOSKY SKRUTKAMI DO BETÓNU A ALEBO DO ZEME ZEMNÝMI VRUTMI, KOPČEKY SA SKLADAJÚ Z SBR GUMY VYLIAJEJ DO FORMY A NÁSLEDNE POKRYTEJ VRSTVOU FAREBNEJ EPDM HR. 10 mm FARBA VŠETKÝCH KOPČEKOV JE ZO ZMESY: A = 75% BÉŽOVÁ RAL 1001, 20% SIVÁ RAL 7038 alt SVETLOSIVÁ RAL 7035, 5% SIVÁ RAL 7011 alt BRIDL. SIVÁ RAL 7015				
25	K	589170021.S	Športový povrch atletický z SBR 10 mm a EPDM 3 mm	m2	1,000	26,57	26,57
	D	99	Presun hmôt HSV				1 369,71
26	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	883,682	1,55	1 369,71
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				69 617,58
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				69 617,58
27	K	767111000.D1	M+D Veža na lezenie, zostava drevených horizontálnych kladín a tyčí zo žiarovo zinkovej ocele, rozmer 3100x3100x2000mm, vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec. vid PD - D1 Referenčný výrobok Richter Spielgeräte Large Climbing Pyramid Order No. 4.21100 alebo "ekvivalent"	ks	1,000	11 433,00	11 433,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<i>Poznámka k položke:</i> "Veža na lezenie pre osoby staršie ako 6 rokov. Veža sa skladá zo zostavy drevených horizontálnych kladín a tyčí zo žiarovo zinkovanej ocele. Konštrukcia je kotvená do betónových základov 500x500x500 mm prostredníctvom žiarovozinkovaných kotiev - tyčí s $\varnothing$ 60 mm. Drevené kladiny sú zo smrekovca zbaveného kôry, bez impregnácie, opatrené konzervačným náterom. Kladiny sú kruhového prierezu s $\varnothing$ 160 mm. Konštrukcia vytvára pyramídu, maximálne rozmery sú 3100x3100x2000 mm. V strede konštrukcie je osadená sieť z lán, ktoré sú kotvené pomocou oceľových reťazí do drevených kladín. Reťaze sú opatrené antikoročnou úpravou. Lano sa skladá z jadra tvoreného 6-žilovým oceľovým káblom, ktorý je omotaný polyesterovou priadzou a následne lisované. Lano má $\varnothing$ 20 mm, farba je červená. Celkový rozmer siete z lán je 1350x1150 mm. Celková váha prvku je 750 kg. Bezpečnostná zóna je 1500 mm od hrany prvku.				
28	K	767111000.D2a	M+D Šmykľavka úzka,nerezová oceľ,celkový rozmer 4170x494mm, výška 2890mm, vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - D2a Referenčný výrobok Richter Spielgeräte Stainless Steel Slides Order No. 3.63520 alebo "ekvivalent"	ks	1,000	6 478,70	6 478,70
			<i>Poznámka k položke:</i> "Úzka šmykľavka z nerezovej ocele vysokej akosti, zváraná v ochranné atmosfére inertného plynu. Hrúbka 2-2,5 mm, opierky rúk sú z nerezových rúrok $\varnothing$ 42 mm, ktoré sa nachádzajú 150 mm nad povrchom šmykľavky. Kotvenie a podporné prvky sú zo žiarovo zinkovanej ocele. Hrací prvok je na spodu kotvený do betónového základu rozmeru 700x300x300 mm so spodnou hranou základu -0,700 m pod upraveným terénom. Na hornom konci šmykľavky sa nachádzajú dve kotvy do betónu. Celkový rozmer prvku pôdorysne je 4170x494 mm s výškou 2890 mm. Celková váha prvku je 80 kg. Bezpečnostná zóna je 2000 mm od hrany prvku. Šmykľavka je určená pre osoby staršie ako 4 roky.				
29	K	767111000.D2b	M+D Šmykľavka široká,nerezová oceľ,celkový rozmer 4080x1542mm, výška 2890mm, vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - D2b Referenčný výrobok Richter Spielgeräte Stainless Steel Slides Order No. 3.64230 alebo "ekvivalent"	ks	1,000	12 360,00	12 360,00
			<i>Poznámka k položke:</i> "Široká šmykľavka z nerezovej ocele vysokej akosti, zváraná v ochranné atmosfére inertného plynu. Hrúbka 3 mm, opierky rúk sú z nerezových rúrok $\varnothing$ 42 mm, ktoré sa nachádzajú 160 mm nad povrchom šmykľavky. Kotvenie a podporné prvky sú zo žiarovo zinkovanej ocele. Hrací prvok je na spodu kotvený do betónových základov rozmerov 300x300x300 mm so spodnou hranou základu -0,700 m pod upraveným terénom. Na hornom konci šmykľavky sa nachádzajú dve kotvy do betónu. Celkový rozmer prvku pôdorysne je 4080x1542 mm s výškou 2890 mm. Celková váha prvku je 160 kg. Bezpečnostná zóna je 2000 mm od hrany prvku. Šmykľavka je určená pre osoby staršie ako 4 roky.				
30	K	767111000.D3	M+D Laná na šplhanie v celkovej dĺžke 24m so šplhacími stupňami, vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - D3	ks	4,000	2 060,00	8 240,00
			<i>Poznámka k položke:</i> "Šplhacie laná v počte 4 ks o celkovej dĺžke 24 m v červenej farbe so šplhacími stupňami. Laná sú zložené zo 4-žilového oceľového kábla polyesterovým obalom - priadza v červenej farbe. Celkový $\varnothing$ 16 mm. Lano je na oboch koncoch ukončené do očka, ktoré je vyplnené plastovým profilom s otvorom v strede, farba červená. Tento prvok sa následne zahákne o nerezovú závitovú tyč s kruhovou skobou. Celkový počet závitových tyčí - kotviacich bodov je 10, nachádzajú sa na koncoch a aj v strede lana, vid. pôdorys detského ihriska. Na lanách sa nachádzajú plastové stupne červenej farby. Umiestnené sú každých 600 mm od výšky 750 mm nad $\pm 0,000$.				
31	K	767111000.D4	M+D Kolotoč,príemer kolotoča1900mm vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - D4 Referenčný výrobok Richter Spielgeräte Standing Carousel Order No. 6.26503 alebo "ekvivalent"	ks	1,000	9 600,63	9 600,63
			<i>Poznámka k položke:</i> "Masívny kolotoč na státie pre osoby staršie ako 6 rokov. Celková výška prvku je 850 mm, podlaha je vo výške +0,150 mm nad upraveným terénom. Priemer kolotoču je 1900 mm s ochrannou zónou 2 m od okraja podlahy kolotoča. Konštrukciu kolotoča tvorí rám z tryskanej nerezovej ocele V2A, kde obvodová konštrukcia má $\varnothing$ 60 mm. Nerezové ohýbané madlá majú $\varnothing$ 33,7 mm. Podlaha kolotoču je z drevených dosiek zo smrekovca, dosky hr. 35. mm, bez jadra, rezané zo spodnej strany odľahčovacími rezmí proti praskaniu, vzniku trhlín a zmenám tvaru. Spodnú konštrukciu tvoria prvky zo zvárané žiarovo zinkovanej ocele. Otočná konštrukcia je uložená na dvojité guľčkové ložiská utesnené proti vode a piesku. Prvok je kotvený do betónovej patky rozmeru DxŠxV = 800x800x700 mm so spodnou hranou -0,800 mm pod upraveným terénom. Oceľová platňa otočného systému je do základu kotvená 6 ks nerezových skrutiek.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
32	K	767111000.D5	M+D Hojdačka vyvýšená kyvadlová so zavesenými sedákmi s tlmenými nárazmi pružinovým systémom, vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - D5 Referenčný výrobok Richter Spielgeräte Scales No. L6.10000 alebo "ekvivalent"	ks	1,000	5 042,88	5 042,88	
P			Poznámka k položke: "Vývýšená kyvadlová hojdačka so zavesenými sedákmi s tlmenými nárazmi pružinovým systémom určená pre osoby staršie ako 6 rokov. Nosná konštrukcia je tvorená dvomi drevenými stĺpmi a oceľovými žiarovo zinkovanými spojovacími prvkami. Všetky drevené prvky sú z neimpregnovaného olúpaného smrekovca s Ø 160 mm. Na drevenú kladku sú zavesené dve oceľové reťaze kotvené skrz kladku so skrutkou a zapustenou maticou z hornej strany. Kardánový kĺb v mieste uchytenia reťaze do kladiny umožňuje hojdanie rôznymi smermi. Reťaze sú žiarovo zinkované a opatrené gumovým povrchom červenej farby. Na reťaze sú upevnené gumové čierne sedáky s oceľou výstužou. Kotvenie prvku je prostredníctvom dvoch oceľových žiarovo zinkovaných kotiev zaliatych do betónovej pätky rozmerov DxŠxV = 800x800x600 mm so spodnou hranou základu vo výške -0,800 mm pod upraveným terénom. Celkový rozmer prvku je DxŠxV = 3700x160x2800 mm.					
33	K	767111000.D6	M+D Tunel cez kopec,nerezový,v spodnej časti 6m s vnútorným priemerom 800 mm, vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - D6 Referenčný výrobok 4soft, s.r.o. modular stainless tunnel T2-02E Tunnel 5 - 5000 alebo "ekvivalent"	ks	1,000	1 936,40	1 936,40	
P			Poznámka k položke: "Vývýšená kyvadlová hojdačka so zavesenými sedákmi s tlmenými nárazmi pružinovým systémom určená pre osoby staršie ako 6 rokov. Nosná konštrukcia je tvorená dvomi drevenými stĺpmi a oceľovými žiarovo zinkovanými spojovacími prvkami. Všetky drevené prvky sú z neimpregnovaného olúpaného smrekovca s Ø 160 mm. Na drevenú kladku sú zavesené dve oceľové reťaze kotvené skrz kladku so skrutkou a zapustenou maticou z hornej strany. Kardánový kĺb v mieste uchytenia reťaze do kladiny umožňuje hojdanie rôznymi smermi. Reťaze sú žiarovo zinkované a opatrené gumovým povrchom červenej farby. Na reťaze sú upevnené gumové čierne sedáky s oceľou výstužou. Kotvenie prvku je prostredníctvom dvoch oceľových žiarovo zinkovaných kotiev zaliatych do betónovej pätky rozmerov DxŠxV = 800x800x600 mm so spodnou hranou základu vo výške -0,800 mm pod upraveným terénom. Celkový rozmer prvku je DxŠxV = 3700x160x2800 mm.					
34	K	767111000.D7a	M+D Zemná trampolína,priemer 2000mm, vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - D7a	ks	1,000	7 210,00	7 210,00	
P			"Zemné trampolíny pre osoby staršie ako 3 roky. Trampolíny sú osadené v pripravenom výkope z každej strany cca 10 cm širšom ako je konštrukcia trampolíny. Celkový priemer konštrukcie trampolíny D7A je 2000 mm z toho je na skákanie plocha 1,75 m2/ s Ø 1500 mm. Trampolína D7B má priemer konštrukcie 1750 mm, z toho je plocha na skákanie 1,25 m2/ s Ø 1250 mm. Trampolíny sú osadené do výkopu na zhutnený vodopriepustný štrk, zhutnenie ID = 0,8, hrúbky min. 125 mm. Trampolíny sú dodávané s obrubou z SBR gumy šírky 250 mm. Po ukotvení trampolíny a pri realizácii farebnej finálnej vrstvy EPDM sa táto obruba preleje touto finálnou vrstvou. Konštrukcia trampolíny je z nerezovej ocele. Výplet, respektíve plocha na skákanie je červenej farby. Bezpečnostná vzdialenosť je 1,5 m od hrany trampolíny.					
35	K	767111000.D7b	M+D Zemná trampolína,priemer 1750 mm, vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - D7b	ks	1,000	6 695,00	6 695,00	
P			Poznámka k položke: "Zemné trampolíny pre osoby staršie ako 3 roky. Trampolíny sú osadené v pripravenom výkope z každej strany cca 10 cm širšom ako je konštrukcia trampolíny. Celkový priemer konštrukcie trampolíny D7A je 2000 mm z toho je na skákanie plocha 1,75 m2/ s Ø 1500 mm. Trampolína D7B má priemer konštrukcie 1750 mm, z toho je plocha na skákanie 1,25 m2/ s Ø 1250 mm. Trampolíny sú osadené do výkopu na zhutnený vodopriepustný štrk, zhutnenie ID = 0,8, hrúbky min. 125 mm. Trampolíny sú dodávané s obrubou z SBR gumy šírky 250 mm. Po ukotvení trampolíny a pri realizácii farebnej finálnej vrstvy EPDM sa táto obruba preleje touto finálnou vrstvou. Konštrukcia trampolíny je z nerezovej ocele. Výplet, respektíve plocha na skákanie je červenej farby. Bezpečnostná vzdialenosť je 1,5 m od hrany trampolíny.					
36	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	669,870	0,93	620,97	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL

Časť:

PO05 - VNÚTROAREÁLOVÉ SPEVNENÉ PLOCHY

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	389 992,77
Ostatné náklady	0,00
Zákonný poplatok	0,00
Cena bez DPH	389 992,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	352 517,25	20,00%	70 503,45

Cena s DPH	v EUR	460 496,22
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL
Časť: **PO05 - VNÚTROAREÁLOVÉ SPEVNENÉ PLOCHY**

Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 389 992,77

HSV - Práce a dodávky HSV	380 213,53
1 - Zemné práce	35 343,19
2 - Zakladanie	5 496,52
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 275,95
4 - Vodorovné konštrukcie	6 130,38
5 - Komunikácie	255 332,32
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	6 739,30
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	65 717,73
99 - Presun hmôt HSV	4 178,14
PSV - Práce a dodávky PSV	9 779,24
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 379,16
713 - Izolácie tepelné	532,32
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	7 267,25
781 - Obklady	600,51

2) Ostatné náklady 0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 389 992,77

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL

Časť:

PO05 - VNÚTROAREÁLOVÉ SPEVNENÉ PLOCHY

Miesto:

Trnava

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

352 517,25

D HSV Práce a dodávky HSV 342 738,01

D 1 Zemné práce 35 343,19

1	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	737,456	2,21	1 629,78
---	---	-------------	--	----	---------	------	----------

VV		"pod C2 asfaltom bol povodný asfalt - vyburaný	
VV		0,25*(C1a+C1b+C4+C3)	1 050,893
VV		"C6	
VV		0,25*32,12	8,030
VV		"cast pod novým asfaltom - predtým tam bola zemina BP	
VV		0,25*7,85	1,963
VV		"odpočet BP	
VV		-0,25*(234,44+405,704+484,27)	-281,104
VV		-0,25*(531,775-362,47)	-42,326
VV		Súčet	737,456

2	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	107,256	4,27	457,98
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

VV		"odkop pod SP	
VV		"doskočisko C6	
VV		(0,55-0,25)*32,12	9,636
VV		"C4	
VV		0,05*C4	97,620
VV		Súčet	107,256

3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	107,256	1,13	121,20
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

4	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	29,092	2,06	59,93
---	---	-------------	--	----	--------	------	-------

VV		"výkop na deponiu	
VV		zásyp	14,546
VV		"z deponie na násyp	
VV		zásyp	14,546
VV		Súčet	29,092

5	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	812,138	11,32	9 193,40
---	---	-------------	--	----	---------	-------	----------

VV		"výkopy	
VV		719,428+107,256	826,684
VV		"násyp	
VV		-zásyp	-14,546
VV	odvoz	Súčet	812,138

6	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m(uvažovane do 5 km - dodavateľ nacení podľa svojich možností)	m3	1 624,276	0,36	584,74
---	---	-------------	---	----	-----------	------	--------

VV		odvoz	812,138
VV		Súčet	812,138
VV		812,138*2 "Prepočítané koeficientom množstva	1 624,276

7	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	14,546	1,85	26,91
---	---	-------------	---	----	--------	------	-------

VV		zásyp	14,546
VV		Súčet	14,546

8	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	12,040	6,33	76,21
---	---	-------------	---	----	--------	------	-------

VV		"zásyp pri schodiskách	
VV		"schodisko 1	
VV		0,55*3,325	1,829
VV		"schodisko 2	
VV		0,653*5,2	3,396
VV		"schodisko 3	
VV		0,2*2,771*6,7	3,713
VV		"rampa	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,19*9,035*1,7		2,918		
	VV		+0,19*0,97		0,184		
	VV	kamenivo	Medzisúčtet		12,040		
	VV		Súčtet		12,040		
9	M	583410003500.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm	t	19,264	21,63	416,68
	VV		kamenivo*1,6		19,264		
	VV		Súčtet		19,264		
10	K	171209002r0	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 299,421	14,42	18 737,65
	VV		odvoz*1,6		1 299,421		
	VV		Súčtet		1 299,421		
	VV		"Pozn : Dodávateľ zohľadní v jednotkovej cene, bez zmeny položky a množstiev, svoje možnosti triedenia, separovania, skladovania prípadne recyklácie				
11	K	171209002r0z	Zákonný poplatok - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 299,421	0,00	0,00
	VV		odvoz*1,6		1 299,421		
	VV		Súčtet		1 299,421		
12	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	14,546	7,33	106,62
	VV		"zásyp pri schodiskách				
	VV		"schodisko 1				
	VV		0,22*3,325		0,732		
	VV		"schodisko 2				
	VV		0,22*5,2		1,144		
	VV		"schodisko 3				
	VV		0,22*2,771*6,7		4,084		
	VV		"zásyp okolo schodísk (10,271+6,55)*0,1		1,682		
	VV		"zásyp rampa pod rampu				
	VV		2,635*2,62		6,904		
	VV	zásyp	Súčtet		14,546		
13	K	181101102R	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením min 30Mpa	m2	4 243,542	0,58	2 461,25
	VV		"pod C2 asfaltom - uprava povrchu v položke vyspravenia povrchu (C1a+C1b+C4+C3)		4 203,572		
	VV		"C6				
	VV		32,12		32,120		
	VV		"cast pod novým asfaltom - predtým tam bola zemina BP				
	VV		7,85		7,850		
	VV		Súčtet		4 243,542		
14	K	171101101.S1	Uloženie sypaniny do násypu - doskočisko	m3	8,400	36,05	302,82
	VV		8,4		8,400		
	VV		Súčtet		8,400		
15	M	5815300003001	Piesok do doskočiska - jemný 0/1-0/2mm, vrátane dopravy	m3	8,400	139,05	1 168,02
	VV		"P6				
	VV		0,4*21,0		8,400		
	VV		Súčtet		8,400		
D 2 Zakladanie							5 496,52
16	K	2733213122	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	7,018	121,54	852,97
	VV		"rampa				
	VV		1,718*1,7*1,035		3,023		
	VV		"základ rampy				
	VV		1,7*1,7*1,035		2,991		
	VV		0,97*1,035		1,004		
	VV		Súčtet		7,018		
	VV		"Pozn.: uvažované stratné na betón priamo do terénu 3,5%				
17	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	23,216	14,42	334,77
	VV		"rampa				
	VV		(1,718+1,7)*2		6,836		
	VV		+0,4*1,7		0,680		
	VV		+0,2*1,7		0,340		
	VV		9,035*1,7		15,360		
	VV		Súčtet		23,216		
18	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	23,216	2,06	47,82
19	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,351	1 400,80	491,68
	VV		"percentuál.množstvo				
	VV		0,05*7,018		0,351		
	VV		Súčtet		0,351		
20	K	2743138111	Betón základových pásov, prostý tr. C 30/37, vodostavebný betón	m3	6,550	242,05	1 585,43
	VV		"schodisko 1				
	VV		0,3*0,42*3,32*1,035		0,433		
	VV		0,3*0,596*3,32*1,035		0,614		
	VV		0,3*0,911*2*1,035 "polyline		0,566		
	VV		"schodisko 2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,3*0,42*5,2*1,035		0,678		
	VV		0,3*0,595*5,2*1,035		0,961		
	VV		0,3*1,08*2*1,035 "polyline		0,671		
	VV		"schodisko 3				
	VV		0,3*(0,42*7,3)*2*1,035		1,904		
	VV		0,3*0,42*2,771*2*1,035		0,723		
	VV		Súčet		6,550		
	VV		"Pozn.: uvažované stratné na betón priamo do terénu 3,5%				
21	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	37,176	28,84	1 072,16
	VV		"schodisko 1 - vrátane zadenbenia základov				
	VV		0,42*3,325*2		2,793		
	VV		0,595*3,325		1,978		
	VV		1,218*2+0,912*2		4,260		
	VV		Medzisúčet		9,031		
	VV		"schodisko 2 - vrátane zadenbenia základov				
	VV		0,42*5,2*2		4,368		
	VV		0,595*5,2		3,094		
	VV		1,068*2+0,814*2		3,764		
	VV		Medzisúčet		11,226		
	VV		"schodisko 3				
	VV		0,42*7,3*4		12,264		
	VV		0,42*2,771*4		4,655		
	VV		Medzisúčet		16,919		
	VV		Súčet		37,176		
22	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	37,176	5,77	214,51
23	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	564,262	0,67	378,06
	P		Poznámka k položke: geotextíliu oprieť o fasádu				
	VV		"okolo doskočiska s vytiahnutím na murik P6				
	VV		P6*2+0,5*(8*2+3*2)*2+0,525*(4,0*2+8*2)		51,400		
	VV		"drenáž všetky spevnené plochy - c4a				
	VV		1,54*(23,516+45,74+36,03+36,64+38,76+34,101+35,3+21,83 +1,25*7+52,36)		512,862		
	VV	geotextília	Súčet		564,262		
24	M	693110004501	Geotextília polypropylénová netkaná, napr. TYPAR SF40, 136 g/m2/	m2	648,901	0,80	519,12
	VV		geotextília*1,15		648,901		
	VV		Súčet		648,901		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				1 275,95
25	K	3113218231	Príplatok za pohľadový betón triedy SB 3	m2	77,508	14,42	1 117,67
	VV		"nad terénom				
	VV		"schodisko 1				
	VV		7,144		7,144		
	VV		0,35*3,32+0,743*2		2,648		
	VV		"schodisko 2				
	VV		13,27+0,35*5,2+0,786*2		16,662		
	VV		"schodisko 3				
	VV		28,306		28,306		
	VV		0,155*(14,05+11,55+8,401)		5,270		
	VV		"rampa				
	VV		1,71+0,24*1,7+9,035*1,7		17,478		
	VV		Súčet		77,508		
26	K	3113218231r	Príplatok povrchová úprava metličkovanie+okraje 100 mm hladný betón	m2	64,080	2,47	158,28
	VV		"nad terénom				
	VV		"schodisko 1				
	VV		7,144		7,144		
	VV		"schodisko 2				
	VV		13,27		13,270		
	VV		"schodisko 3				
	VV		28,306		28,306		
	VV		"rampa				
	VV		9,035*1,7		15,360		
	VV		Súčet		64,080		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				6 130,38
27	K	430321315.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	10,271	203,94	2 094,67
	VV		"schodisko 1				
	VV		0,155*3,32*1,96		1,009		
	VV		0,116*3,32 "polyline		0,385		
	VV		"schodisko 2				
	VV		0,155*5,2		0,806		
	VV		0,116*5,2 "polyline		0,603		
	VV		"schodisko 3				
	VV		0,155*28,306 "polyline		4,387		
	VV		0,155*19,88 "polyline		3,081		
	VV		Súčet		10,271		
28	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,233	1 400,80	1 727,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"percentuál.množstvo				
	VV		0,12*10,271		1,233		
	VV		Súčet		1,233		
29	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	34,655	18,54	642,50
	VV		"schodisko 1 - vrátane zadenenia základov				
	VV		1,714*3,325		5,699		
	VV		Medzisúčet		5,699		
	VV		"schodisko 2 - vrátane zadenenia základov				
	VV		1,998*5,2		10,390		
	VV		Medzisúčet		10,390		
	VV		"schodisko 3				
	VV		2,771*6,7		18,566		
	VV		Medzisúčet		18,566		
	VV		Súčet		34,655		
30	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	34,655	6,18	214,17
31	K	433351131.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	58,732	18,54	1 088,89
	VV		"vrátane hranenia detail A				
	VV		"schodisko 1				
	VV		7,144+0,35*3,32		8,306		
	VV		0,419*2 "polyline		0,838		
	VV		"schodisko 2				
	VV		13,27+0,35*5,2		15,090		
	VV		0,461*2 "polyline		0,922		
	VV		"schodisko 3				
	VV		28,306		28,306		
	VV		0,155*(14,05+11,55+8,401)		5,270		
	VV		Súčet		58,732		
32	K	433351132.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	58,732	6,18	362,96
D 5			Komunikácie				255 332,32
33	K	5642101211	Podklad alebo kryt pre mlátový chodník - súvrstvie hr.100 mm - vrstva 40 mm - fr. 0/5 mm - ref. typ vrchná obrusná vrstva systému Parkdecor (alebo ekvivalent v rovnakej alebo vyššej kvalite), vrstva 60 mm - fr. 0/16 mm - ref. typ Dynamická vrstva systému	m2	1 952,400	12,36	24 131,66
	P		Poznámka k položke: "plocha 170,93 "C4+C4a je zahrnuté v rozpočte prístrešok pre bicykle				
	VV		"C4- zahrnuté aj C4a				
	VV		2123,33		2 123,330		
	VV		-170,93 "C4+C4a je zahrnuté v rozpočte prístrešok pre bicykle		-170,930		
	VV	C4	Medzisúčet		1 952,400		
	VV		Súčet		1 952,400		
34	K	5642101211a	„Supervízia/dozor: Pre zaručenie správneho technologického postupu a kvality pokládky mlatového povrchu, ktorá spočíva v osobnej účasti a dohľadu na priebeh stavby	deň	2,000	257,50	515,00
35	K	564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	138,940	6,07	843,37
	VV		c1b		138,940		
	VV		Súčet		138,940		
36	K	564710111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 50 mm	m2	1 516,000	5,64	8 550,24
	VV		c3		1 516,000		
	VV		Súčet		1 516,000		
37	K	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	735,172	6,07	4 462,49
	VV		c1a+c1b		735,172		
	VV		Súčet		735,172		
38	K	564730211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	2 112,232	6,07	12 821,25
	VV		c3+c1a		2 112,232		
	VV		Súčet		2 112,232		
39	K	564750111.SR	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	8,400	7,16	60,14
	VV		"pieskovisko P6				
	VV		8,4		8,400		
	VV	P6	Súčet		8,400		
40	K	564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	138,940	9,64	1 339,38
	VV		c1b		138,940		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		138,940		
41	K	564760211.SR	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	1 952,400	9,64	18 821,14
VV			C4		1 952,400		
VV			Súčet		1 952,400		
42	K	573131103.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	693,140	0,65	450,54
VV			C2		693,140		
VV			Súčet		693,140		
43	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	693,140	0,50	346,57
VV			C2		693,140		
VV			Súčet		693,140		
44	K	577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	693,140	15,25	10 570,39
VV			"C2				
VV			362,39+387,22		749,610		
VV			-56,47 " prístrešok pre bicykel		-56,470		
VV	C2		Súčet		693,140		
45	K	577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	693,140	14,75	10 223,82
VV			C2		693,140		
VV			Súčet		693,140		
46a	K	589160021.r	Športový povrch multifunkčný z nástreku vodopriep. EPDM 3 mm, celofarebný granulát, vrátane potrebného príslušenstva (farebnosť vid PD), vrátane podkladnej vrstvy SBR. hr. 10 mm a gumoasfalt 30 mm	m2	1 516,000	67,98	103 057,68
P			Poznámka k položke: A = 75% BÉŽOVÁ RAL 1001, 20% SIVÁ RAL 7038 alt SVETLOSIVÁ RAL 7035, 5% SIVÁ RAL 7011 alt BRIDL. SIVÁ RAL 7015 B = 75% KUKURIČNÁ ŽLTÁ RAL 1006, 20% SIVÁ RAL 7038 alt SVETLOSIVÁ RAL 7035, 5% SIVÁ RAL 7011 alt BRIDL. SIVÁ RAL 7015 C = 75% PRAVÁ ORANŽOVÁ RAL 2004, 20% SIVÁ RAL 7038 alt SVETLOSIVÁ RAL 7035, 5% SIVÁ RAL 7011 alt BRIDL. SIVÁ RAL 7015 D = 60% KORÁLOVÁ ČERV. RAL 3016, 20% PRAVÁ ORANŽOVÁ RAL 2004, 20% OCEL. SIVÁ RAL 7011 alt BRIDL. SIVÁ RAL 7015				
VV			"plochy BEŽECKÁ DRÁHA+WORKOUT,TEQBALL,STOLNÝ TENIS				
VV			1516,0		1 516,000		
VV	c3		Medzisúčet		1 516,000		
VV			Súčet		1 516,000		
46b	K	577144331r	Čiarovanie ihrísk	m2	1 516,000	24,72	37 475,52
47	K	596610032R	Kladenie obruby z EPDM na betónové alebo asfaltové podkladové vrstvy	m2	11,000	15,97	175,67
VV			"ku skladbe P6 - okolo doskociska				
VV			0,5*(7,0*2+4*2)		11,000		
VV			Súčet		11,000		
48	M	2725200041041	EPDM obruba	m2	12,100	30,90	373,89
VV			"ku skladbe P6 - okolo doskociska				
VV			0,5*(7,0*2+4*2)*1,1		12,100		
VV			Súčet		12,100		
49	K	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	596,232	17,61	10 499,65
VV			"C1a				
VV			373,215+280,417+43,48+30,45		727,562		
VV			"odpočet obruba okolo ihriska				
VV			-110,64		-110,640		
VV			"odpočet prístrešok				
VV			-20,69		-20,690		
VV	c1a		Súčet		596,232		
50	K	596911141.Sr	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pojazdných hr. 60 mm nad nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	138,940	17,61	2 446,73
VV			"C1b				
VV			169,39-30,45		138,940		
VV	C1b		Súčet		138,940		
51	M	592460007600.1	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x100x60 mm, sivá	m2	620,320	10,56	6 550,58
P			Poznámka k položke: Spotreba 35,71 ks/m2				
VV			C1a*1,02		608,157		
VV			Súčet		608,157		
VV			608,157*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		620,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	592460007600.2	Dlažba betónová pojazdná, rozmer 200x100x60 mm, sivá	m2	144,553	10,56	1 526,48
	P		Poznámka k položke: Spotreba 35,71 ks/m2				
	VV		C1b*1,02		141,719		
	VV		Súčet		141,719		
	VV		141,719*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		144,553		
53	K	577144331r2	M+D striekané číslce, RAL 9016 - dopravná biela,polyuretánová farba do exteriéru	m2	3,646	24,72	90,13
	VV		"bežecská dráha				
	VV		3,72*0,98		3,646		
	VV		Súčet		3,646		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				6 739,30
54	K	622460123.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	9,801	3,45	33,81
	VV		F1a		6,173		
	VV		Medzisúčet		6,173		
	VV		"F2				
	VV		"ostenia vstupy				
	VV		0,2*(2,2+2,0*2)		1,240		
	VV		0,1*(1,8+2,0*2)		0,580		
	VV		0,2*(5,04+2,0*2)		1,808		
	VV		Medzisúčet		3,628		
	VV		Súčet		9,801		
55	K	622461252.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová modelovateľná zrnitosti 0,5 mm	m2	9,801	21,82	213,86
	VV		F1a		6,173		
	VV		Medzisúčet		6,173		
	VV		"F2				
	VV		"ostenia vstupy				
	VV		0,2*(2,2+2,0*2)		1,240		
	VV		0,1*(1,8+2,0*2)		0,580		
	VV		0,2*(5,04+2,0*2)		1,808		
	VV		Medzisúčet		3,628		
	VV		Súčet		9,801		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov				
56	K	622461254.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová modelovateľná	m2	9,801	25,64	251,30
	VV		F1a		6,173		
	VV		Medzisúčet		6,173		
	VV		"F2				
	VV		"ostenia vstupy				
	VV		0,2*(2,2+2,0*2)		1,240		
	VV		0,1*(1,8+2,0*2)		0,580		
	VV		0,2*(5,04+2,0*2)		1,808		
	VV		Medzisúčet		3,628		
	VV		Súčet		9,801		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov				
57	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	9,801	10,44	102,32
	VV		F1a		6,173		
	VV		Medzisúčet		6,173		
	VV		"F2				
	VV		"ostenia vstupy				
	VV		0,2*(2,2+2,0*2)		1,240		
	VV		0,1*(1,8+2,0*2)		0,580		
	VV		0,2*(5,04+2,0*2)		1,808		
	VV		Medzisúčet		3,628		
	VV		Súčet		9,801		
58	K	625250541.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 20 mm, vrátane povrchovej úpravy bez PU	m2	6,173	33,79	208,59
	VV		"F1a				
	VV		"pri rampe				
	VV		2,34+0,615		2,955		
	VV		+0,15*21,45		3,218		
	VV	F1a	Súčet		6,173		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných certifikovaných prvkov a profilov zatepľovacieho systému				
59	K	6315011111	Násyp - okapový chodník s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a drobného	m3	74,735	79,29	5 925,74
	VV		"okolo objektu				
	VV		0,3*251,6		75,480		
	VV		-0,745 "pri pristresku pre bycikle		-0,745		
	VV	C7	Medzisúčet		74,735		
	VV		Súčet		74,735		
60	K	632001031LR	Položenie dilatačného profilu	m	10,825	0,34	3,68
	VV		"dilatacia - schodisko 3				
	VV		0,95*2+3,825		5,725		
	VV		"dilatacia rampa - prechádza aj do základov				
	VV		1,7*3		5,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		10,825		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				65 717,73
61	K	918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	45,689	97,85	4 470,67
VV			"vid' detaily/rezy - styk dlažby,asfaltu a terénu vid PD				
VV			"pri C1b - pri styku s komunikáciou				
VV			0,06*96,84		5,810		
VV			"obruba ihriska pri bežeckej dráhe				
VV			0,06*(194,031+2,99+2,94-9,72)		11,414		
VV			"okolo zámkovej dlažby detaily				
VV			0,06*(31,63+132,5+37,93+12,87+6,6+6,96+95,34+1,19+19,76				
VV			+60,88+8,285+12,79+8,97)		26,142		
VV			0,06*(12,35+18,42+7,94)		2,323		
VV			Súčet		45,689		
62	K	9163621100	M+D Oceleový obrubník bez povrchovej úpravy, pásovina hr. 5mm, výšky 250mm, kotvená pomocou naverených tyčí á = 1,0 m	m	1 857,900	29,36	54 547,94
VV			"výkaz SP				
VV			1857,90		1 857,900		
VV			Súčet		1 857,900		
63	K	917862111.S	Osadenie obruby betónovej - GR	m	22,000	14,42	317,24
VV			"GR okolo doskočiska				
VV			7,0*2+4*2		22,000		
VV			Súčet		22,000		
64	M	592170003500.S	Obruba betónová rozmeru 350x550mm - GR	m	22,000	6,18	135,96
VV			"GR okolo doskočiska				
VV			(7,0*2+4*2)		22,000		
VV			Súčet		22,000		
65	K	9650442521	Vyspravenie podkladnej vrstvy pred realizáciou nového asfaltového krytu	m2	1 516,000	4,12	6 245,92
VV			C3		1 516,000		
VV			Súčet		1 516,000		
D	99		Presun hmôt HSV				4 178,14
66	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždzeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 748,777	1,52	4 178,14
D	PSV		Práce a dodávky PSV				9 779,24
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				1 379,16
67	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	49,820	0,40	19,93
VV			HI		49,820		
VV			Súčet		49,820		
68	M	1116300028001	Penetračný náter	m2	57,293	3,61	206,83
P			Poznámka k položke: Špeciálne určené pre samolepiace hydroizolačné pásy. Overená kvalita podľa DIN 18195. Ihneď vhodný na nanášanie, rychloschnúci. Uzatvára póry v podklade a fixuje prachové častice.				
VV			HI*1,15		57,293		
VV			Súčet		57,293		
69	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	37,724	4,67	176,17
VV			"hi pod UT				
VV			F1c+F1d		37,724		
VV			Súčet		37,724		
70	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	43,383	2,06	89,37
VV			"hi pod UT				
VV			(F1c+F1d)*1,15		43,383		
VV			Súčet		43,383		
71	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	49,820	6,43	320,34
VV			"F1a				
VV			"pri rampe				
VV			2,34+0,615		2,955		
VV			+0,15*21,45		3,218		
VV			"F1b				
VV			"pri rampe				
VV			0,365+0,41+0,24*21,45		5,923		
VV			"pod terénom				
VV			F1c+F1d		37,724		
VV	HI		Súčet		49,820		
72	M	6283100010001	Pás asfaltový pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	68,752	8,24	566,52
VV			HI*1,15		57,293		
VV			Súčet		57,293		
VV			57,293*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		68,752		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 713			Izolácie tepelné				532,32
73	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	37,724	6,23	235,02
	VV		"F1c				
	VV		"pri rampe pod terénom				
	VV		6,715		6,715		
	VV		0,24*1,8		0,432		
	VV		0,5*24,45		12,225		
	VV		"schodisko 2				
	VV		1,13*5,2		5,876		
	VV		"schodisko 3				
	VV		1,13*6,7		7,571		
	VV	F1c	Medzisúččet		32,819		
	VV		"F1d pri prepojovacej chodbe - schodisko 1				
	VV		0,59*1,945		1,148		
	VV		1,13*3,325		3,757		
	VV	F1d	Medzisúččet		4,905		
	VV		Súččet		37,724		
74	M	2837500016001	Doska XPS hr. 20 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	41,496	7,00	290,47
	VV		(F1c+F1d)*1,1		41,496		
	VV		Súččet		41,496		
75	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	5,100	1,34	6,83
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				7 267,25
76	K	7679952332	M+D Gumenej čistiacej rohože, vrátane potrebného príslušenstva	m2	10,000	309,00	3 090,00
	VV		"výkaz pri vstupoch				
	VV		10		10,000		
	VV		Súččet		10,000		
77	K	7679952361	M+D Vyberateľný nerezový plech hr.3mm,položený do pripravenej vyfrézovanej drážky , vrátane potrebného príslušenstva - A	m2	2,712	569,59	1 544,73
	P		Poznámka k položke: "položenie na nenasiakavú tep.isoláciu, pod plech je nutné vložiť bitúmenovú položku				
	VV		"výkaz pri vstupoch				
	VV		"schodisko 1				
	VV		0,3*2,2		0,660		
	VV		"schodisko 2				
	VV		0,3*1,8		0,540		
	VV		"schodisko 3				
	VV		0,3*5,04		1,512		
	VV		Súččet		2,712		
78	K	7679952362	M+D Nerezový plech hr.3mm,rozmeru 300x540mm,zdrsnený na strane v dotyku s bet.doskou , vrátane potrebného príslušenstva - B	ks	2,000	79,83	159,66
79	K	7679952363	M+D Nerezový plech hr.3mm,dl.3,8m,v.500mm,zdrsnený na strane v dotyku s bet.doskou , vrátane potrebného príslušenstva - C	ks	1,000	381,10	381,10
80	K	7679952364	M+D Nerezový plech hr.3mm,rozmeru 200x650mm,v hornej časti výrez na výtok vody OCH , vrátane potrebného príslušenstva - D	ks	3,000	73,95	221,85
81	K	7679952365	M+D Nerezový plech hr.3mm,rozmeru 800+2x100x650 mm,v hornej časti výrez na výtok vody OCH, vrátane potrebného príslušenstva - E	ks	1,000	824,00	824,00
82	K	7679952366	M+D Nerezový plech hr.3mm,rozmeru 100x650 mm,v hornej časti výrez na výtok vody OCH, vrátane potrebného príslušenstva - F	ks	2,000	109,18	218,36
83	K	7679952367	M+D Nerezový plech hr.3mm,dl.4,46m,v.200mm,zdrsnený na strane v dotyku s bet.doskou ,vrátane potrebného príslušenstva - G1	ks	1,000	207,03	207,03
84	K	7679952368	M+D Nerezový plech hr.3mm,dl.4,5m,v.200mm,zdrsnený na strane v dotyku s bet.doskou ,vrátane potrebného príslušenstva - G2	ks	1,000	209,61	209,61
85	K	7679952369	M+D Nerezový plech hr.3mm,dl.8,42m,v.200mm,zdrsnený na strane v dotyku s bet.doskou ,vrátane potrebného príslušenstva - G3	ks	1,000	346,08	346,08
86	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	69,930	0,93	64,83
D 781			Obklady				600,51
87	K	7814451281	Montáž obkladov exter. stien z obkladačiek kladených do lepidla	m2	5,923	46,35	274,53
	VV		"F1b				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	"pri rampe				
		VV	0,365+0,41+0,24*21,45		5,923		
		VV F1b	Súčet		5,923		
88	M	5977400032001	Keramický obklad hnedookrovej farby - vybrať podľa povodnej farby a rozmerov	m2	6,101	51,50	314,20
		VV	F1b*1,03		6,101		
89	K	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	5,720	2,06	11,78

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL

Časť:

PO06 - MOBILIÁR

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

116 484,51

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

116 484,51

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
116 484,51

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
23 296,90

Cena s DPH

v EUR

139 781,41

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL
Časť: **PO06 - MOBILIÁR**
Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	116 484,51
PSV - Práce a dodávky PSV	116 484,51
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	116 484,51

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **116 484,51**

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt: 01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL

Časť: PO06 - MOBILIÁR

Miesto: Trnava

Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum:

Projektant: 0

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 116 484,51

D PSV Práce a dodávky PSV 116 484,51

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 116 484,51

1	K	767111000.M01	M+D Odpadkový kôš štvorcového podorysu 950x315mm,delenie na 3 časti pre papier,plast a komunal, opláštený pozinkovaným plechom s oceľ. pozink.strieškou, vrátane kotvenia pomocou závitových tyčí M12, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M1 Referenčný výrobok mmcité Nanuk alebo "ekvivalent"	ks	9,000	752,75	6 774,75
2	K	767111000.M2a	M+D Stojan na bicykle, oceľ.pozvarane pevný a trubky hr.3,4,8 mm, oceľová trubka priemer 60mm,hr.3mm,farba RAL 9006, rozmer stojanu 1000x650 mm,výška 835mm, vrátane kotvenia 4ks chemická kotva M10x120mm, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M2A Referenčný výrobok mmcité Velo M-2A alebo "ekvivalent"	ks	2,000	670,24	1 340,48
3	K	767111000.M2b	M+D Stojan na bicykle, oceľ.pozvarane pevný a trubky hr.3,4,8 mm, oceľová trubka priemer 60mm,hr.3mm,farba RAL 9006, rozmer stojanu 1510x650 mm,výška 835mm, vrátane kotvenia 4ks chemická kotva M10x120mm, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M2B Referenčný výrobok mmcité Velo M-2B alebo "ekvivalent"	ks	8,000	862,11	6 896,88
4	K	767111000.M2c	M+D Stojan na bicykle, oceľ.pozvarane pevný a trubky hr.3,4,8 mm, oceľová trubka priemer 60mm,hr.3mm,farba RAL 9006, rozmer stojanu 1000x600 mm,výška 835mm, vrátane kotvenia 4ks chemická kotva M10x120mm, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M2C Referenčný výrobok mmcité Velo M-2C alebo "ekvivalent"	ks	3,000	750,65	2 251,95
5	K	767111000.M2d	M+D Stojan na bicykle, oceľ.pozvarane pevný a trubky hr.3,4,8 mm, oceľová trubka priemer 60mm,hr.3mm,farba RAL 9006, rozmer stojanu 1510x600 mm,výška 835mm, vrátane kotvenia 4ks chemická kotva M10x120mm, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M2D Referenčný výrobok mmcité Velo M-2D alebo "ekvivalent"	ks	11,000	979,46	10 774,06

VV			"4Ks stojanu M2D sú umiestnené na dlažbe		11,000		
VV			11,0				
VV			Súčet		11,000		

6	K	767111000.M3a	M+D Kruhový stolík s konštrukciou z oceleovej stojky kruhového prierezu Ø 50 mm a kruhovou doskou z vysokotlakého laminátu HPL s Ø 655 mm,výšky 755mm, vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M3a Referenčný výrobok mmcité Bistrot LBS935 alebo "ekvivalent"	ks	24,000	421,20	10 108,80
7	K	767111000.M3b	M+D Kruhový stolík s konštrukciou z oceleovej stojky kruhového prierezu Ø 50 mm a kruhovou doskou z vysokotlakého laminátu HPL s Ø 655 mm.,výšky 1000 mm, vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M3b Referenčný výrobok mmcité Bistrot LBS955 alebo "ekvivalent"	ks	9,000	432,81	3 895,29
8	K	767111000.M4a	M+D Lavička z drev.roštu na drev.hranoloch kotvená do bet.blokov na krajoch 400x800x400mm,rozmer lavičky 3540x800x400mm - termiz.jaseň , vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M4a	ks	1,000	824,00	824,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: "betónový kváder pohľadový , hladký povrch ,spodná strana nepohľadová, zhranenie nadzemnej časti 5mm,impregnovať proti nasiaknutiu ô do betónových blokov sú kotvené drevené hranoly prierezu 100x100mm prostredníctvom kotvy zo zliatiny v tvare T,hr.6mm,rozmary od 80- 100 mm, kotvia sa cez nerezové skrutky do betónu dl.8 mm hr.7,5mm, na T kotvy sa nasúvajú drevené hranoly ce zvyfrézovanú drážku,hranoly a T kotvy sa siahnu 2 ks nerezových skrutiek s maticou M12 dl.120mm a šírky 12 mm, na drevené nosné hranoly je kotvený drevený rošt z priečných profilov 42x30mm na ktoré sú kotvené pozdĺžne lamely na sedenie prierezu 33x30 mm a drevené bočnice prierezu 33x60mm				
9	K	767111000.M4b	M+D Lavička z drev.roštu na drev.hranoloch kotvená do bet.blokov na krajoch 400x600x800mm,rozmer lavičky 3540x600x800mm - termiz.jaseň , vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M4b	ks	6,000	824,00	4 944,00
			Poznámka k položke: "betónový kváder pohľadový , hladký povrch ,spodná strana nepohľadová, zhranenie nadzemnej časti 5mm,impregnovať proti nasiaknutiu ô do betónových blokov sú kotvené drevené hranoly prierezu 100x100mm prostredníctvom kotvy zo zliatiny v tvare T,hr.6mm,rozmary od 80- 100 mm, kotvia sa cez nerezové skrutky do betónu dl.8 mm hr.7,5mm, na T kotvy sa nasúvajú drevené hranoly ce zvyfrézovanú drážku,hranoly a T kotvy sa siahnu 2 ks nerezových skrutiek s maticou M12 dl.120mm a šírky 12 mm, na drevené nosné hranoly je kotvený drevený rošt z priečných profilov 42x30mm na ktoré sú kotvené pozdĺžne lamely na sedenie prierezu 33x30 mm a drevené bočnice prierezu 33x60mm				
10	K	767111000.M5a	M+D Lavička z drev.roštu na drev.hranoloch kotvená do bet.blokov na krajoch 400x800x400mm a v strede L blok 1200x800x400mm ,rozmer lavičky 6270x800x400 mm - termiz.jaseň , vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M5a	ks	3,000	1 854,00	5 562,00
			Poznámka k položke: "betónový kváder pohľadový , hladký povrch ,spodná strana nepohľadová, zhranenie nadzemnej časti 5mm,impregnovať proti nasiaknutiu ô do betónových blokov sú kotvené drevené hranoly prierezu 100x100mm prostredníctvom kotvy zo zliatiny v tvare T,hr.6mm,rozmary od 80- 100 mm, kotvia sa cez nerezové skrutky do betónu dl.8 mm hr.7,5mm, na T kotvy sa nasúvajú drevené hranoly ce zvyfrézovanú drážku,hranoly a T kotvy sa siahnu 2 ks nerezových skrutiek s maticou M12 dl.120mm a šírky 12 mm, na drevené nosné hranoly je kotvený drevený rošt z priečných profilov 42x30mm na ktoré sú kotvené pozdĺžne lamely na sedenie prierezu 33x30 mm a drevené bočnice prierezu 33x60mm				
11	K	767111000.M5b	M+D Lavička z drev.roštu na drev.hranoloch kotvená do bet.blokov na krajoch 400x800x400mm a v strede L blok 800x400x230mm nevystupuje do boku ,rozmer lavičky 6270x800x400 mm - termiz.jaseň , vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M5b	ks	5,000	1 854,00	9 270,00
			Poznámka k položke: "betónový kváder pohľadový , hladký povrch ,spodná strana nepohľadová, zhranenie nadzemnej časti 5mm,impregnovať proti nasiaknutiu ô do betónových blokov sú kotvené drevené hranoly prierezu 100x100mm prostredníctvom kotvy zo zliatiny v tvare T,hr.6mm,rozmary od 80- 100 mm, kotvia sa cez nerezové skrutky do betónu dl.8 mm hr.7,5mm, na T kotvy sa nasúvajú drevené hranoly ce zvyfrézovanú drážku,hranoly a T kotvy sa siahnu 2 ks nerezových skrutiek s maticou M12 dl.120mm a šírky 12 mm, na drevené nosné hranoly je kotvený drevený rošt z priečných profilov 42x30mm na ktoré sú kotvené pozdĺžne lamely na sedenie prierezu 33x30 mm a drevené bočnice prierezu 33x60mm				
12	K	767111000.M6a	M+D Lavička z drev.roštu na drev.hranoloch kotvená do bet.blokov na krajoch 400x800x400mm a v strede L bloky 1200x800x400mm ,rozmer lavičky 9000x800x400mm - termiz.jaseň , vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M6a	ks	4,000	2 884,00	11 536,00
			Poznámka k položke: "betónový kváder pohľadový , hladký povrch ,spodná strana nepohľadová, zhranenie nadzemnej časti 5mm,impregnovať proti nasiaknutiu ô do betónových blokov sú kotvené drevené hranoly prierezu 100x100mm prostredníctvom kotvy zo zliatiny v tvare T,hr.6mm,rozmary od 80- 100 mm, kotvia sa cez nerezové skrutky do betónu dl.8 mm hr.7,5mm, na T kotvy sa nasúvajú drevené hranoly ce zvyfrézovanú drážku,hranoly a T kotvy sa siahnu 2 ks nerezových skrutiek s maticou M12 dl.120mm a šírky 12 mm, na drevené nosné hranoly je kotvený drevený rošt z priečných profilov 42x30mm na ktoré sú kotvené pozdĺžne lamely na sedenie prierezu 33x30 mm a drevené bočnice prierezu 33x60mm				
13	K	767111000.M6b	M+D Lavička z drev.roštu na drev.hranoloch kotvená do bet.blokov na krajoch 400x800x400mm a v strede L bloky 800x400x230mm nevystupuje do boku ,rozmer lavičky 9000x800x400 mm - termiz.jaseň , vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M6b	ks	2,000	2 884,00	5 768,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: "betónový kváder pohľadový , hladký povrch ,spodná strana nepohľadová, zhranenie nadzemnej časti 5mm,impregnovat' proti nasiaknutiu ó do betónových blokov sú kotvené drevené hranoly prierezu 100x100mm prostredníctvom kotvy zo zliatiny v tvare T,hr.6mm,rozmery od 80- 100 mm, kotvia sa cez nerezové skrutky do betónu dl.8 mm hr.7,5mm, na T kotvy sa nasúvajú drevené hranoly ce zvýfrézovanú drážku,hranoly a T kotvy sa siahnu 2 ks nerezových skrutiek s maticou M12 dl.120mm a šírky 12 mm, na drevené nosné hranoly je kotvený drevený rošt z priečných profilov 42x30mm na ktoré sú kotvené pozdĺžne lamely na sedenie prierezu 33x30 mm a drevené bočnice prierezu 33x60mm				
14	K	767111000.M7a	M+D Lavička štvorcová s drev sedákom a oceľovou konštrukciou v tvare U, rozmer prvku 427x395x460 mm, konštrukcia U je z ocele, sedák z drevených lamiel termiz. jaseň, vrátane nepriznaného kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M7a Referenčný výrobok Egoé Bistrot LBS2101 alebo "ekvivalent"	ks	11,000	598,74	6 586,14
			Poznámka k položke: "prvok M7 a je kotvený do betónového základu 4 ks závitových tyčí , skryté kotvenie				
15	K	767111000.M7b	M+D Lavička štvorcová s drev sedákom a oceľovou konštrukciou v tvare U, rozmer prvku 427x395x460 mm, konštrukcia U je z ocele, sedák z drevených lamiel termiz.jaseň, vrátane potr.príslušenstva, prvok je voľne presúvat., bližšia špec.vid PD - M7b Referenčný výrobok Egoé Bistrot LBS210 alebo "ekvivalent"	ks	31,000	288,10	8 931,10
16	K	767111000.M8	M+D Ochranná mreža pod strom kruhového podorysu s r=800mm, s vnútorným výrezom s r=340mm, mreža je z plošnej ocele hr.8mm s kruh.perfor. priem.20mm , vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M8 Referenčný výrobok mmcité Sinus SNS110 alebo "ekvivalent"	ks	6,000	2 409,56	14 457,36
			Poznámka k položke: "kotviace prvky sú nerezové skrutky a ohýbané L profily 50x50x5mm , kotvenie L profilov do betónového základu je chem.kotvami M8 "oceľové prvky sú pozinkované a vo farbe RAL 9006 "v rámci detského ihriska budú mreže dodatočne poplastované a nafarbené podľa grafického návrhu povrchu ihriska				
17	K	767111000.M9	M+D Picia fontánka,maximálne rozmery prvku 890x295mm a celková výška 1090mm,konštrukcia pítka je z nerez.oceli,ovládanie na dotyk, vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M9 Referenčný výrobok Lacitta Fuente alebo "ekvivalent"	ks	2,000	3 127,35	6 254,70
			Poznámka k položke: " picia fontánka kotvená 2 ks chemickými kotvami				
18	K	767111000.M10	M+D Informačná tabuľa ,zložená z nosnej tyče,objímok a plechovej tabule,povr.úprava pozink. vrátane kotvenia, spodnej stavby, bližšia špec.vid PD - M10	ks	2,000	154,50	309,00
			Poznámka k položke: " tabuľa je z jednej strany uchytaná dvoma kusmi objímok a z druhej strany je tabuľa pokrytá polepom - priesvitnou fóliou s čiernou potlačou s návštevým poriadkom priestoru "kotvenie do betónového základu priamo , zapustením pozinkovanej oceľovej tyče do základu aspoň 500 mm ,spodná hrana bet.základu je - 0,7m pod UT				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL

Časť:

PO07 - SOLITÉRNE HRACIE PRVKY

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	90 746,09
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	90 746,09

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	90 746,09	20,00%	18 149,22

Cena s DPH	v EUR	108 895,31
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL
Časť: **PO07 - SOLITÉRNE HRACIE PRVKY**

Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	90 746,09
PSV - Práce a dodávky PSV	90 746,09
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	90 746,09

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **90 746,09**

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt: 01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL

Časť: PO07 - SOLITÉRNE HRACIE PRVKY

Miesto: Trnava

Dátum:

Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Projektant: 0

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 90 746,09

D PSV Práce a dodávky PSV 90 746,09

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 90 746,09

1	K	767111000.H1	M+D Stôl na Teqball,rozmer3000x1500x900mm, konštrukcia rám z galv. práškovo lak. ocele,4 šikmé nosné nohy a stred.kríž,hracia doska z lami.HPL hr.6mm,farba čierna RAI 9005,v strede transp.sieť PMMA vrátane kotvenia, spod. stavby, bližšia špec.vid PD - H1 Referenčný výrobok TEQ One alebo "ekvivalent"	ks	1,000	4 964,60	4 964,60
---	---	--------------	--	----	-------	----------	----------

Poznámka k položke:
"Stôl na teqball je určený pre vonkajšie použitie pre 4 užívateľov. Okrem teqballu umožňuje hrať ďalšie športy ako sú teqvoly, teqis, teqpong a qatch ale aj para teq športy pre hendikepovaným užívateľov.
Konštrukciu tvorí rám z galvanizovanej práškovo lakovanej ocele, ktorého súčasťou sú 4 šikmé nosné nohy z L profilu a stredový kríž v úprave prírodného zinkovania. Hracia doska je vyrobená laminátu (HPL), hr. 6 mm, farba čierna RAL 9005, v strede je pripevnená transparentná sieť, vyrobená z akrylového skla (PMMA), hr. 20 mm. Povrch dosky stola je upravený antireflexnou vrstvou, ktorá eliminuje svetelné odlesky. Zakrivenie hracej dosky je určené vzdialenosťou najvyšších a najnižších bodov povrchu a horizontálnou vzdialenosťou od najnižšieho (najvzdialenejšieho) bodu povrchu k výške siete. Najvyšší bod hracej plochy je 760 mm od úrovne okolitého terénu, najnižší bod 565 mm od úrovne okolitého terénu. Horizontálna vzdialenosť medzi najnižšou časťou povrchu dosky a siete je 1490 mm. Rozmery prvku sú: DxŠxV 3000 x 1500 x 900 mm. Váha je 147 kg. Hrací prvok bude ukotvený do základovej dosky prekrytej EPDM povrchom. Doska je hrubá 190 mm. Kotvenie je prostredníctvom 2 ks chemických kotiev M12x150.

2	K	767111000.H2	M+D Stôl na stolný tenis,rozmer 2735x1535mm,doska z tried.faren.piesku s epox.kompozíciou,osadená do rámu s oceľ.jaklov, vrátane kotvenia, spod. stavby, bližšia špec.vid PD - H2 Referenčný výrobok Adara s hracím povrchom Soning Praha alebo "ekvivalent"	ks	1,000	1 670,66	1 670,66
---	---	--------------	--	----	-------	----------	----------

Poznámka k položke:
"Stôl určený na stolný tenis do exteriéru. Doska je vyrobená z triedeného fareného piesku pojenom epoxidovou kompozíciou. Lícová rovinná strana dosky je ošetrená farebným nástrekom v RAL 9005 čierna. Doska v takejto úprave tlmi zvuk, je nehorľavá a odolná. Doska je po stranách zhranená. Osadená je do rámu s nohami z oceľových jaklov. Oceľová konštrukcia je skrutkovaná a žiarovo zinkovaná, ponechaná v prírodnej farebnosti. Na rám je uchytená sieťka z perforovaného plechu, ktorý je orámovaný oceľovou ohýbanou rúrkou s Ø 15 mm. Taktiež je tento prvok z ocele, žiarovo zinkovaný a v prírodnej farebnosti. Stôl je kotvený do betónových pätiiek prostredníctvom chemických kotiev M12x150, na každej nohe jedna kotva. Základové pätky majú rozmer 400x400 s výškou 190 mm a sú následne zaliate vrchnou vrstvou EPDM hr. 10 mm. Celková váha stolu je 250 kg a rozmery sú 2735x1535 mm. Horná hrana dosky je vo výške 740 mm od UT. Hrací prvok bude ukotvený podľa podkladov výrobcu.

3	K	767111000.H3	M+D Workoutová zostava - 8 tréningových staníc,ktorých súčasťou sú šikmá lavica,bradlá,švédsky rebřík,rebriky a prvky na ďalšie cviky, vrátane kotvenia, spod. stavby, bližšia špec.vid PD - H3 Referenčný výrobok KOMPAN! Combi 4 FSW10401-0900 alebo "ekvivalent"	ks	1,000	7 149,23	7 149,23
---	---	--------------	---	----	-------	----------	----------

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

Poznámka k položke:
 "Prvok určený na cvičenie je tvorený konštrukciou zo zváraného rámu, z galvanizovanej práškovo-lakovanej ocele s farbou RAL 9006. Priemer konštrukcie je 159 mm, s hrúbkou steny 4 mm. Na rám sú pripevnené pohyblivé ocelové diely, ktoré sa skladajú z galvanizovanej práškovo lakovanej ocele tyče s farbou RAL 9006 s priemerom 60,3 mm, s hrúbkou steny 3,2 mm, tyče s priemerom 38 mm, s hrúbkou steny 4 mm a trubky s obdĺžnikovým prierezom 60x30x3 mm. Súčasťou pohyblivých dielov je hriadeľ AISI 304 nerezovej ocele a dve guľíkové ložiská. Konštrukcia bude ukotvená do betónových pätiiek rozmeru 650x650 a výšky 500 mm. Spodná hrana bude 900 mm pod upraveným terénom. Kotvenie bude realizované pomocou ocelových zemných kotiev ukončené platňou na ktorú sa bude skrútkovať proti kus, ktorý je súčasťou konštrukcie samotného prvku na cvičenie. Spojenie bude pomocou skrutiek s maticami skrútkovanými do oceleovej kotvy. Odolný 7" LCD dotykový displej s ochranným sklom IK8 poskytuje informácie o cvičení. Prístroj umožňuje pripojenie cez Bluetooth. Súčasťou je elektrický motor s vlastným pohonom, s nastaviteľnou zmenou odporu. Kryt motora je vyrobený z Lexan Copolymeru EXL9330 s hrúbkou 4 mm. Na ráme je pripevnená informačná značka s popisom. Okolo prvku sa bude nachádzať plocha z EPDM gumy. Rozmery prvku sú 1790x830x1750 mm. Maximálna výška pádu je 600 mm. Rozmery bezpečnostnej plochy sú 4790x3830 mm. Celková výmera bezpečnostnej plochy je 15,3 m2/.

4	K	767111000.H4	M+D Cross Trainer, konštrukcia zo zváraného rámu z galvanizovanej práškovo-lakovanej ocele s farbou RAL 9006 ,priemer konštrukcie 159mm s hrúbkou steny 4mm,rozmer prvku 1790x830x1750mm, vrátane kotvenia, spod. stavby, bližšia špec.vid PD - H4 Referenčný výrobok KOMPAN! Cross Trainer s obrazovkou FAZ52101-0800 alebo "ekvivalent"	ks	1,000	12 967,70	12 967,70
---	---	--------------	---	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položke:
 "Fitness prvok je určený na cvičenie dolnej časti chrbta pre jedného užívateľa. Prvok je jednoduchý a zároveň všestranný nástroj tvorený konštrukciou zo zváraného rámu. V hornej časti konštrukcie je k rámu pripevnené madlo s priemerom Ø 30 mm, ktoré slúži na pridržavanie sa. Povrchová úprava madla je vysoko odolná proti opotrebeniu, zároveň izoluje a užívateľom poskytuje ideálnu príľnavosť pri tréningu. Opierka stehien pripevnená na madle je vyrobená z polyuretánovej pryže (PUR), súčasťou je vložka z galvanizovanej ocele, ktorá je spojená s ocelovým rámom s farbou RAL 9006. Konštrukcia bude ukotvená do betónovej základovej dosky 1200x600 mm hr. 140 mm. Súčasťou je informačná značka s QR kódom pre stiahnutie aplikácie k cvičeniu. Celkové rozmery prvku sú 730x1500x890 mm. Maximálna výška pádu je 890 mm. Rozmery bezpečnostnej plochy sú 4050x3730 mm. Celková výmera bezpečnostnej plochy je 13,15 m2/.

5	K	767111000.H5	M+D Lavička na chrbát, konštrukcia zo zváraného rámu v hornej časti je pripevnené madlo priemeru 30 mm,rozmer prvku 730x1500x890 mm, vrátane kotvenia, spod. stavby, bližšia špec.vid PD - H5 Referenčný výrobok KOMPAN! Lavice na posilování dolní části zad FAZ60700-0001 alebo "ekvivalent"	ks	1,000	2 778,94	2 778,94
---	---	--------------	--	----	-------	----------	----------

Poznámka k položke:
 "Fitness prvok je určený na cvičenie dolnej časti chrbta pre jedného užívateľa. Prvok je jednoduchý a zároveň všestranný nástroj tvorený konštrukciou zo zváraného rámu. V hornej časti konštrukcie je k rámu pripevnené madlo s priemerom Ø 30 mm, ktoré slúži na pridržavanie sa. Povrchová úprava madla je vysoko odolná proti opotrebeniu, zároveň izoluje a užívateľom poskytuje ideálnu príľnavosť pri tréningu. Opierka stehien pripevnená na madle je vyrobená z polyuretánovej pryže (PUR), súčasťou je vložka z galvanizovanej ocele, ktorá je spojená s ocelovým rámom s farbou RAL 9006. Konštrukcia bude ukotvená do betónovej základovej dosky 1200x600 mm hr. 140 mm. Súčasťou je informačná značka s QR kódom pre stiahnutie aplikácie k cvičeniu. Celkové rozmery prvku sú 730x1500x890 mm. Maximálna výška pádu je 890 mm. Rozmery bezpečnostnej plochy sú 4050x3730 mm. Celková výmera bezpečnostnej plochy je 13,15 m2/.

6	K	767111000.H6	M+D Bicykel, konštrukcia fitness prvku tvorí rám v tvare V z galvan.práškovolakovanej ocele RAL 9006,rozmer prvku 970x510x1380 mm, vrátane kotvenia, spod. stavby, bližšia špec.vid PD - H6 Referenčný výrobok KOMPAN! City Bike s dotykovou obrazovkou FAZ50101-0800 alebo "ekvivalent"	ks	1,000	9 057,82	9 057,82
---	---	--------------	--	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
P			<i>Poznámka k položke:</i> "Konštrukciu fitness prvku tvorí rám v tvare V z galvanizovanej práškovo lakovanej ocele s farbou RAL 9006, na ktorý je pripevnené výškovo nastaviteľné sedadlo. Pomocou nerezového kolíku je možnosť nastaviť 13 rôznych výškových polôh. Sedadlo je vyrobené z polyuretanového kaučuku, súčasťou je oceľová vložka, spoj je riešený hliníkovým čapom. Pod sedadlom je na rám pripevnený elektrický motor a prevodové ústrojenstvo. Kryt motora je vyrobený z lexan copolyméru EXL9330, o hr. 4 mm "Na druhej časti rámu sú pripevnené špeciálne tvarované riadidlá, ktoré sú vyrobené ako hliníkový odliatok s polyuretanovou povrchovou úpravou "Rozmery prvku sú: DxŠxV 970x510x1380 mm. Maximálna výška pádu je 1000 mm. Rozmery bezpečnostnej plochy sú 3970x3500 mm. Celková výmera bezpečnostnej plochy je 11,1 m². Zostava na cvičenie je pre 9 užívateľov od 13 rokov.				
			M+D Ručný bicykel , konštrukcia fitness prvku tvorí rám šikmý nosný stĺp z galvan.práškovu lakovanej ocele RAL 9006,rozmer prvku 930x5140x1200 mm, vrátane kotvenia, spod. stavby, bližšia špec.vid PD - H7 Referenčný výrobok KOMPAN! Arm Bike FAZ51100-0800 alebo "ekvivalent"	ks	1,000	7 091,55	7 091,55

P			<i>Poznámka k položke:</i> "Konštrukciu fitness prvku tvorí rám - šikmý nosný stĺp z galvanizovanej práškovo lakovanej ocele s farbou RAL 9006, na ktorý je pripevnené sedadlo pod uhlom 12°, umožňuje sedenie vo výške od 550 do 620 mm. Sedadlo je vyrobené z polyuretanového kaučuku, súčasťou je oceľová vložka, ktorá je spojená s oceľovým rámom. V hornej časti rámu je pripevnený elektrický motor a prevodové ústrojenstvo. Kryt motora je vyrobený z lexan copolyméru EXL9330, o hr. 4 mm. Q faktor trenažéru je 175 mm, kluka je vyrobená z 18 mm nerezovej ocele a spája ramená pedálov, ktoré sú odliate z nerezovej ocele (trieda 304). Dĺžka ramien pedálov je 170 mm. Tvarované rukoväte s polyuretanovou povrchovou úpravou umožňujú 3 cvičebné polohy, postojáčky, v sede na invalidnom vozíku alebo v sede na sedadle. Držadlá majú Ø 36 mm a sú umiestnené pod uhlom 30°. Kardio prístroj umožňuje pripojenie k telefónu alebo tabletu cez Bluetooth. Zariadenie je možné použiť na ručné nastavenie odporu (10 úrovní), na prístup k inštruktážnym a motivačným videám, na ukladanie a zdieľanie údajov online. Rozmery prvku sú: DxŠxV 930x540x1200 mm. Maximálna výška pádu je 620 mm. Rozmery bezpečnostnej plochy sú 3910x3540 mm. Celková výmera bezpečnostnej plochy je 11,3 m². Konštrukcia bude ukotvená do betónovej pätky rozmeru 650x650 a výšky 600 mm. Spodná hrana bude 900 mm pod upraveným terénom. Kotvenie bude realizované pomocou oceľovej zemnej kotvy ukončenej platňou, na ktorú sa bude skrutkovať protikus, ktorý je súčasťou konštrukcie samotného prvku na cvičenie. Spojenie bude pomocou skrutiek s maticami skrutkovanými do oceľovej kotvy. Zostava na cvičenie je pre 9 užívateľov od 13 rokov.				
			M+D Drevená ručná pumpa,s rukoväťou 2,3 m, vrátane kotvenia, spod. stavby, bližšia špec.vid PD - H8 Referenčný výrobok Richter Spielgeräte Long Handle Pump with valve assembly No. 5.27010 alebo "ekvivalent"	ks	1,000	16 274,00	16 274,00

P			<i>Poznámka k položke:</i> "Drevená ručná pumpa s rukoväťou dlhou 2,3 m, s priemerom 90 mm z ošetrovaného jaseňového dreva proti plesniam a hubám. Pumpa je napojená na stĺp s daždníkovou tryskou. Rukoväť je spojená s konštrukciou z oceľových nerezových jaklov 80x80 mm a mechanickým piestom napojeným na mechaniku čerpadla Čerpadlo a nadväzujúca technológia je umiestnená do prefabrikovanej betónovej skruže osadenej pod upraveným terénom. Spodná hrana skruže je minimálne 750 mm pod upraveným terénom. Vonkajší priemer skruže je 1000 mm a jej vrchná časť je priznaná pre lepšiu dostupnosť technológie v prípade potreby. Betónová skruž musí byť osadená na vrstvu zhutneného štrku hr. 100 mm, zhutnenie na id = 0,8. Celková hmotnosť je 950 kg. Prvok je vhodný pre deti od 6 rokov.				
			M+D Stĺp s dažďovou tryskou napojený na ručnú pumpu s dostrekom s priemerom 6 m, vrátane kotvenia, spod. stavby, bližšia špec.vid PD - H9 Referenčný výrobok Richter Spielgeräte Umbrella Jet – Mast made of larch No. 5.27036 alebo "ekvivalent"	ks	1,000	5 170,60	5 170,60

P			<i>Poznámka k položke:</i> "Stĺp s dažďovou tryskou napojený na ručnú pumpu s dostrekom s Ø 6 m. Prvok sa skladá z dreveného stĺpa zo smrekovca s ochranným náterom proti plesniam a hubám. Stĺp je vysoký 4 m, Ø 180 mm. Na vrchu stĺpa je osadená krytka s tryskou z nerezovej ocele V2A vytvárajúca efekt daždníka. Stĺp je založený do betónovej pätky s rozmermi 800x800x800 mm. Pri realizovaní základu je nutné realizovať najskôr prípojku vody (maximálna dĺžka od pumpy je 10 m) a drenáž. Pri betónovaní je nutné vynechať priestor pre osadenie stĺpa a jeho napojenie na prípojku vody - priestor v základe aspoň Ø 300 mm, ktorý sa po osadení a vyrovnaní stĺpa zabetónuje. Celková hmotnosť je 90 kg. Prvok je vhodný pre deti od 6 rokov.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
10	K	767111000.H10	M+D Lezecká zostava drevených stĺpikov s lanami , vrátane kotvenia, spod. stavby, bližšia špec.vid PD - H10 Referenčný výrobok Richter Spielgeräte Balancing Rope with Holding Rope No. L6.51950 a Vertical Climbing Net No. L6.51630 alebo "ekvivalent"	ks	1,000	6 180,00	6 180,00	
	P		Poznámka k položke: "Lezecká zostava pozostávajúca z drevených stĺpikov a horizontálnych, a vertikálnych lán napnutých medzi stĺpikmi. Drevené stĺpiky sú zo smrekovca zbaveného kôry, bez impregnácie, opatrený konzervačným náterom, na vrchole skosené pod 45° uhlom. Drevené stĺpiky sú kotvené do betónových základov rozmeru 600x600x600 mm prostredníctvom zemnej kotvy z nerezovej ocele. Spodná hrana základu je v hĺbke -0,800 mm pod upraveným terénom. Medzi stĺpikmi sú napnuté lano, v jednom module je z lán vytvorená sieť. Lano sa skladá z jadra tvoreného 6-žilovým oceľovým káblom, ktorý je omotaný polyesterovou priadzou a následne lisované. Lano má ø 20 mm, farba je červená. Lano je kotvené do drevených stĺpikov prostredníctvom nastaviteľných nerezových skrutiek s maticami na druhej strane stĺpiku. Na konci lán sú nerezové konektory, ktoré držia koniec lana a zároveň sa zapúšťajú do stĺpikov. Z lán je tvorená aj sieť na šplhanie, kde sa nachádzajú "S" konektory na spájanie.					
11	K	767111000.H11A	M+D Zostava balančných kladín, vrátane kotvenia, spod. stavby, bližšia špec.vid PD - H11A Referenčný výrobok Richter Spielgeräte Jackstraws See saw No. 6.50600 alebo "ekvivalent"	ks	1,000	7 946,45	7 946,45	
	P		Poznámka k položke: "Naklápajúca sa balančná zostava pozostávajúca z drevených horizontálnych kladín, 3 ks kotiev do betónových základov a 2ks tlmiačich stojoch na prefabrikovaných betónových základoch. Drevené kladiny sú zo smrekovca zbaveného kôry, bez impregnácie, opatrený konzervačným náterom. Drevené kladiny sú 3x kotvené do betónových základov rozmeru 600x600x400 mm prostredníctvom kotvy zo žiarovo zinkovanej ocele, válec ø 180 mm. Spodná hrana základu je v hĺbke - 0,600 mm pod upraveným terénom. Kotvené sú aj 2x prostredníctvom gumových tlmivých tlmiačich náraz + roznášacia kruhová platňa. Konštrukcia je z pozinkovanej ocele a je uložená na prefabrikovaný železobetónový základ rozmeru 1000x1000x600 mm so spodnou hranou základu -1,200 mm pod upraveným terénom. Drevené kladiny sú dĺžky 5,05 - 6 m s ø 180 mm. Prvky sú určené pre osoby staršie ako 6 rokov. Celková váha prvku je 550 kg, bezpečnostná zóna je vždy 1500 mm od osi kladiny.					
12	K	767111000.H11B	M+D Kladiny pevné, vrátane kotvenia, spod. stavby, bližšia špec.vid PD - H11B Referenčný výrobok Richter Spielgeräte Straight Balancing Beam No. 6.81000 alebo "ekvivalent"	ks	3,000	2 523,50	7 570,50	
	P		Poznámka k položke: "Fixné balančné zostavy pozostávajúce z drevených horizontálnych kladín a tyčí zo žiarovo zinkovanej ocele kotvené do betónových základov. Drevené kladiny sú zo smrekovca zbaveného kôry, bez impregnácie, opatrený konzervačným náterom. Drevené kladiny sú kotvené do betónových základov rozmeru 500x500x400 mm prostredníctvom zemnej kotvy z nerezovej ocele. Spodná hrana základu je v hĺbke -0,600 mm pod upraveným terénom. Fixné kladiny sú dĺžky: H11B - 3 m a H11C - 6 m. Kladiny sú v dvoch rôznych výškach a v mieste základu s tyčou sa prekrývajú. Horná hrana nižšie osadených kladín je +0,350 mm nad upraveným terénom, horná hrana vyššie osadených kladín je +0,575 mm nad upraveným terénom. Prvky sú určené pre osoby staršie ako 4 roky. Váha 3 m kladiny je 60 kg, dlhšia kladina 6 m má 120 kg.					
13	K	767111000.H11C	M+D Kladiny pevné, vrátane kotvenia, spod. stavby, bližšia špec.vid PD - H11C Referenčný výrobok Richter Spielgeräte Straight Balancing Beam No. 6.81000 alebo "ekvivalent"	ks	2,000	962,02	1 924,04	
	P		Poznámka k položke: "Fixné balančné zostavy pozostávajúce z drevených horizontálnych kladín a tyčí zo žiarovo zinkovanej ocele kotvené do betónových základov. Drevené kladiny sú zo smrekovca zbaveného kôry, bez impregnácie, opatrený konzervačným náterom. Drevené kladiny sú kotvené do betónových základov rozmeru 500x500x400 mm prostredníctvom zemnej kotvy z nerezovej ocele. Spodná hrana základu je v hĺbke -0,600 mm pod upraveným terénom. Fixné kladiny sú dĺžky: H11B - 3 m a H11C - 6 m. Kladiny sú v dvoch rôznych výškach a v mieste základu s tyčou sa prekrývajú. Horná hrana nižšie osadených kladín je +0,350 mm nad upraveným terénom, horná hrana vyššie osadených kladín je +0,575 mm nad upraveným terénom. Prvky sú určené pre osoby staršie ako 4 roky. Váha 3 m kladiny je 60 kg, dlhšia kladina 6 m má 120 kg.					

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL

Časť:

PO08 - ÚPRAVA OPLOTENIA

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	29 546,57
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	29 546,57

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	29 546,57	20,00%	5 909,31

Cena s DPH	v EUR	35 455,88
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL
Časť: **PO08 - ÚPRAVA OPLOTENIA**

Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.
Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	29 546,57
HSV - Práce a dodávky HSV	9 743,90
2 - Zakladanie	325,76
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	9 039,44
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	328,00
99 - Presun hmôt HSV	50,70
PSV - Práce a dodávky PSV	19 802,67
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	6 921,54
783 - Nátery	12 881,13

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **29 546,57**

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt: 01 - SO01 ŠKOLSKÝ AREÁL

Časť: PO08 - ÚPRAVA OPLOTENIA

Miesto: Trnava

Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum:

Projektant: 0

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 29 546,57

D HSV Práce a dodávky HSV 9 743,90

D 2 Zakladanie 325,76

1	K	2743138111	Betón základových pásov, prostý tr. C 30/37	m3	0,859	152,65	131,13
	VV		"pod brány - napojenie na povodný základ				
	VV		0,38*0,35*2,42*2*1,035		0,666		
	VV		0,38*0,35*1,4*1,035		0,193		
	VV		Súčet		0,859		
	VV		"Pozn.: uvažované stratné na betón priamo do terénu 3,5%				

2	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	4,742	19,66	93,23
	VV		"pod brány - napojenie na povodný základ				
	VV		0,38*2,42*4		3,678		
	VV		0,38*1,4*2		1,064		
	VV		Súčet		4,742		

3	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	4,742	4,03	19,11
---	---	-------------	--	----	-------	------	-------

4	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,043	1 913,68	82,29
	VV		"odhadovaná čakacia výstuž				
	VV		0,05*0,859		0,043		
	VV		Súčet		0,043		

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 9 039,44

5	K	6124013911	Omiетка jednotlivých malých plôch stien akoukoľvek maltou nad 0, 25 do 1 m2	ks	2,000	17,51	35,02
	VV		"nový múrik v časti úprav oplotenía š.1260mm				
	VV		2,0		2,000		
	VV		Súčet		2,000		

6	K	632451680.S	Oprava a vyrovnanie konštrukcie rýchlotuhnúcou vyrovnávacou maltou hr. 3 mm	m2	687,360	13,10	9 004,42
	VV		"úprava povodného oplotenía				
	VV		1,5*(462,8-2,28*2)		687,360		
	VV		Súčet		687,360		

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 328,00

7	K	971046002.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - betónových, obkladov -0,00002t	cm	800,000	0,41	328,00
	VV		"VRTY PRE ŠTARTOVACIU VÝSTUŽ				
	VV		25*(4+2+4*2)		350,000		
	VV		25*9*2		450,000		
	VV		Súčet		800,000		

D 99 Presun hmôt HSV 50,70

8	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	4,870	10,41	50,70
---	---	-------------	--	---	-------	-------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 19 802,67

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 6 921,54

9	K	76711113001	M+D Brány,dvojkřídlovej rozmeru 2150x1970mm+2x1025x1500mm bočné křídlo, vrátane ukotvenia k povodnej konštrukcie oplotenía, kotvenia a potrebného príslušenstva - D2	ks	2,000	3 090,00	6 180,00
10	K	76711113002	M+D Oplotenia,dvojkřídlovej rozmeru 1260x1590mm, vrátane ukotvenia k povodnej konštrukcie oplotenía, kotvenia a potrebného príslušenstva - D2	ks	1,000	679,80	679,80
11	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	66,600	0,93	61,74

D 783 Nátery 12 881,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	K	783894522.S	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou akrylátovými fasádnyimi stien dvojnásobný	m2	687,360	6,47	4 447,22
	VV		*úprava povodného oplatenia				
	VV		1,5*(462,8-2,28*2)		687,360		
	VV		Súčet		687,360		
13	K	783902811.S	Ostatné práce odstránenie starých náterov odstraňovačom náterov s umytím	m2	687,360	12,27	8 433,91
	VV		*úprava povodného oplatenia				
	VV		1,5*(462,8-2,28*2)		687,360		
	VV		Súčet		687,360		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

02 - SO02 KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA

Časť:

PS-02.01 - KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	217 314,74
Ostatné náklady	0,00
Zákonný poplatok	0,00
Cena bez DPH	217 314,74

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	217 314,74	20,00%	43 462,95

Cena s DPH	v EUR	260 777,69
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 02 - SO02 KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA
Časť: **PS-02.01 - KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA**
Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	217 314,74
HSV - Práce a dodávky HSV	217 314,74
1 - Zemné práce	200 939,27
2 - Zakladanie	7 969,47
5 - Komunikácie	1 564,96
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	4 043,27
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	281,46
99 - Presun hmôt HSV	2 516,31

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **217 314,74**

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt: 02 - SO02 KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA

Časť: PS-02.01 - KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA

Miesto: Trnava

Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum:

Projektant: 0

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 217 314,74

D HSV Práce a dodávky HSV 217 314,74

D 1 Zemné práce 200 939,27

1	K	111105111.S	Odstránenie stariny s naložením, odvozom odpadu do 20 km v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 240,000	0,34	1 101,60
	VV		"všetko plochy po pôvodnej zelene kde sa zakladá nová				
	VV		3240		3 240,000		
	VV		Súčet		3 240,000		
2	K	111105111.Sr	Vyčistenie a odstránenie kameňov a drobného stavebného odpadu, dreva, vrátane odvozu a likvidácie	m2	4 459,000	0,12	535,08
	VV		4459,0		4 459,000		
	VV		Súčet		4 459,000		
3	K	112103121.S	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 100 do 200 mm	ks	5,000	56,91	284,55
	VV		"strom č. 56,57,63,83 - listnaté				
	VV		4,0		4,000		
	VV		"strom. č.72 - ihličnaté				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Súčet		5,000		
4	K	112103122.S	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	6,000	80,83	484,98
	VV		"strom č. 56,57,63,83 - listnaté				
	VV		3,0		3,000		
	VV		"strom č.60, 68,73- ihličnaté				
	VV		3,0		3,000		
	VV		Súčet		6,000		
5	K	112103123.S	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 300 do 400 mm	ks	8,000	132,73	1 061,84
	VV		"strom č. 12,40,59,62,75,77 - listnaté				
	VV		6,0		6,000		
	VV		"strom č. 50,55- ihličnaté				
	VV		2,0		2,000		
	VV		Súčet		8,000		
6	K	112103124.S	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	5,000	267,66	1 338,30
	VV		"strom č. 9,10,44,79 - listnaté				
	VV		4,0		4,000		
	VV		"stromč.54- ihličnaté				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Súčet'		5,000		
7	K	112103125.S	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 500 do 600 mm	ks	4,000	420,94	1 683,76
	VV		"č. 1,5,38,78 - listnaté				
	VV		4,0		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
8	K	112103126.S	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 600 do 700 mm	ks	3,000	591,71	1 775,13
	VV		"strom č. 8,70,76 - listnaté				
	VV		3,0		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
9	K	112103127.S	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 700 do 800 mm	ks	1,000	833,96	833,96
	VV		"strom č. 53 - listnaté				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
10	K	112203211.S	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkach v rovine alebo na svahu do 1:5 priemeru nad 100 do 200 mm	ks	6,000	17,33	103,98
11	K	112203212.S	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkach v rovine alebo na svahu do 1:5 priemeru nad 200 do 300 mm	ks	6,000	28,45	170,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	K	112203213.S	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkach v rovine alebo na svahu do 1:5 priemeru nad 300 do 400 mm	ks	10,000	73,03	730,30
13	K	112203214.S	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkach v rovine alebo na svahu do 1:5 priemeru nad 400 do 500 mm	ks	3,000	105,95	317,85
14	K	112203215.S	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkach v rovine alebo na svahu do 1:5 priemeru nad 500 do 600 mm	ks	3,000	125,55	376,65
15	K	112203216.S	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkach v rovine alebo na svahu do 1:5 priemeru nad 600 do 700 mm	ks	3,000	166,67	500,01
16	K	112203217.S	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkach v rovine alebo na svahu do 1:5 priemeru nad 700 do 800 mm	ks	1,000	217,38	217,38
17	K	111203111.S	Odstránenie pňa odfrézovaním až do hĺbky 500 mm	m2	3,000	131,46	394,38
VV			"staré výruby/ - 7 ks - 3,0m2				
VV			3,0		3,000		
VV			Súčet		3,000		
18	K	1112032011	Odstránenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100mm, s odstránením koreňov, pri ploche do 1000m2	m2	230,000	1,55	356,50
VV			230		230,000		
VV			Súčet		230,000		
19	K	171209002.Or	Poplatok za skládku - organický odpad	t	80,000	28,33	2 266,40
VV			80,0		80,000		
VV			Súčet		80,000		
20	K	171209002.Oz	Zákonný poplatok - organický odpad	t	80,000	0,00	0,00
VV			80,0		80,000		
VV			Súčet		80,000		
21	K	1712090020R	Odvoz hmoty a uskladnenie na kompostovisku v TT	m3	80,000	15,45	1 236,00
VV			80,0		80,000		
VV			Súčet		80,000		
22	K	1712090020R1	Ornitologický posudok v prípade výrubu vo vegetačnom období	ks	1,000	463,50	463,50
23	K	184807111.S1	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou podľa plánu ochrany stromov - zhotovenie	ks	21,000	44,54	935,34
VV			"Ochrana debnením stromy - drevené debnenie do výšky min. 2,0m				
VV			21,0		21,000		
VV			Súčet		21,000		
24	K	184807112.S1	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou podľa plánu ochrany stromov - odstránenie	ks	21,000	12,27	257,67
25	K	184807113.Sr	M+D Dočasného dreveného oplotenia - - drevené oplotenie do výšky 1,0 m, v 3 radoch laty / 65m x 3 rady + stojky -44ks	m	65,000	12,60	819,00
VV			65,0		65,000		
VV			Súčet		65,000		
26	K	184807113.Sr0	M+D Ochrana drevín na stavenisku stavebným oplotením, vrátane odstránenie a likvidácie	m	302,000	14,42	4 354,84
VV			"každých 1,5 m stojky				
VV			"Ochrana oplotením 1 etapa pred búracími prácami- stavebné neposúvne, min. výška 2,0 m				
VV			190		190,000		
VV			"Ochrana oplotením 2 etapa pred búracími prácami- stavebné neposúvne, min. výška 2,0 m				
VV			112,0		112,000		
VV			Súčet		302,000		
27	K	184501111.S1	M+D Ochrana existujúcich stromov prekrytím odhalených koreňových priestorov jutovou rohožou, 250g/m2	m2	750,000	1,33	997,50
VV			"Ochrana odhalených koreňov jestvujúcich stromov - 250g jutová rohož , odhad cca 750 m2.				
VV			"množstvo sa prispôbi veľkosti odhaleného koreňového systému. Po zásype koreňového systému sa odstráni				
VV			750		750,000		
VV			Súčet		750,000		
28	K	185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	2 100,000	3,32	6 972,00
VV			"Zalievanie ponechaných stromov pred začatím stavebnej činnosti - 1 mesiac pred začatím stavebnej činnosti (celkovo 150 m3 x 2 opakovania)				
VV			"Dávky treba prispôbiť počasiu a stavu premokrenia!				
VV			Celkovo zavlažujeme 53 ks stromov. ZDROJ VODY STUDŇA!				
VV			300		300,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Prevenca vodného stresu - Zalievanie stromov počas výstavby - 2 opakovania/mesiac x 6 mesiacov x 150 m3 celková dávky vody na 53 stromov.				
	VV		"Dávky treba prispôsobiť počasu a stavu premokrenia!				
	VV		Celkovo zavlážujeme 53 ks stromov. ZDROJ VODY STUDŇA!				
	VV		1800		1 800,000		
	VV		Súčet		2 100,000		
29	K	18492111612	Ochrana povrchu pôdy v chránenom koreňovom priestore pred zhutnením prejazdom mechanizmami - rozhrnutie štiepky	m2	960,000	0,31	297,60
	VV		"Ochrana povrchu pôdy v chránenom koreňovom priestore pred zhutnením prejazdom mechanizmami				
	VV		" plocha sa upraví podľa aktuálnych pohybov mechanizmov na stavbe po konzultácii s odborným dozorom a arboristom /200g geotextília + 200 mm hr. Šti				
	VV		" + 200 mm hr. Štiepka/ po ukončení prejazdov sa odstráni				
	VV		960,0		960,000		
	VV		Súčet		960,000		
30	M	055410000101	Štiepka	t	34,560	49,72	1 718,32
	VV		"Ochrana povrchu pôdy v chránenom koreňovom priestore pred zhutnením prejazdom mechanizmami				
	VV		" plocha sa upraví podľa aktuálnych pohybov mechanizmov na stavbe po konzultácii s odborným dozorom a arboristom /200g geotextília + 200 mm hr. Šti				
	VV		" + 200 mm hr. Štiepka/ po ukončení prejazdov sa odstráni				
	VV		"0,2*960,0				
	VV		"192m3				
	VV		"180kg na m3				
	VV		192*180/1000		34,560		
	VV		Súčet		34,560		
31	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,400	17,33	24,26
	VV		"Ochrana sieti - Zásyp drvené kamenivo fr 4/8				
	VV		1,4		1,400		
	VV		Súčet		1,400		
32	M	583410002000.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm, vrátane dovozu	t	2,240	36,05	80,75
	VV		"Ochrana sieti - Zásyp drvené kamenivo fr 4/8				
	VV		1,4*1,6		2,240		
	VV		Súčet		2,240		
33	K	184802111.S	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom na široko	m2	4 504,000	0,04	180,16
	VV		"rozsah v prípade potreby, plochy rekreačného trávnik, 20%lúčneho trávnik, kombinované záhony				
	VV		"5l/ha x 2 opakovania. lba v prípade potreby!				
	VV		2252*2		4 504,000		
	VV		Súčet		4 504,000		
34	M	25225231000010 r	Chemické odburinenie trávnik - herbicid	l	2,252	76,65	172,62
	VV		" 5l/ha (2252/10000 * 5*2 opakovania)				
	VV		2,252		2,252		
	VV		Súčet		2,252		
35	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	334,950	3,16	1 058,44
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 1 - výkop strojovo na hĺbku 1,1m (304,5m2 x 1,1 m)				
	VV		"hĺbka výkopu je výkop pre štruktúrálnej substrát B + súvrstvia spevnenej plochy nad štruktúrálnej substrátom. Mimo chránený koreňový priestor				
	VV		304,5*1,1		334,950		
	VV		Súčet		334,950		
36	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	334,950	0,54	180,87
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 1 - výkop strojovo na hĺbku 1,1m (304,5m2 x 1,1 m)				
	VV		"hĺbka výkopu je výkop pre štruktúrálnej substrát B + súvrstvia spevnenej plochy nad štruktúrálnej substrátom. Mimo chránený koreňový priestor				
	VV		304,5*1,1		334,950		
	VV		Súčet		334,950		
37	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	19,250	29,16	561,33
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 1 - výkop ručne na hĺbku 1,1m (17,5 m2 x 1,1 m)				
	VV		"hĺbka výkopu je výkop pre štruktúrálnej substrát B + súvrstvia spevnenej plochy nad štruktúrálnej substrátom. V chránenom koreňovom priestore				
	VV		17,5*1,1		19,250		
	VV		Súčet		19,250		
38	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	19,250	4,67	89,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 1 - výkop ručne na hĺbku 1,1m (17,5 m2 x 1,1 m)				
	VV		"hĺbka výkopu je výkop pre štruktúrálly substrát B + súvrstvia spevnenej plochy nad štruktúralným substrátom. V chránenom koreňovom priestore				
	VV		17,5*1,1		19,250		
	VV		Súčet		19,250		
39	K	122301102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	304,000	3,36	1 021,44
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 4 - výkop strojovo na hĺbku 0,25m (442 m2 x 0,25 m)				
	VV		442*0,25		110,500		
	VV		Medzisúčet		110,500		
	VV		"štrkotrávnik				
	VV		774*0,25		193,500		
	VV		Medzisúčet		193,500		
	VV		Súčet		304,000		
40	K	122301109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	304,000	0,66	200,64
	VV		PRÍPRAVA PôDY TYP 4 - výkop strojovo na hĺbku 0,25m (442 m2 x 0,25 m)				
	VV		442*0,25		110,500		
	VV		Medzisúčet		110,500		
	VV		"štrkotrávnik				
	VV		774*0,25		193,500		
	VV		Medzisúčet		193,500		
	VV		Súčet		304,000		
41	K	131311101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	83,000	31,35	2 602,05
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 4- výkop ručne alt. vzdušný rýľ na hĺbku 0,25 m (332 m2 x 0,25 m)				
	VV		0,25*332,0		83,000		
	VV		Súčet		83,000		
42	K	131311119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	83,000	4,56	378,48
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 4- výkop ručne alt. vzdušný rýľ na hĺbku 0,25 m (332 m2 x 0,25 m)				
	VV		0,25*332,0		83,000		
	VV		Súčet		83,000		
43	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	799,600	2,69	2 150,92
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 4 - výkop strojovo na hĺbku 0,25m (442 m2 x 0,25 m)				
	VV		442*0,25		110,500		
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 4- výkop ručne alt. vzdušný rýľ na hĺbku 0,25 m (332 m2 x 0,25 m)				
	VV		0,25*332,0		83,000		
	VV		Medzisúčet		193,500		
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 3				
	VV		"zem ktoru davame prec a nahradzujeme primesami				
	VV		"Navážka, premiešanie a rozloženie prímesy do záhonov (125+605 * 0,2 m) *0,4				
	VV		125*0,2*0,4		10,000		
	VV		605,0*0,2*0,4		48,400		
	VV		Medzisúčet		58,400		
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 1 - výkop strojovo na hĺbku 1,1m (304,5m2 x 1,1 m)				
	VV		304,5*1,1		334,950		
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 1 - výkop ručne na hĺbku 1,1m (17,5 m2 x 1,1 m)				
	VV		17,5*1,1		19,250		
	VV		Medzisúčet		354,200		
	VV		"štrkotrávnik				
	VV		774*0,25		193,500		
	VV		Medzisúčet		193,500		
	VV	prebyt_zem	Súčet		799,600		
44	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 599,200	0,12	191,90
	VV		(5-3)*prebyt_zem		1 599,200		
45	K	171209002r	Poplatok za skladovanie - zemina výkopová	t	1 359,320	14,42	19 601,39
	VV		prebyt_zem*1,7		1 359,320		
46	K	171209002rz	Zákonný poplatok - zemina výkopová	t	1 359,320	0,00	0,00
	VV		prebyt_zem*1,7		1 359,320		
47	K	183104231.Sr	Rozrušenie pôdy - Ručné nakyprenie pôdy s 40% výmenou pôdy, so zložením odpadu na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením , hl. nakyprenia 20cm, vrátane premiešania a rozloženia kompostu	m2	125,000	1,40	175,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"vrátane premiešania				
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 3				
	VV		"plochy záhonov v koreňovom priestore stromov				
	VV		125,0		125,000		
	VV		Súčet		125,000		
48	K	183403114.Sr	Obrobenie pôdy kultivátorovaním s 40% výmenou pôdy, so zložením odpadu na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením , hl. nakyprenia 15-20cm	m2	605,000	0,37	223,85
	VV		"vrátane premiešania				
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 3				
	VV		"záhony mimo jestvujúcich stromov				
	VV		605,0		605,000		
	VV		Súčet		605,000		
49	K	183403132.S	Obrobenie pôdy rýľovaním pôdy hĺbky do 200 mm v hornine 3 v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	360,000	1,03	370,80
	VV		"v prípade potreby v okolí obrubníkov - 10% z plochy - PRÍPRAVA PôDY TYP 3				
	VV		73,0		73,000		
	VV		Medzisúčet		73,000		
	VV		"Obrobenie pôdy rýľovaním pôdy hĺbky do 200 mm / 10% plochy/ - PRÍPRAVA PôDY TYP 2				
	VV		"v prípade potreby v okolí obrubníkov				
	VV		287,0		287,000		
	VV		Medzisúčet		287,000		
	VV		Súčet		360,000		
50	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	552,580	2,62	1 447,76
	VV		"Navážka a rozloženie substrátu - štruktúrny na výšku 200 mm -40 percent navážka kompost + drvené kamenivo				
	VV		"Navážka, premiešanie a rozloženie prímiesy do záhonov (125*605 * 0,2 m) *0,4				
	VV		125*0,2*0,4		10,000		
	VV		605,0*0,2*0,4		48,400		
	VV		Medzisúčet		58,400		
	VV		"navážka a hutnenie sa robí v 3 vrstvách				
	VV		"Navážka a rozloženie substrátu typ B - štruktúrny na výšku 700 mm vrátane hutnenia (30 MPa) po vrstvách 0,3 m (322*0,7)				
	VV		322*0,7		225,400		
	VV		Medzisúčet		225,400		
	VV		"Navážka a rozloženie substrátu typ A - výsadbový na výšku balu max 0,8 m / 2,25 m2/strom x0,8m x 18 stromov				
	VV		"objem koreňového balu min.0,2 m3/strom / 32,4- (18*0,2)				
	VV		"výška je definovaná výškou balu, zasypanie sa robí pri výsadbe stromu				
	VV		32,4-(18*0,2)		28,800		
	VV		Medzisúčet		28,800		
	VV		"stromy				
	VV		"organický kompost - 20 % (0,08 m3/strom x 27 ks)				
	VV		27		27,000		
	VV		Medzisúčet		27,000		
	VV		"Navážka a rozloženie ornice a kompostu v jame pre stromy v štrkotrávniku - 4ks x 0,5m3/strom				
	VV		4		4,000		
	VV		Medzisúčet		4,000		
	VV		"štrkotrávnik - štrkodva fr.8/16 zásyp výsevu štrkotrávnik cca 2 cm /774m2*0,02/				
	VV		15,48		15,480		
	VV		Medzisúčet		15,480		
	VV		"štrkotrávnik				
	VV		774*0,25		193,500		
	VV		Medzisúčet		193,500		
	VV		Súčet		552,580		
51	M	10364000010065	Zemina pre terénne úpravy - ornica	m3	38,700	30,90	1 195,83
	VV		"štrkotrávnik - 20 % ornica				
	VV		774*0,25*0,2		38,700		
	VV		Súčet		38,700		
52	M	693693410003r	Organický kompost, vrátane dovozu	m3	56,675	34,26	1 941,69
	P		Poznámka k položke: V stavbách výrobok plní drenážnu, ale aj separačnú a filtračnú funkciu.				
	VV		"zmes záhony				
	VV		"10 % 146 m3*10%				
	VV		146,0*0,1		14,600		
	VV		Medzisúčet		14,600		
	VV		"Navážka a rozloženie substrátu typ B - štruktúrny na výšku 700 mm vrátane hutnenia (30 MPa) po vrstvách 0,3 m (322*0,7)				
	VV		"organický kompost fr 0/10 - 10% objemu (225,4,4x0,1)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		225,4*0,1		22,540		
	VV		Medzisúččet		22,540		
	VV		"Navážka a rozloženie substrátu typ A - výsadbový na výšku balu max 0,8 m / 2,25 m2/strom x0,8m x 18 stromov				
	VV		"organický kompost fr 0/10 - 25% objemu (28,8 x0,25)				
	VV		28,8*0,25		7,200		
	VV		Medzisúččet		7,200		
	VV		"stromy				
	VV		"organický kompost - 20 % (0,08 m3/strom x 27 ks)				
	VV		27*0,08		2,160		
	VV		Medzisúččet		2,160		
	VV		"Navážka a rozloženie ornice a kompostu v jame pre stromy v štrkotrávniku - 4ks x 0,5m3/strom - kompost je 25% objemu				
	VV		"4*0,5*25%				
	VV		0,5		0,500		
	VV		Medzisúččet		0,500		
	VV		"štrkotrávnik - 5%				
	VV		774*0,25*0,05		9,675		
	VV		Medzisúččet		9,675		
	VV		Súččet		56,675		
53	M	583410001200.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 mm, vrátane dovozu	t	27,648	36,05	996,71
	VV		"Navážka a rozloženie substrátu typ A - výsadbový na výšku balu max 0,8 m / 2,25 m2/strom x0,8m x 18 stromov				
	VV		"drvené kamenivo/makadam fr. 4/8 - 60 % objemu (28,8x0,6)				
	VV		28,8*0,6*1,6		27,648		
	VV		Súččet		27,648		
54	M	583410002000.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm, vrátane dovozu	t	172,248	36,05	6 209,54
	VV		"zmes záhony				
	VV		" 30% 146 m3*30%				
	VV		146,0*0,3*1,6		70,080		
	VV		Medzisúččet		70,080		
	VV		"štrkotrávnik - štrkodva fr.8/16 zásyp výsevu štrkotrávnik cca 2 cm /774m2*0,02/				
	VV		15,48*1,6		24,768		
	VV		Medzisúččet		24,768		
	VV		"štrkotrávnik - 25%				
	VV		774*0,25*0,25*1,6		77,400		
	VV		Medzisúččet		77,400		
	VV		Súččet		172,248		
55	M	583410002900.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm, vrátane dovozu	t	154,800	41,20	6 377,76
	VV		"štrkotrávnik - 50%				
	VV		774*0,25*0,5*1,6		154,800		
	VV		Súččet		154,800		
56	M	583410003500.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm, vrátane dovozu	t	288,512	36,05	10 400,86
	VV		"Navážka a rozloženie substrátu typ B - štruktúrny na výšku 700 mm vrátane hutnenia (30 MPa) po vrstvách 0,3 m (322*0,7)				
	VV		"drvenné kamenivo/makadam fr. 32/63 - 80 % objemu (225,4 x 0,8)				
	VV		225,4*0,8*1,6		288,512		
	VV		Súččet		288,512		
57	M	10310364000010 0.2	Biouhlie fr.0/10, vrátane dovozu	m3	26,860	50,32	1 351,60
	VV		"Navážka a rozloženie substrátu typ B - štruktúrny na výšku 700 mm vrátane hutnenia (30 MPa) po vrstvách 0,3 m (322*0,7)				
	VV		"biouhlie fr.0/10- 10% objemu (225,4x0,1)				
	VV		225,4*0,1		22,540		
	VV		Medzisúččet		22,540		
	VV		"Navážka a rozloženie substrátu typ A - výsadbový na výšku balu max 0,8 m / 2,25 m2/strom x0,8m x 18 stromov				
	VV		"biouhlie fr.0/10- 15% objemu (28,8x0,15)				
	VV		28,8*0,15		4,320		
	VV		Medzisúččet		4,320		
	VV		Súččet		26,860		
58	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	7 204,000	0,14	1 008,56
	VV		"Obrobenie pôdy hrabaním v rovine- 2 opakovania /2*730m2/ - PRÍPRAVA PôDY TYP 3				
	VV		730*2		1 460,000		
	VV		"2 opakovania (2872 m2 * 2)- PRÍPRAVA PôDY TYP 2				
	VV		5744,0		5 744,000		
	VV		Súččet		7 204,000		
59	K	182001121.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 602,000	0,66	2 377,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnenia ornice / splatňovanie/ - PRÍPRAVA PôDY TYP 3				
	VV		730,0		730,000		
	VV		"Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnenia ornice / splatňovanie/ - PRÍPRAVA PôDY TYP 2				
	VV		" (1762+1110 m2)				
	VV		1762,0+1110		2 872,000		
	VV		Súčet		3 602,000		
60	K	18480272001	Nakyprenie pôdy vzdušným rýľom a ošetrovanie redukovaných koreňov	m2	1 762,000	1,60	2 819,20
	VV		"plochy rekreačného trávniku bez plôch svahov nahracích prvkoch /83m2/ a lúčneho trávniku v chránenom koreň.priestor stromov				
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 2- Nakyprenie pôdy technológia vzdušný rýľ alt. ručne bez výmeny pôdy				
	VV		1762,0		1 762,000		
	VV		Súčet		1 762,000		
61	K	183402111.Sr	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 (nakyprenie)	m2	322,000	0,76	244,72
	VV		"rozrušenie dna vykopy na hĺbky 200 mm				
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 1				
	VV		304,5+17,5		322,000		
	VV		Súčet		322,000		
62	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 110,000	0,15	166,50
	VV		"plochy rekreačného trávniku bez plôch svahov nahracích prvkoch /83m2/ a lúčneho trávniku mimo chránený koreň.priestor stromov				
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 2- rozrušenie pôdy kultivátorom bez výmeny pôdy				
	VV		1110		1 110,000		
	VV		Súčet		1 110,000		
63	K	184202112p2	M+D Záťažovej kotvy (armovacia sieť) v miestach pod výsadbovou jamou. Rozmer cca 1,5x1,5m . Priemer drátu 8 mm, oka 100x100 mm)	m2	40,500	43,50	1 761,75
	VV		"1,5x1,5=2,25 m2/strom * 18 ks				
	VV		2,25*18		40,500		
	VV		Súčet		40,500		
64	K	182001132.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:5-1:2, vrátane zhutnenia	m2	83,000	1,70	141,10
	VV		"jemná modelácia terénu ručne s hutnením pred položením vegetačnej geotextílie na svahu nad 1:5do 1:2				
	VV		"svahy na hracích prvkoch				
	VV		83,0		83,000		
	VV		Súčet		83,000		
65	K	183101122.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 1,00 do 2,00 m3	ks	15,000	43,17	647,55
	VV		"stromy v záhonoch veľkosť 20/25				
	VV		15,0		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
66	K	1831012221	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 20% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 1,00 do 2,00 m3	ks	17,000	45,90	780,30
	VV		"stromy v trávniku veľkosť 20/25				
	VV		17,0		17,000		
	VV		Súčet		17,000		
67	K	183101123.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 2,00 do 3,00 m3	ks	3,000	58,92	176,76
	VV		"stromy v záhonoch veľkosť30/35				
	VV		3,0		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
68	K	1831012231	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 20% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 2, 00 do 3,00 m3	ks	10,000	62,14	621,40
	VV		"stromy v trávniku, veľkosť30/35				
	VV		10,0		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
69	K	183403161.S	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 872,000	0,02	57,44
	VV		" v rovine				
	VV		2872,0		2 872,000		
	VV		Súčet		2 872,000		
70	K	184102117.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 800 do1000 mm, vrátane uloženia do správnej pozície, zasypania jamy zmesou novej a jestvujúcej zeminy a odvozu a likvidácie prebytočnej jestvujúcej zeminy z výkopu	ks	67,000	60,40	4 046,80
	VV		"všetky stromy aj stromy v štruktúrálom substráte aj štrkotrávníku				
	VV		67,0		67,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		67,000		
71	M	ACe	<i>Acer campestre .javor poľný, VK 3xP, 20-25, bal</i>	ks	17,000	721,36	12 263,12
72	M	ACE_	<i>Acer campestre .javor poľný, VK 5xP, 30-35 bal</i>	ks	2,000	1 066,05	2 132,10
73	M	AML	<i>Amelanchier 'Robin Hill', muchovník, VK 3xP, 20-25, bal</i>	ks	3,000	1 176,51	3 529,53
74	M	APL	<i>Acer platanoides .javor mliečny, VK 3xP, 20-25, bal</i>	ks	6,000	506,67	3 040,02
75	M	APL_	<i>Acer platanoides .javor mliečny, VK 5xP, 30-35 bal</i>	ks	7,000	923,91	6 467,37
76	M	APS	<i>Acer pseudoplatanus .javor horský, VK 3xP, 20-25, bal</i>	ks	5,000	360,29	1 801,45
77	M	PRU	<i>Prunus avium 'Plena', čerešňa vtáčia, VK 3xP, 20-25, bal</i>	ks	15,000	313,64	4 704,60
78	M	PRU_	<i>Prunus avium 'Plena', čerešňa vtáčia, VK 5xP, 30-35 bal</i>	ks	3,000	566,79	1 700,37
79	M	QCR	<i>Quercus cerris, dub cerový, VK 3xP, 20-25, bal</i>	ks	1,000	532,44	532,44
80	M	QCR_	<i>Quercus cerris, dub cerový, VK 5xP, 30-35 bal</i>	ks	2,000	833,00	1 666,00
81	M	TILL	<i>Tilia cordata, lipa malolistá, VK 3xP, 20-25, bal</i>	ks	5,000	349,60	1 748,00
82	M	TIL_	<i>Tilia cordata, lipa malolistá, VK 5xP, 30-35, bal</i>	ks	1,000	721,36	721,36
83	K	184202112.S	Zakotvenie dreveniny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	45,000	12,34	555,30
	VV		"nie stromy kotvene podzmenou kotvou				
	VV		45,0		45,000		
	VV		Súčet		45,000		
84	M	05505541000011r	<i>Popruh na uchytenie stromu - hr. 40 mm, čierny</i>	m	112,500	1,48	166,50
	VV		"stromy v trávniku a záhonoch				
	VV		" 2,5m /ks /2,5x45/				
	VV		2,5*45,0		112,500		
	VV		Súčet		112,500		
85	M	05505541000012r	<i>Kôl drevený, frézovaný so špicou, priem. 10 cm, dl.2,5-3,0 m (3ks/strom)</i>	ks	135,000	5,70	769,50
	VV		"všetky stromy okrem stromov v štruktúrnom substráte a štrkotrávniku				
	VV		45*3,0		135,000		
	VV		Súčet		135,000		
86	M	05505541000012r1	<i>Polkol drevený, frézovaný so špicou, priem. 10 cm, dl. 3,0 m (4ks/strom)</i>	ks	180,000	4,08	734,40
	VV		"všetky stromy okrem stromov v štruktúrnom substráte a štrkotrávniku				
	VV		45*4,0		180,000		
	VV		Súčet		180,000		
87	K	184501111.r	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z trstinovej rohože v jednej vrstve v rovine alebo na svahu do 1:5, vrátane kotvenia	m2	67,000	2,93	196,31
	VV		"všetky stromy				
	VV		"(cca 1,0 m2 na strom)				
	VV		67		67,000		
	VV		Súčet		67,000		
88	M	673673522110002	<i>Trstinová rohož+ drôt na uchytenie na kmeni /1,1m/strom/</i>	m2	67,000	3,66	245,22
	VV		"všetky stromy				
	VV		"(cca 1,0 m2 na strom)				
	VV		67		67,000		
	VV		Súčet		67,000		
89	K	1858041102	Dokončovacia starostlivosť na 1 mesiac do odovzdania diela : Ošetrovanie vysadených drevín soliterných- odburinenie s nakyprením a dovozom odpadu 67 ks, Zaliatie rastlín vodou -200l/ks x 4 opakovania, Kontrola úvážku a kotvenia	ks	67,000	15,35	1 028,45
	VV		"Ošetrovanie vysadených drevín soliterných- odburinenie s nakyprením a dovozom odpadu				
	VV		" Zaliatie rastlín vodou -200l/ks*67 ks x 4 opakovania= celkom 53,6 m3 , Kontrola úvážku a kotvenia				
	VV		67,0		67,000		
	VV		Súčet		67,000		
90	K	184202112r.1	M+D Podzemné kotvenia stromov: Sada zemnej kotvy na kotvenie stromov za bal na strešných konštrukciách s obvodom kmeňa 25-30 cm	ks	22,000	82,29	1 810,38
	VV		"stromy v štruktúrnom substráte a v štrkotrávniku				
	VV		22,0		22,000		
	VV		Súčet		22,000		
91	K	184202112p2	M+D Záťažovej kotvy (armovacia sieť) v miestach pod výsadbovou jamou. Rozmer cca 1,5x1,5m . Priemer drátu 8 mm, oka 100x100 mm)	m2	9,000	43,50	391,50
	VV		"4 ks stromov v štrkotrávniku				
	VV		9,0		9,000		
	VV		Súčet		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	K	184202112p3	M+D Drevené oddelenie konštrukčného podkadu od výsadbového substrátu	m2	13,600	13,33	181,29
	VV		"4 ks stromov v štrkotválniku				
	VV		"drevené oddelenie konštrukčného podkadu od výsadbového substrátu- cca 3,4 m2/strom x 4 stromov				
	VV		3,4*4		13,600		
	VV		Súčet		13,600		
93	K	1845011102	Zhotovenie výsadbovej misy (splanirovanie, vytvorenie obruby)	ks	27,000	2,31	62,37
	VV		"stromy v trávniku a lučných trávnikoch - pre zapracovanie kompostu				
	VV		27,0		27,000		
	VV		Súčet		27,000		
94	K	184807112.Sr1	Chránička kmeňa stromov proti mechanickému poškodeniu- inštalácia až po odstránení kotvenia, farba hnedá	ks	27,000	2,02	54,54
	VV		"stromy v trávnikoch				
	VV		27,0		27,000		
	VV		Súčet		27,000		
95	K	184807112.Sr2	M+D Zavlažovací lem vrátane inštalácie	m	63,000	9,01	567,63
	VV		"stromy v záhone				
	VV		63,0		63,000		
	VV		Súčet		63,000		
96	K	184807112.Sr3	M+D Spojka na spojenie zavlažovacieho lemu - 1ks/strom	ks	18,000	5,80	104,40
	VV		"stromy v záhone				
	VV		18,0		18,000		
	VV		Súčet		18,000		
97	K	184852010.S	Hnojenie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom	m2	1 080,000	0,08	86,40
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 2				
	VV		"bez plôch lúčneho trávniku/ 1792 m2/				
	VV		"(2872m2-1792m2 = 1080m2 * 40g)				
	VV		1080		1 080,000		
	VV		Súčet		1 080,000		
98	M	25110371000010 0.Sr	Štartovacie hnojivo pre trávnik s obsahom zeolitu	kg	43,200	3,21	138,67
	VV		"Štartovacie hnojivo pre trávnik s obsahom zeolitu (NPK - 12-20-10+2Mg+zeolit), dávkovanie 40g/m2 (1080m2 * 40g)-				
	VV		PRÍPRAVA PôDY TYP 2				
	VV		"bez plôch lúčneho trávniku/ 1792 m2/				
	VV		"(2872m2-1792m2 = 1080m2 * 40g)				
	VV		1080*40/1000		43,200		
	VV		Súčet		43,200		
99	K	184921093.S	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	52,000	1,35	70,20
	VV		"mulcovanie výsadbovej jamy stromov				
	VV		"zamulčovanie výsadbovej jamy drvené kamenivo/makadam				
	VV		fr. 16/32 na hrúbku 80 mm /2 m2 x 6 stromov/				
	VV		12,0		12,000		
	VV		Medzisúčet		12,000		
	VV		"iba stromy v trávnikoch /stromy v záhonoch su v mulcovaní				
	VV		záhonov + stromy v mreži su v príprave				
	VV		40,0		40,000		
	VV		Medzisúčet		40,000		
	VV		Súčet		52,000		
100	M	59359386000020 d	Drvené kamenivo/makadam 16/32	m3	0,960	36,05	34,61
	VV		"mulcovanie výsadbovej jamy stromov				
	VV		"drvené kamenivo/makadam 16/32 (2m2x 6 stromov v mreži				
	VV		x 0,08)				
	VV		0,96		0,960		
	VV		Súčet		0,960		
101	M	0554100001002	Borovicová kôra fr.0/40	m3	3,080	65,60	202,05
	VV		"iba stromy v trávnikoch /stromy v záhonoch su v mulcovaní				
	VV		záhonov + stromy v mreži su v príprave				
	VV		"borovicová kôra fr.0/40 - 40*0,07* 1,1 nakryenosť				
	VV		3,08		3,080		
	VV		Súčet		3,080		
102	K	1849210900.Sr	M+D Kokosová mulčovacia rohož spevnená polypropylénovou sieťovinou 530g/m2, vrátane kotvenia kolíkmi	m2	322,000	1,33	428,26
	VV		"REZERVA - pomocné materiály napr. kokosová rohož,				
	VV		pripadne oddrenážovne jám so štruktúrnym susbtrátom				
	VV		(322 m2)				
	VV		322,0		322,000		
	VV		Súčet		322,000		
103	K	185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	66,656	3,32	221,30
	VV		"v prípade potreby - odhalené korene stromov. Vypočet počíta				
	VV		s 30% plochy spracovanej vyzdušným rýľom. ZDROJ VODY				
	VV		STUDNA V AREÁLI				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"Zalatie vodou plošne nad 20 m2 (4 opakovania) 20l/m2 (99,6 m2*20/1000*4 opakovania)- PRÍPRAVA PôDY TYP 4 99,6*20/1000*4		7,968		
	VV		"Zalatie vodou odhalené korene stromov plošne nad 20 m2 (4 opakovania) 20l/m2 (37,5 m2*4*20l- PRÍPRAVA PôDY TYP 3 37,5*20/1000*4		3,000		
	VV		"Zalatie vodou plošne nad 20 m2 (4 opakovania) 20l/m2 (528,6 m2*20/1000*4 opakovania)- PRÍPRAVA PôDY TYP 2 528,6*20/1000*4		42,288		
	VV		"stromy voda na zalatie 200L/strom (200x67)				
	VV		200*67/1000		13,400		
	VV		Súčet		66,656		
104	K	1848071118	Ochrana stromu debnením, ohraničenie výsadbovej jamy- zhotovenie	m2	36,450	14,58	531,44
	VV		"drevené bednenie - 1,5 mx1,5 m x 0,9 m výška				
	VV		18*1,5*1,5*0,9		36,450		
	VV		Súčet		36,450		
105	K	1848071129	Ochrana stromu debnením, ohraničenie výsadbovej jamy- zhotovenie - odstránenie	m2	36,450	4,90	178,61
	VV		"drevené bednenie - 1,5 mx1,5 m x 0,9 m výška				
	VV		18*1,5*1,5*0,9		36,450		
	VV		Súčet		36,450		
106	K	189000000	Zátopová skúška - 100L vody/jama v štruktúrálom substráte	ks	18,000	12,88	231,84
	VV		"zátopová skúška - 100L vody/jama v štruktúrálom substráte - 100 x18 = 1800 l vody				
	VV		18,0		18,000		
	VV		Súčet		18,000		
107	K	184807113.Sr1	Inštalácia stromových mreží (produkt stromová mreža je v rozpcte arch)	ks	18,000	36,30	653,40
	VV		18,0		18,000		
	VV		Súčet		18,000		
108	K	18480711355	vytyčenie vykopových jam strukturalnych substratov pásmom / geodetom - body	ks	74,000	5,15	381,10
	VV		74		74,000		
	VV		Súčet		74,000		
109	K	184816111.S	Hnojenie sadeníc s dopravou hnojiva zo vzd. do 200m, priemyslovými hnojivami do 0,25 kg/sad.	ks	110,000	0,33	36,30
	VV		"stromy v štruktúrálom substráte 18 ks a v štrkotrávniku 4ks				
	VV		"Hnojenie pôdy v rovine do 1:5 umelým hnojivom s rozdelením k jednotlivým rastlinám (tabletové hnojivo - (22 stromov * 5 ks)				
	VV		22*5		110,000		
	VV		Súčet		110,000		
110	M	25111112000	Tabletové hnojivo	ks	110,000	0,06	6,60
	VV		"stromy v štruktúrálom substráte 18 ks a v štrkotrávniku 4ks				
	VV		"Hnojenie pôdy v rovine do 1:5 umelým hnojivom s rozdelením k jednotlivým rastlinám (tabletové hnojivo - (22 stromov * 5 ks)				
	VV		"Tabletové zásobné hnojivo 5 ks/rastlina				
	VV		22*5		110,000		
	VV		Súčet		110,000		
111	K	183101114.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,05 do 0,125 m3	ks	243,000	1,55	376,65
	VV		"kry				
	VV		243,0		243,000		
	VV		Súčet		243,000		
112	K	183101121.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	9,000	18,40	165,60
	VV		"soliterne kry- ViBa, ViBc				
	VV		9,0		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
113	K	184102113.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 300 do 400 mm	ks	9,000	8,80	79,20
	VV		"soliterne kry- ViBa, ViBc				
	VV		9,0		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
114	K	1841021121	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm, do vopred vyhlúbenej jamky so zaliatím	ks	243,000	2,06	500,58
	VV		"kry				
	VV		243,0		243,000		
	VV		Súčet		243,000		
115	M	AmAl	Amelanchier alnifolia "Saskatoon Berry"muchovník,Ko 4L,40-60	ks	34,000	14,21	483,14
116	M	CoMi	Cornus sanguinea 'Midwinter Fire'svida,Ko 2L,60-80	ks	53,000	13,33	706,49
117	M	CoKe	Cornus sericea 'Kelsey'svida,Ko 1L,30-40	ks	19,000	3,38	64,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	M	HyAn	<i>Hypericum androsaemum</i> 'Orange Flair'ľubovník,Ko 1L,25-30	ks	20,000	2,19	43,80
119	M	MaAq	<i>Mahonia aquifolium</i> 'Apollo'mahónia,Ko 3L, 40-60	ks	9,000	7,41	66,69
120	M	SpBe	<i>Spirea betulifolia</i> 'Tor'tavolník,Ko 1L,5L, 30-40	ks	108,000	2,78	300,24
121	M	ViBa	<i>Viburnum x burkwoodii</i> 'Anne Russell'kalina,3xP, Co 35L, 150-200	ks	6,000	61,83	370,98
122	M	ViBc	<i>Viburnum x bodnantense</i> 'Charles Lamont'kalina,3xP, Co 35L, 150-200	ks	3,000	57,45	172,35
123	K	184921093.S	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovne alebo na svahu do 1:5	m2	233,000	1,35	314,55
	VV		"Mulčovanie vysadených rastlín s prípadným naložením odpadu na dopr. Prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením pri hr. Mulča 50-100 mm v rovne				
	VV		" alebo na svahu do 1:5 , hrúbka 0,7 m materiál borovicová kôra)				
	VV		233,0		233,000		
	VV		Súčet		233,000		
124	M	0554100001002	Borovicová kôra fr.0/40	m3	16,310	65,60	1 069,94
	VV		"kry				
	VV		"borovicová kôra - na hr. 7 cm 233*0,07				
	VV		233*0,07		16,310		
	VV		Súčet		16,310		
125	K	1858041101	Dokončovacia starostlivosť na 1 mesiac do odovzdania diela : Ošetrovanie vysadených kvetín, rastlín odburienie, odstránenie poškodených častí dreviny vrátane odstránenia odpadkov, zaliatie 20l/m2 x 2 opakovania	m2	233,000	1,09	253,97
	VV		"kry				
	VV		"Zaliatie plôch mulčovaných kôrou vodou 20l/m2 (2 opakovania) - 233 m2x20L/1000*4 =18,64m3				
	VV		233,0		233,000		
	VV		Súčet		233,000		
126	K	183101111.S	Hĺbenie jamky v rovne alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	3 461,000	0,27	934,47
	VV		"trvalky				
	VV		3461		3 461,000		
	VV		Súčet		3 461,000		
127	K	184102110.S	Výsadba dreviny s balom v rovne alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm	ks	1 348,000	0,61	822,28
	VV		"1L trvalky				
	VV		1348		1 348,000		
	VV		Súčet		1 348,000		
128	K	183204112.S	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	2 113,000	0,21	443,73
	VV		"výsadba kvetín				
	VV		2113		2 113,000		
	VV		Súčet		2 113,000		
129	M	acf	<i>Achillea filipendulina</i> 'Coronation Gold',rebríček,1L	ks	10,000	2,16	21,60
130	M	ale	<i>Alchemilla erythropoda</i> ,alchemilka K9	ks	105,000	1,96	205,80
131	M	amh	<i>Amsonia hubrichtii</i> ,amsónia1L	ks	8,000	2,16	17,28
132	M	amt	<i>Amsonia tabernaemontana</i> ,amsónia 1L	ks	23,000	2,16	49,68
133	M	anh	<i>Anemone hupehensis</i> 'Honorine Jobert' 1L	ks	302,000	2,16	652,32
134	M	ano	<i>Anemone hupehensis</i> 'Ouverture',veternica 1L	ks	66,000	2,16	142,56
135	M	ans	<i>Anemone sylvestris</i> ,veternica K9	ks	71,000	1,96	139,16
136	M	asc	<i>Aster cordifolius</i> 'Little Carlow',astra K9	ks	31,000	1,96	60,76
137	M	atf	<i>Athyrium filix femina</i> ,papradka 1L	ks	9,000	2,16	19,44
138	M	beb	<i>Bergenia Hybride</i> 'Baby Doll',bergénia 1L	ks	45,000	2,16	97,20
139	M	brm	<i>Brunnera macrophylla</i> 'Langtrees',brunera 1L	ks	55,000	2,16	118,80
140	M	cab	<i>Calamagrostis brachytricha</i> ,smlz K9	ks	101,000	1,96	197,96
141	M	cai	<i>Carex foliosissima</i> "Irish Green",ostrica K9	ks	86,000	1,96	168,56
142	M	cak	<i>Calamagrostis x acutiflora</i> 'Karl Foerster',smlz K9	ks	135,000	1,96	264,60
143	M	can	<i>Calamintha nepeta</i> 'Triumphator',marulka K9	ks	50,000	1,96	98,00
144	M	coc	<i>Cornus canadensis</i> ,drieň K9	ks	45,000	1,96	88,20
145	M	dec	<i>Deschampsia caespitosa</i> 'Goldschleier',metlica 1 L	ks	325,000	2,16	702,00
146	M	ecp	<i>Echinacea purpurea</i> 'Alba',echinacea K9	ks	8,000	1,96	15,68
147	M	epr	<i>Epimedium x rubrum</i> ,krpčiarka 1L	ks	70,000	2,16	151,20
148	M	eup	<i>Euphorbia amygdaloides</i> 'Purpurea',mliečnik 1L	ks	27,000	2,16	58,32
149	M	euw	<i>Euphorbia palustris</i> 'Walenburg's Glorie',mliečnik 1L	ks	23,000	2,16	49,68
150	M	gaa	<i>Gaillardia aristata</i> 'Amber Wheels',kokorda 1L	ks	18,000	2,16	38,88
151	M	geb	<i>Geranium x cantabrigiense</i> 'Biokovo',pakost K9	ks	68,000	1,96	133,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
152	M	gec	<i>Geum coccineum</i> 'Borisii', kuklík 1L	ks	143,000	2,16	308,88
153	M	geP	<i>Geranium pratense</i> 'Johnson's Blue', pakost 1L	ks	47,000	2,16	101,52
154	M	git	<i>Gillenia trifoliata</i> , trubuška 1L	ks	13,000	2,16	28,08
155	M	knh	<i>Kniphofia Hybride</i> 'Royal Standard', fakľovka K9	ks	36,000	1,96	70,56
156	M	mis	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Rotfeder', ozdobnica 1L	ks	23,000	2,16	49,68
157	M	moc	<i>Molinia caerulea</i> "Edith Dudszy", bezkolenec K9	ks	170,000	1,96	333,20
158	M	pea	<i>Persicaria amplexicaulis</i> 'Alba', hadovník 1L	ks	17,000	2,16	36,72
159	M	peb	<i>Persicaria amplexicaulis</i> 'Blackfield', hadovník 1L	ks	24,000	2,16	51,84
160	M	pew	<i>Persicaria amplexicaulis</i> 'White Eastfield', hadovník 1L	ks	23,000	2,16	49,68
161	M	prd	<i>Primula denticulata</i> 'Alba', prvosienka K9	ks	53,000	1,96	103,88
162	M	puv	<i>Pulsatilla vulgaris</i> , poniklec K9	ks	43,000	1,96	84,28
163	M	ruf	<i>Rudbeckia fulgida</i> 'Goldsturm', rudbekia K9	ks	8,000	1,96	15,68
164	M	sac	<i>Salvia nemorosa</i> 'Caradonna', šalvia K9	ks	21,000	1,96	41,16
165	M	scs	<i>Schizachyrium scoparium</i> 'Standing Ovation', fúzatica 1L	ks	20,000	2,16	43,20
166	M	sea	<i>Sesleria autumnalis</i> , ostrevka 1L	ks	438,000	2,16	946,08
167	M	veb	<i>Verbascum bombyciferum</i> 'Polarsommer', divozel 1L	ks	6,000	2,16	12,96
168	M	vim	<i>Vinca minor</i> 'Alba', zimozeleň K9	ks	695,000	1,96	1 362,20
169	K	184921093.S	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	497,000	1,35	670,95
	VV		"trvalky				
	VV		497,0		497,000		
	VV		Súčet		497,000		
170	M	5834100020001	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm, sivý melafír vrátane dovozu	t	55,664	46,35	2 580,03
	VV		"štrkodrva fr 8/16 - hr. 7 cm (497m2x0,07), sivý melafír				
	VV		497*0,07*1,6		55,664		
	VV		Súčet		55,664		
171	K	1858043110.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	9,940	7,49	74,45
	VV		"voda pre zaliatie 497m2x20L/m2 - trvalky				
	VV		497,0*20/1000		9,940		
	VV		Súčet		9,940		
172	K	1858041101	Dokončovacia starostlivosť na 1 mesiac do odovzdania diela : Ošetrovanie vysadených kvetín, rastlín odburinenie, odstránenie poškodených častí dreviny vrátane odstránenia odpadkov, zaliatie 20l/m2 x 2 opakovania	m2	497,000	1,09	541,73
	VV		"trvalky				
	VV		"Zaliatie rastlín mulčovaných štrkodrovou vodou 20l/m2 (2 opakovania) - 497 m2x20L/1000*4 =39,76 m3 ,				
	VV		497		497,000		
	VV		Súčet		497,000		
173	K	184921100	Položenie extenzívneho rozchodníkového koberca	m2	198,000	2,64	522,72
	VV		"ref.typ SEDUM-MIX BLANKET typ T pre polotieňové stanoviisko 180 m2+10% odrezky				
	VV		180*1,1		198,000		
	VV	RCH	Medzisúčet		198,000		
	VV		Súčet		198,000		
174	M	02666192504	Extenzívny vegetačný koberec	m2	227,700	18,13	4 128,20
	VV		"ref.typ SEDUM-MIX BLANKET typ T pre polotieňové stanoviisko 180 m2+10% odrezky				
	VV		RCH*1,15		227,700		
	VV		Súčet		227,700		
175	K	1858043110.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	7,200	7,49	53,93
	VV		"Zaliatie rastlín - extenzívna strecha - vodou 10l/m2 (4 opakovania)				
	VV		10*180*4/1000		7,200		
	VV		Súčet		7,200		
176	K	184802710.S	Mechanické odburinenie trávnikov, chodníkov plochy do 500 m2 v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	360,000	0,30	108,00
	VV		" extenzívna strecha -2 opakovania				
	VV		180*2		360,000		
	VV		Súčet		360,000		
177	K	183101111.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	5 456,000	0,27	1 473,12
	VV		"výsadba cibulovín				
	VV		5456		5 456,000		
	VV		Súčet		5 456,000		
178	K	183204112.S	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	5 456,000	0,21	1 145,76
	VV		"výsadba cibulovín				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		5456		5 456,000		
	VV		Súčet		5 456,000		
179	M	alc	Allium christophii, cesnak	ks	108,000	0,25	27,00
180	M	alp	Allium 'Purple Sensation', cesnak	ks	663,000	0,28	185,64
181	M	als	Allium stipitatum 'White Giant', cesnak	ks	36,000	1,87	67,32
182	M	ca	Camassia leichtlinii 'Alba', kamasia	ks	60,000	0,57	34,20
183	M	co	Corydalis solida, chochlačka	ks	102,000	0,42	42,84
184	M	crg	Crocus x luteus 'Golden Yellow', krokus	ks	585,000	0,23	134,55
185	M	crj	Crocus 'Jeanne d'Arc', krokus	ks	560,000	0,23	128,80
186	M	cy	Cyclamen coum, cyklamén	ks	102,000	0,91	92,82
187	M	erh	Eremurus himalaicus, fakľa	ks	36,000	6,05	217,80
188	M	ga	Galanthus 'Elwesii', snežienka	ks	310,000	0,36	111,60
189	M	chi	Chionodoxa forbesii 'Blue Giant', modravka	ks	735,000	0,16	117,60
190	M	irr	Iris reticulata 'Blue Hill', kosatec	ks	405,000	0,13	52,65
191	M	le	Leucojum vernum, bledula	ks	260,000	0,49	127,40
192	M	naf	Narcissus 'February Gold', narcis	ks	957,000	0,33	315,81
193	M	nap	Narcissus 'Petrel', narcis	ks	426,000	0,36	153,36
194	M	tup	Tulipa fosteriana 'Purissima', tulipán	ks	111,000	0,21	23,31
195	K	180402111.S	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	3 646,000	0,58	2 114,68
	VV		"všetky trávniky okrem trávnikov na kopci				
	VV		3646,0		3 646,000		
	VV		Súčet		3 646,000		
196	K	180406112.S	Založenie trávniku parkového mačínovaním na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	83,000	2,61	216,63
	VV		"rekreačný na kopcoch hracích prvkov				
	VV		83,0		83,000		
	VV		Súčet		83,000		
197	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 646,000	0,14	510,44
	VV		"založenie trávnikov - lúčny, rekreačný, štrkový				
	VV		"1opakovanie				
	VV		3646,0		3 646,000		
	VV		Súčet		3 646,000		
198	K	183403161.S	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 729,000	0,02	74,58
	VV		"po výseve+ po položení zatravnovacej geotextílie				
	VV		3729,0		3 729,000		
	VV		Súčet		3 729,000		
199	M	0057200014051	Trávna zmes 1- Zmes pre silno zaťažované rekreačné trávniky a ihriská	kg	109,380	12,59	1 377,09
	VV		"Trávna zmes 1- Zmes pre silno zaťažované rekreačné trávniky a ihriská – výsevok: 30 g/m2 (3646m2*30g/m2/1000)				
	VV		3646*30/1000		109,380		
	VV		Súčet		109,380		
200	M	0057200015052	Trávna zmes 2 - športové osivo vo vegetačnej geotextílii	m2	83,000	2,27	188,41
	VV		83,0		83,000		
	VV		Súčet		83,000		
201	M	0057200004053	Trávna zmes 3- TRÁVO-BYLINNÁ ZMES DO PODRASTOV	kg	16,230	16,66	270,39
	VV		"Trávna zmes 3- TRÁVO-BYLINNÁ ZMES DO PODRASTOV - 10g/m2 x 1623 m2				
	VV		10*1623/1000		16,230		
	VV		Súčet		16,230		
202	M	0057200011054	Trávna zmes 4- KVTNÚCI PODRAST DO TIEŇA	kg	0,845	92,83	78,44
	VV		"Trávna zmes 4- KVTNÚCI PODRAST DO TIEŇA - 5g/m2 x 169 m2				
	VV		5*169/1000		0,845		
	VV		Súčet		0,845		
203	M	0057200012055	Trávna zmes 5- štrkový trávnik s rebričkom	kg	23,220	17,27	401,01
	VV		"Trávna zmes 5- štrkový trávnik s rebričkom - 30g/m2 x 774m2				
	VV		30*774/1000		23,220		
	VV		Súčet		23,220		
204	M	0057200012056	Piesok na výsev trávnikov	m3	18,230	41,20	751,08
	VV		"všetky plochy trávnikov okrem svahových cca 0,5cm na výšku				
	VV		"Piesok pre výsev trávnikov cca 0,5 cm hr. /3646 m2 / 0,005*3646		18,230		
	VV		Súčet		18,230		
205	M	0057200012057	Ornica na zásyp vegetačnej geotextílie	m3	3,300	30,90	101,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"Ornica na zásyp vegetačnej geotextílie / 83m2 x 2 cm/ *1,1 zhutnenie				
	VV		"1,5m3 pre stromy v štrkotrávniku				
	VV		1,8+1,5		3,300		
	VV		Súčet		3,300		
206	K	185804312.S	Zalatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	298,320	3,32	990,42
	VV		"Zalatie trávniku vodou plošne nad 20 m2 (4 opakovania)(3729m2*20l*4/1000)				
	VV		3729*20*4/1000		298,320		
	VV		Súčet		298,320		
207	K	185804111.S	Dokončovacia starostlivosť (predpoklad max 1 mesiac) : Zalatie plochy vodou 20l/m2 (3 opakovania/týždeň * 4 týždne)	m2	632,000	0,90	568,80
	VV		"počítané na 1 mesiac, počet zálievok sa prispôbi úhrnu zrážok a teplote				
	VV		632,0		632,000		
	VV		Súčet		632,000		
208	K	189000011	Kontrolná obhliadky arboristom - celkovo 1 krát (1x ročne po ukončení). Kontrola vitality, stability a zdravotného stavu ponechaných jedincov v ktorých koreňovej zóne prebiehala stavebná činnosť	ks	1,000	515,00	515,00
209	K	189000012	Ťahová skúška - v prípade potreba len po odporúčaní ARBORISTOM. Podľa potreby sa upresní počet hodnotených jedincov!!	ks	3,000	618,00	1 854,00
210	K	189000013	Vytýčenie a vyznačenie chráneného koreňového priestoru stromov- pásmom alt. geodet	ks	1,000	412,00	412,00
	VV		"3610				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
211	K	189000014	Dozor arboristu na stavbe	hod	20,000	41,20	824,00
212	K	21256485	Strom č.2 - zdravotný rez, lokálna redukcia kodominantného vetvenia, vyvetvený kodominant, symetrizačný rez - Acer pseudoplatanus, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
213	K	21256486	Strom č.3 -zdravotný rez, lokálna redukcia kodominantného vetvenia, stabilizácia tlakovej vidlice - Acer pseudoplatanus, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
214	K	21256487	Strom č.4 - zdravotný rez, lokálna redukcia kvôli stabilite - Tilia cordata, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
215	K	21256488	Strom č. 7 - dynamická väzba s určením dimenzie 4t, zdravotný rez, lokálna redukcia kvôli stabilite- Tilia cordata, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
216	K	21256489	Strom č.11 -symetrizačný rez, zdravotný rez - Acer saccharinum, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
217	K	21256490	Strom č. 13 -zdravotný rez, stabilizácia tlakovej vidlice, lokálna redukcia kvôli stabilite -Tilia cordata, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
218	K	21256491	Strom č. 14- zdravotný rez, stabilizácia tlakovej vidlice, lokálna redukcia kvôli stabilite -Tilia cordata, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
219	K	21256492	Strom č. 15 - zdravotný rez, stabilizácia tlakovej vidlice - Tilia cordata, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
220	K	21256493	Strom č. 17 -zdravotný rez, stabilizácia tlakovej vidlice - Tilia cordata, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
221	K	21256494	Strom č. 18 - zdravotný rez, lokálna redukcia kodominantného vetvenia -Tilia cordata, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
222	K	21256495	Strom č. 19 -bezpečnostný rez, dynamická väzba s určením dimenzie 4t - Acer pseudoplatanus, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
223	K	21256496	Strom č. 20 - bezpečnostný rez -Pinus sylvestris, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
224	K	21256497	Strom č. 21 - bezpečnostný rez, lokálna redukcia kodominantného vetvenia -Pinus sylvestris, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
225	K	21256498	Strom č. 24 - bezpečnostný rez - Tilia cordata, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
226	K	21256499	Strom č. 28 -zdravotný rez-Tilia cordata, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
227	K	21256500	Strom č.29 - zdravotný rez, stabilizácia tlakovej vidlice kodominant smerom ku ihrisku, lokálna redukcia kodominantného vetvenia smerom k IDČ 30 -Tilia cordata, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
228	K	21256501	Strom č. 30 - zdravotný rez, lokálna redukcia kodominantného vetvenia-Tilia cordata, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
229	K	21256502	Strom č. 31 - zdravotný rez, lokálna redukcia kodominantného vetvenia, stabilizácia tlakovej vidlice - Tilia cordata, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
230	K	21256503	Strom č. 33 -zdravotný rez, stabilizácia tlakovej vidlice - Tilia cordata, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
231	K	21256504	Strom č.34 - zdravotný rez, stabilizácia tlakovej vidlice, lokálna redukcia kvôli stabilite -Tilia cordata, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
232	K	21256505	Strom č. 35 -zdravotný rez, symetrizačný rez -Tilia cordata, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
233	K	21256506	Strom č. 36 -bezpečnostný rez -Larix decidua, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
234	K	21256507	Strom č. 37 -bezpečnostný rez - Larix decidua, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
235	K	21256508	Strom č. 39 - bezpečnostný rez, lokálna redukcia kodominantného vetvenia 10% -Acer pseudoplatanus, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
236	K	21256509	Strom č. 42 - bezpečnostný rez -Larix decidua, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
237	K	21256510	Strom č. 43 - bezpečnostný rez -Larix decidua, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
238	K	21256511	Strom č. 45 - zdravotný rez, lokálna redukcia kodominantného vetvenia -Acer pseudoplatanus, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
239	K	21256512	Strom č. 47 - zdravotný rez, stabilizácia tlakovej vidlice -Acer pseudoplatanus, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
240	K	21256513	Strom č. 48 - zdravotný rez, stabilizácia tlakovej vidlice -Acer pseudoplatanus, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
241	K	21256514	Strom č. 49 - zdravotný rez, symetrizačný rez -Acer platanoides, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
242	K	21256515	Strom č. 58 - bezpečnostný rez, dynamická väzba s určením dimenzie 4t -Betula pendula, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
243	K	21256516	Strom č. 61-výchovný rez -Pinus nigra, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
244	K	21256517	Strom č.64 - bezpečnostný rez, dynamická väzba s určením dimenzie 4t -Acer pseudoplatanus, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
245	K	21256518	Strom č. 65 - bezpečnostný rez, lokálna redukcia kvôli stabilite - Pinus sylvestris, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
246	K	21256519	Strom č. 66 -úprava priechodného rezu - Pinus sylvestris, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
247	K	21256520	Strom č. 67 - zdravotný rez, stabilizácia tlakovej vidlice -Acer pseudoplatanus, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
248	K	21256521	Strom č.69 - zdravotný rez -Acer pseudoplatanus, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
249	K	21256522	Strom č. 74 - bezpečnostný rez, stabilizácia tlakovej vidlice -Acer pseudoplatanus, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
250	K	21256523	Strom č. 82 - bezpečnostný rez, lokálna redukcia kvôli stabilite -Catalpa bignonioides, vrátane odvozu na skládku	ks	1,000	123,60	123,60
251	K	184806152.S	Rez presvetľovaním, krika netŕňového priemeru koruny nad 1,5 do 3 m	ks	7,000	15,45	108,15
	VV		"K10,K13,K22, K24,K25,K30,K31				
	VV		7,0		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
252	K	184806153.S	Rez presvetľovaním, krika netŕňového priemeru koruny nad 3,0 do 5 m	ks	5,000	66,95	334,75
	VV		"K2, K9, K14, K20, K29				
	VV		5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
D 2			Zakladanie				7 969,47
253	K	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	18,000	10,30	185,40
	VV		"Ochrana sietí - Zásyp drvené kamenivo fr 4/8, obalené v 300 g geotextílii_cca 15m sietí				
	VV		18,0		18,000		
	VV	GEOT300	Medzisúčet		18,000		
	VV		Súčet		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
254	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	20,700	1,34	27,74
	VV		GEOT300*1,15		20,700		
	VV		Súčet		20,700		
255	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	2 013,100	1,24	2 496,24
	VV		"v prípade potreby - odhalené korene stromov. Vypočet počíta s 30% plochy spracovanej vyzdušným rýľom				
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 4				
	VV		99,6		99,600		
	VV		"v prípade potreby - odhalené korene stromov, cca 30% plochy ručného kyprenia				
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 3				
	VV		37,5		37,500		
	VV		"v prípade potreby - odhalené korene stromov. Vypočet počíta s 30% plochy spracovanej vyzdušným rýľom				
	VV		"PRÍPRAVA PôDY TYP 2				
	VV		529,0		529,000		
	VV	JUTA	Medzisúčet		666,100		
	VV		"celá plocha vrátane ploch výsadbových jám s presahom 0,5m nad terén				
	VV		"prekrytie 300 g geotextíliou (322*1,20)				
	VV		387,0		387,000		
	VV	GEO300	Medzisúčet		387,000		
	VV		"Ochrana povrchu pôdy v chránenom koreňovom priestore pred zhutnením prejazdov mechanizmami				
	VV		" plocha sa upraví podľa aktuálnych pohybov mechanizmov na stavbe po konzultácii s odborným dozorom a arboristom /200g geotextília + 200 mm hr. Šti				
	VV		" + 200 mm hr. Štiepka/ po ukončení prejazdov sa odstráni				
	VV		960,0		960,000		
	VV	GEO200	Medzisúčet		960,000		
	VV		Súčet		2 013,100		
256	M	67367352211000	Jutová rohož 250g	m2	766,015	4,33	3 316,84
	VV		"v prípade potreby - odhalené korene stromov. Vypočet počíta s 30% plochy spracovanej vyzdušným rýľom				
	VV		JUTA*1,15		766,015		
	VV		Súčet		766,015		
257	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	445,050	1,34	596,37
	VV		GEO300*1,15		445,050		
	VV		Súčet		445,050		
258	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	1 104,000	1,22	1 346,88
	VV		GEO200*1,15		1 104,000		
	VV		Súčet		1 104,000		
	D	5	Komunikácie				1 564,96
259	K	564710111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 50 mm	m2	281,500	4,64	1 306,16
	VV		"Hutnenie finálnej vrstvy 45 Mpa. Podľa potreby spevnenej plochy				
	VV		"navážka separačnej štrkovej vrstvy na povrchu štrukt B fr. 8/16 hr. 50mm s hutnením (322-40,5*0,05)				
	VV		322-40,5		281,500		
	VV		Súčet		281,500		
260	K	564710112.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 60 mm	m2	40,500	6,39	258,80
	VV		"navážka separačnej štrkovej vrstvy vo výsadbovej jame fr. 8/16 hr. 60mm				
	VV		"322 m2 plocha srukt.substratu B - 18x2,25 m2 výsadbová jama x 6cm				
	VV		18*2,25		40,500		
	VV		Súčet		40,500		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 043,27
261	K	6316800151	Násyp - vegetačná vrstva zo substrátu s utlačením a urovnaním povrchu , vrátane dovozu Dovož substrátu a výfuk na strechu do TRNAVY vrátane stojného	m3	22,770	177,57	4 043,27
	VV		"Extenzívny strešný substrát - rozprestretie a urovanie - 180,0m2				
	VV		"Extenzívny strešný substrát - . 180m2 x 0,11m x koeficient nakyprenosti 15%				
	VV		22,77		22,770		
	VV		Súčet		22,770		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				281,46
262	K	97807125101	Odstránenie geotextílie -0,00020t	m2	960,000	0,28	268,80
	VV		"Ochrana povrchu pôdy v chránenom koreňovom priestore pred zhutnením prejazdov mechanizmami				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			" plocha sa upraví podľa aktuálnych pohybov mechanizmov na stavbe po konzultácii s odborným dozorom a arboristom /200g geotextília + 200 mm hr. Šti				
	VV		" + 200 mm hr. Štiepka/ po ukončení prejazdov sa odstráni				
	VV		960,0		960,000		
	VV		Medzisúčet		960,000		
	VV		Súčet		960,000		
263	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,192	25,75	4,94
264	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	0,192	5,15	0,99
	VV		0,048*4 'Prepočítané koeficientom množstva		0,192		
265	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,192	5,15	0,99
266	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,192	29,87	5,74
	VV		0,192		0,192		
	VV		"Pozn : Dodávateľ zohľadní v jednotkovej cene, bez zmeny položky a množstiev, svoje možnosti triedenia, separovania, skladovania prípadne recyklácie				
267	K	979089212z	Zákonný poplatok - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,192	0,00	0,00
	VV		0,192		0,192		
	VV		Súčet		0,192		
	D	99	Presun hmôt HSV				2 516,31
268	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	876,764	2,87	2 516,31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

02 - SO02 KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA

Časť:

PS -02.02 - ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestký úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

32 185,59

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

32 185,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	32 185,59	20,00%	6 437,12

Cena s DPH

v EUR

38 622,71

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 02 - SO02 KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA
Časť: **PS -02.02 - ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM**

Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	32 185,59
D0 - Postrekovače a príslušenstvo	4 566,54
D1 - Kvapková závlaha Dripline/Subsurface	6 703,29
D2 - Ovládací systém	4 448,48
D3 - Potrubie a tvarovky	4 750,92
D4 - Uzatváracie armatúry a ventilové šachty	2 731,73
D5 - Čerpacia technika a filtrácia	1 884,94
D6 - Zemné práce	6 116,41
D7 - Ostatné	983,28

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **32 185,59**

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 02 - SO02 KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA
Časť: PS -02.02 - ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM

Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.
Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 32 185,59

D		D0	Postrekovače a príslušenstvo	4 566,54			
1	K	Pol36	Statický postrekovač / zavlažovač SAM PRS 3,1 bar bez trysky	ks	51,000	8,89	453,39
2	M	Pol37	Statický postrekovač / zavlažovač SAM PRS 3,1 bar bez trysky	ks	51,000	19,10	974,10
3	K	Pol38	Rotačná tryska 14, 2,4m - 4,6m	ks	9,000	4,15	37,35
4	M	Pol39	Rotačná tryska 14, 2,4m - 4,6m	ks	9,000	7,67	69,03
5	K	Pol40	Rotačná tryska 18, 4,0m - 5,5m	ks	9,000	4,15	37,35
6	M	Pol41	Rotačná tryska 18, 4,0m - 5,5m	ks	9,000	7,67	69,03
7	K	Pol42	Rotačná tryska 24, 5,2 m - 7,3 m	ks	24,000	4,15	99,60
8	M	Pol43	Rotačná tryska 24, 5,2 m - 7,3 m	ks	24,000	7,67	184,08
9	K	Pol44	Rotačná tryska 18 - 360 4-5,6 m	ks	1,000	4,15	4,15
10	M	Pol45	Rotačná tryska 18 - 360 4-5,6 m	ks	1,000	7,67	7,67
11	K	Pol46	Rotačná tryska 24 - 360 5,2-7,3 m	ks	1,000	4,15	4,15
12	M	Pol47	Rotačná tryska 24 - 360 5,2-7,3 m	ks	1,000	7,67	7,67
13	K	Pol48	Rotačná tryska SST 1,5 x 9,1 m	ks	6,000	4,15	24,90
14	M	Pol49	Rotačná tryska SST 1,5 x 9,1 m	ks	6,000	7,67	46,02
15	K	Pol50	Rotačná tryska RCS 1,5 x 4,6 m	ks	1,000	4,15	4,15
16	M	Pol51	Rotačná tryska RCS 1,5 x 4,6 m	ks	1,000	7,67	7,67
17	K	Pol52	Rotačný postrekovač / zavlažovač PL-PRS-PC-SS-SAM 15,0	ks	25,000	20,73	518,25
18	M	Pol53	Rotačný postrekovač / zavlažovač PL-PRS-PC-SS-SAM 15,0	ks	25,000	52,43	1 310,75
19	K	Pol54	Kolienko 1/2" na flexibilnú hadicu	ks	51,000	0,24	12,24
20	M	Pol55	Kolienko 1/2" na flexibilnú hadicu	ks	51,000	0,49	24,99
21	K	Pol56	Kolienko 3/4" na flexibilnú hadicu	ks	25,000	0,24	6,00
22	M	Pol57	Kolienko 3/4" na flexibilnú hadicu	ks	25,000	0,49	12,25
23	K	Pol58	Spojka priama 3/4" na flexibilnú hadicu	ks	30,000	0,24	7,20
24	M	Pol59	Spojka priama 3/4" na flexibilnú hadicu	ks	30,000	0,49	14,70
25	K	Pol60	Spojka SB-CPLG na flexibilnú hadicu	ks	20,000	0,24	4,80
26	M	Pol61	Spojka SB-CPLG na flexibilnú hadicu	ks	20,000	0,49	9,80
27	K	Pol62	T-kus SB-TEE na flexibilnú hadicu	ks	10,000	0,24	2,40
28	M	Pol63	T-kus SB-TEE na flexibilnú hadicu	ks	10,000	0,49	4,90
29	K	Pol64	Flexibilné potrubie 16mm - 30m balenie	ks	3,000	32,96	98,88
30	M	Pol65	Flexibilné potrubie 16mm - 30m balenie	ks	3,000	37,84	113,52
31	K	Pol66	Teflónová páska 1/2" x 12 m	ks	20,000	0,47	9,40
32	M	Pol67	Teflónová páska 1/2" x 12 m	ks	20,000	0,36	7,20
33	K	Pol68	Samonávitavací pás 32 mm s koncovkou na flex. potrubie	ks	65,000	4,05	263,25
34	M	Pol69	Samonávitavací pás 32 mm s koncovkou na flex. potrubie	ks	65,000	1,78	115,70

P Poznámka k položke:
Postrekovače a príslušenstvo

D		D1	Kvapková závlaha Dripline/Subsurface	6 703,29			
35	K	Pol56	Kolienko 3/4" na flexibilnú hadicu	ks	20,000	0,49	9,80
36	M	Pol57	Kolienko 3/4" na flexibilnú hadicu	ks	20,000	0,49	9,80
37	K	Pol62	T-kus SB-TEE na flexibilnú hadicu	ks	54,000	0,24	12,96
38	M	Pol63	T-kus SB-TEE na flexibilnú hadicu	ks	54,000	0,49	26,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	Pol64	Flexibilné potrubie 16mm - 30m balenie	ks	3,000	32,96	98,88
40	M	Pol65	<i>Flexibilné potrubie 16mm - 30m balenie</i>	ks	3,000	37,84	113,52
41	K	Pol66	Teflónová páska 1/2" x 12 m	ks	2,000	0,47	0,94
42	M	Pol67	<i>Teflónová páska 1/2" x 12 m</i>	ks	2,000	0,36	0,72
43	K	Pol70	Kvapkovacie potrubie s kompenzáciou tlaku 2,3l 100m hnedé	bal	7,000	65,15	456,05
44	M	Pol71	<i>Kvapkovacie potrubie s kompenzáciou tlaku 2,3l 100m hnedé</i>	bal	7,000	130,43	913,01
45	K	Pol72	Skrutkovací T-kus na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	50,000	1,18	59,00
46	M	Pol73	<i>Skrutkovací T-kus na kvapkovacie potrubie 16mm</i>	ks	50,000	1,99	99,50
47	K	Pol74	Skrutkovací T-kus na kvapku 16 x 3/4" VNZ	ks	15,000	1,18	17,70
48	M	Pol75	<i>Skrutkovací T-kus na kvapku 16 x 3/4" VNZ</i>	ks	15,000	1,99	29,85
49	K	Pol76	Skrutkovacia prechodka 16mm x 3/4" VNZ	ks	15,000	1,18	17,70
50	M	Pol77	<i>Skrutkovacia prechodka 16mm x 3/4" VNZ</i>	ks	15,000	1,36	20,40
51	K	Pol78	Skrutkovacie kolienko na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	20,000	1,18	23,60
52	M	Pol79	<i>Skrutkovacie kolienko na kvapkovacie potrubie 16mm</i>	ks	20,000	1,36	27,20
53	K	Pol80	Skrutkovacia spojka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	10,000	1,18	11,80
54	M	Pol81	<i>Skrutkovacia spojka na kvapkovacie potrubie 16mm</i>	ks	10,000	1,36	13,60
55	K	Pol82	Skrutkovacia zátka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	20,000	1,18	23,60
56	M	Pol83	<i>Skrutkovacia zátka na kvapkovacie potrubie 16mm</i>	ks	20,000	0,71	14,20
57	K	Pol84	Zemný úchyt / klinec na kvapkovacie potrubie	ks	700,000	0,18	126,00
58	M	Pol85	<i>Zemný úchyt / klinec na kvapkovacie potrubie</i>	ks	700,000	0,26	182,00
59	K	Pol86	Zavlažovanie stromov RWS-M-BG 45,7cm	ks	54,000	17,77	959,58
60	M	Pol87	<i>Zavlažovanie stromov RWS-M-BG 45,7cm</i>	ks	54,000	50,55	2 729,70
61	K	Pol88	Filtračný plášť na RWS	ks	27,000	4,74	127,98
62	M	Pol89	<i>Filtračný plášť na RWS</i>	ks	27,000	14,92	402,84
63	K	Pol90	Samonavítavací pás 32 mm s koncovkou na flex. Potrubie	ks	30,000	1,78	53,40
64	M	Pol91	<i>Samonavítavací pás 32 mm s koncovkou na flex. Potrubie</i>	ks	30,000	4,05	121,50

P Poznámka k položke:
Kvapková závlaha Dripline/Subsurface

D D2 Ovládaci systém 4 448,48

65	K	Pol100	Bezdrôtový senzor dažďa a mrazu	ks	1,000	53,30	53,30
66	M	Pol101	<i>Bezdrôtový senzor dažďa a mrazu</i>	ks	1,000	247,21	247,21
67	K	Pol102	Samostatne stojaca rozváždzacia skriňa	sb	1,000	177,68	177,68
68	M	Pol103	<i>Samostatne stojaca rozváždzacia skriňa</i>	sb	1,000	533,03	533,03
69	K	Pol104	Inštalračný materiál (el. lišty, prechodky)	sb	1,000	29,61	29,61
70	M	Pol105	<i>Inštalračný materiál (el. lišty, prechodky)</i>	sb	1,000	59,23	59,23
71	K	Pol106	Vodotesný konektor 3	ks	50,000	1,31	65,50
72	M	Pol107	<i>Vodotesný konektor 3</i>	ks	50,000	3,02	151,00
73	K	Pol108	Vodotesný konektor 7	ks	10,000	1,31	13,10
74	M	Pol109	<i>Vodotesný konektor 7</i>	ks	10,000	3,02	30,20
75	K	Pol110	Závlahové káble 5 x 0,8 mm2 / 100 m	m	500,000	0,65	325,00
76	M	Pol111	<i>Závlahové káble 5 x 0,8 mm2 / 100 m</i>	m	500,000	1,80	900,00
77	K	Pol112	Závlahové káble 7 x 0,8 mm2 / 100 m	m	200,000	0,77	154,00
78	M	Pol113	<i>Závlahové káble 7 x 0,8 mm2 / 100 m</i>	m	200,000	2,37	474,00

P Poznámka k položke:
Ovládací systém

79	K	Pol92	Modulárna ovládacía jednotka 4-22 WiFi ready	ks	1,000	148,06	148,06
80	M	Pol93	<i>Modulárna ovládacía jednotka 4-22 WiFi ready</i>	ks	1,000	294,94	294,94
81	K	Pol94	6-sekčný rozširovací modul	ks	3,000	59,23	177,69
82	M	Pol95	<i>6-sekčný rozširovací modul</i>	ks	3,000	134,87	404,61
83	K	Pol96	Predlžovací prívodný kábel s vidlicou 1,5 m	ks	1,000	1,78	1,78
84	M	Pol97	<i>Predlžovací prívodný kábel s vidlicou 1,5 m</i>	ks	1,000	4,80	4,80
85	K	Pol98	LNK2 WiFi modul	ks	1,000	59,23	59,23
86	M	Pol99	<i>LNK2 WiFi modul</i>	ks	1,000	144,51	144,51

D D3 Potrubie a tvarovky 4 750,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	K	Pol114	Potrúbie HD-PE 100 32 x 2,0 mm PN 10 (100m)	m	300,000	0,80	240,00
88	M	Pol115	Potrúbie HD-PE 100 32 x 2,0 mm PN 10 (100m)	m	300,000	1,33	399,00
89	K	Pol116	Tvarovky (25% z ceny potrubia)	sb	1,000	57,74	57,74
90	M	Pol117	Tvarovky (25% z ceny potrubia)	sb	1,000	99,50	99,50
91	K	Pol118	Potrúbie LD-PE 40 32 x 3,0 mm PN 06 (100m)	m	950,000	0,65	617,50
92	M	Pol119	Potrúbie LD-PE 40 32 x 3,0 mm PN 06 (100m)	m	950,000	1,09	1 035,50
93	K	Pol120	Tvarovky (25% z ceny potrubia)	sb	1,000	140,66	140,66
94	M	Pol121	Tvarovky (25% z ceny potrubia)	sb	1,000	258,82	258,82
95	K	Pol122	Chránička DN50	sb	470,000	1,18	554,60
96	M	Pol123	Chránička DN50	sb	470,000	1,96	921,20
97	K	Pol124	Chránička DN110	sb	80,000	1,78	142,40
98	M	Pol125	Chránička DN110	sb	80,000	3,55	284,00

P Poznámka k položke:
Potrubie a tvarovky

D D4 Uzatváracie armatúry a ventilové šachty 2 731,73

99	K	Pol126	Závlahový elektroventil 1" - s reguláciou prietoku	ks	18,000	29,61	532,98
100	M	Pol127	Závlahový elektroventil 1" - s reguláciou prietoku	ks	18,000	40,84	735,12
101	K	Pol128	T-kus pre el. ventily 1"	ks	18,000	3,55	63,90
102	M	Pol129	T-kus pre el. ventily 1"	ks	18,000	4,69	84,42
103	K	Pol130	Teflónova niť Tangit (80)	ks	3,000	5,92	17,76
104	M	Pol131	Teflónova niť Tangit (80)	ks	3,000	9,47	28,41
105	K	Pol132	Guľový ventil 1" FF páka s odvodn.	ks	6,000	13,33	79,98
106	M	Pol133	Guľový ventil 1" FF páka s odvodn.	ks	6,000	5,92	35,52
107	K	Pol134	Mosadzný hydrant/ rýchlospojný ventil 3/4	ks	4,000	20,14	80,56
108	M	Pol135	Mosadzný hydrant/ rýchlospojný ventil 3/4	ks	4,000	33,34	133,36
109	K	Pol136	Mosadzný kľúč 3/4	ks	4,000	5,92	23,68
110	M	Pol137	Mosadzný kľúč 3/4	ks	4,000	19,73	78,92
111	K	Pol138	Ventilová šachta okrúhla malá - pochôdzna	ks	4,000	11,85	47,40
112	M	Pol139	Ventilová šachta okrúhla malá - pochôdzna	ks	4,000	28,92	115,68
113	K	Pol140	Ventilová šachta JUMBO pochôdzna	ks	3,000	41,46	124,38
114	M	Pol141	Ventilová šachta JUMBO pochôdzna	ks	3,000	87,54	262,62
115	K	Pol142	Ventilová šachta STANDARD pochôdzna	ks	3,000	29,61	88,83
116	M	Pol143	Ventilová šachta STANDARD pochôdzna	ks	3,000	66,07	198,21

P Poznámka k položke:
Uzatváracie armatúry a ventilové šachty

D D5 Čerpacia technika a filtrácia 1 884,94

117	K	Pol132	Guľový ventil 1" FF páka s odvodn.	ks	2,000	13,33	26,66
118	M	Pol133	Guľový ventil 1" FF páka s odvodn.	ks	2,000	5,92	11,84
119	K	Pol144	Sada čerpadla (0,75 kW, 230 V, 1" 1/4)	ks	1,000	177,68	177,68
120	M	Pol145	Sada čerpadla (0,75 kW, 230 V, 1" 1/4)	ks	1,000	364,24	364,24
121	K	Pol146	Vsuvka 5/4", mosadz	ks	1,000	3,55	3,55
122	M	Pol147	Vsuvka 5/4", mosadz	ks	1,000	4,83	4,83
123	K	Pol148	Spätná klapka 5/4"- celokovová Europa	ks	1,000	5,92	5,92
124	M	Pol149	Spätná klapka 5/4"- celokovová Europa	ks	1,000	19,64	19,64
125	K	Pol150	Frekvenčný menič 1,1kW	ks	1,000	177,68	177,68
126	M	Pol151	Frekvenčný menič 1,1kW	ks	1,000	394,33	394,33
127	K	Pol152	Tlaková nádoba 8L vertical	ks	1,000	29,61	29,61
128	M	Pol153	Tlaková nádoba 8L vertical	ks	1,000	54,14	54,14
129	K	Pol154	Armatúrový set ku frekvenčnému meniču	ks	1,000	29,61	29,61
130	M	Pol155	Armatúrový set ku frekvenčnému meniču	ks	1,000	60,15	60,15
131	K	Pol156	Chladiaci nerezový plášť	ks	1,000	53,30	53,30
132	M	Pol157	Chladiaci nerezový plášť	ks	1,000	173,41	173,41
133	K	Pol158	Vsuvka 1", mosadz	ks	2,000	2,37	4,74
134	M	Pol159	Vsuvka 1", mosadz	ks	2,000	2,68	5,36
135	K	Pol160	Šróbenie priame 1" MF, MS	ks	2,000	5,92	11,84
136	M	Pol161	Šróbenie priame 1" MF, MS	ks	2,000	8,77	17,54
137	K	Pol162	Filter 60mrc 1", samopreplach	ks	1,000	29,61	29,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
138	M	Pol163	Filter 60mrc 1", samopreplach	ks	1,000	51,58	51,58
139	K	Pol164	Ostatné tvarovky, potrubie, príslušenstvo, tesniace prvky	sb	1,000	59,23	59,23
140	M	Pol165	Ostatné tvarovky, potrubie, príslušenstvo, tesniace prvky	sb	1,000	118,45	118,45

P Poznámka k položke:
Čerpacia technika a filtrácia

D D6 Zemné práce 6 116,41

141	K	Pol166	Vyhĺbenie ryhy pre PE potrubie	m	855,000	3,55	3 035,25
142	K	Pol167	Zásyp ryhy pre PE potrubie	m	855,000	1,78	1 521,90
143	K	Pol168	Výkop pre koreňový zavlažovač	ks	54,000	17,77	959,58
144	K	Pol169	Výkop pre postrekovač a výškové osadenie	ks	76,000	4,15	315,40
145	K	Pol170	Výkop pre ventilové šachtice	ks	6,000	29,61	177,66
146	K	Pol171	Zásyp pre ventilové šachtice	ks	6,000	17,77	106,62

P Poznámka k položke:
Zemné práce

D D7 Ostatné 983,28

147	K	Pol172	Vytýčenie trás pre polozenie potrubia,	ks	1,000	296,13	296,13
-----	---	--------	--	----	-------	--------	--------

P Poznámka k položke:
umiestnenie armatúr, ventilových boxov,
postrekovačov a ostatných častí zavlažovacieho
systému podľa predváždžacej dokumentácie

148	K	Pol173	Výkresy jednotlivých etáp zavlažovania	ks	1,000	296,13	296,13
149	K	Pol174	Výkresy skutočného vyhotovenia	ks	1,000	177,68	177,68
150	K	Pol175	Naprogramovanie závlahy a zaškolenie obsluhy	ks	1,000	213,34	213,34
151	K	Pol176	Zazimovanie (cena za sekciu)	ks	0,000	10,30	0,00
152	K	Pol177	Jarné spustenie (cena za sekciu)	ks	0,000	7,21	0,00
153	K	Pol178	Mimo záručný servis (cena za hod)	hod	0,000	25,75	0,00

P Poznámka k položke:
Ostatné
Postrekovače a príslušenstvo
Kvapková závlaha Dripline/Subsurface
Ovládací systém
Potrubie a tvarovky
Uzatváracie armatúry a ventilové šachty
Čerpacia technika a filtrácia
Zemné práce
Ostatné
CELKOM BEZ DPH
MATERIÁL A INŠTALÁCIA SPOLU BEZ DPH

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

03 - SO03 - REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU ZÁZEMIA TELOCVIČNE

Časť:

PS0101 - PS-03.01 Architektúra

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	59 060,29
Ostatné náklady	0,00
Zákonný poplatok	0,00
Cena bez DPH	59 060,29

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	59 060,29	20,00%	11 812,06

Cena s DPH	v EUR	70 872,35
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

03 - SO03 - REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU ZÁZEMIA TELOCVIČNE

Časť:

PS0101 - PS-03.01 Architektúra

Miesto:

Trnava

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

59 060,29

HSV - Práce a dodávky HSV

17 552,64

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

7 157,70

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10 022,69

99 - Presun hmôt HSV

372,25

PSV - Práce a dodávky PSV

41 507,65

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 495,52

713 - Izolácie tepelné

103,29

763 - Konštrukcie - drevostavby

6 596,53

764 - Konštrukcie klampiarske

253,05

766 - Konštrukcie stolárske

1 389,68

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

2 421,11

771 - Podlahy z dlaždíc

1 222,25

776 - Podlahy povlakové

1 666,23

781 - Obklady

24 533,66

783 - Nátery

850,66

784 - Maľby

975,67

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

59 060,29

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 03 - SO03 - REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU ZÁZEMIA TELOCVIČNE
Časť: PS0101 - PS-03.01 Architektúra

Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.
Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 59 060,29

D HSV Práce a dodávky HSV 17 552,64

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 7 157,70

1	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	20,800	3,88	80,70
	VV		ps2		20,800		
	VV		Súčet		20,800		
2	K	611460303.S	Vnútorná stierka stropov sadrová, hr. 3 mm	m2	20,800	12,62	262,50
	VV		ps2		20,800		
	VV		Súčet		20,800		
3	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukkoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	1,046	15,67	16,39
	VV		2*0,15*3,485		1,046		
	VV		Súčet		1,046		
4	K	612425921.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného hladká	m2	1,238	18,28	22,63
	VV		(2,59+(2*1,75))*0,05		0,305		
	VV		(2,6*(2*1,75))*0,05		0,455		
	VV		(2,73*(2*1,75))*0,05		0,478		
	VV		Súčet		1,238		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov				
5	K	612441341.S	Oprava vnútorných hladkých sadrových omietok stien v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 %	m2	71,984	12,70	914,20
	VV		"101				
	VV		(12,105+1,8)*3,485		48,459		
	VV		-2*1,66*2,8		-9,296		
	VV		"102				
	VV		(2,82+3,905)*3,485		23,437		
	VV		-2*2,6*1,75		-9,100		
	VV		"107				
	VV		(2,77+3,905)*3,485		23,262		
	VV		-1*2,73*1,75		-4,778		
	VV	omp	Súčet		71,984		
6	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	141,094	2,60	366,84
	VV		omp		71,984		
	VV		stsn		69,110		
	VV		Súčet		141,094		
7	K	612460273.S	Vnútorná omietka stien sadrová, hr. 15 mm	m2	71,984	17,81	1 282,04
	VV		omp		71,984		
	VV		Súčet		71,984		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov				
8	K	612460303.S	Vnútorná stierka stien sadrová, hr. 3 mm	m2	69,110	10,27	709,76
	VV		"prieka medzi 101-103				
	VV		13,262		13,262		
	VV		"prieka medzi 101-103				
	VV		9,144		9,144		
	VV		"prieka medzi 101-102 a 101-107 - sdk prieka				
	VV		16,281*2		32,562		
	VV		"prieka medzi 102-104, 103				
	VV		"prieka medzi 107-105, 106				
	VV		14,142		14,142		
	VV	stsn	Súčet		69,110		
9	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	10,344	3,45	35,69
	VV		"výplň zruseného okenného otvoru				
	VV		2*2,59*1,75		9,065		
	VV		"ostenie				
	VV		2*2,59*0,105+4*1,75*0,105		1,279		
	VV		Súčet		10,344		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	K	622461092.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá minerálna roztieraná, hr. 1,5 mm	m2	10,344	17,67	182,78
	VV		"vypln zruseného okenného otvoru				
	VV		2*2,59*1,75		9,065		
	VV		"ostenie				
	VV		2*2,59*0,105+4*1,75*0,105		1,279		
	VV		Súčet		10,344		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov				
11	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	10,344	10,44	107,99
	VV		"vypln zruseného okenného otvoru				
	VV		2*2,59*1,75		9,065		
	VV		"ostenie				
	VV		2*2,59*0,105+4*1,75*0,105		1,279		
	VV		Súčet		10,344		
12	K	625250702.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 40 mm, bez povrchovej úpravy	m2	9,065	45,01	408,02
	VV		"vypln zruseného okenného otvoru				
	VV		2*2,59*1,75		9,065		
	VV		Súčet		9,065		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných certifikovaných prvkov a profilov zatepľovacieho systému				
13	K	625250761.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 20 mm, bez povrchovej úpravy	m2	1,279	49,02	62,70
	VV		"vyspravka stien po vyburaní okien				
	VV		2*2,59*0,105+4*1,75*0,105		1,279		
	VV		Súčet		1,279		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných certifikovaných prvkov a profilov zatepľovacieho systému				
14	K	629451112.S	Vyrovnávacia vrstva z cementovej malty pod klampiarskymi prvkami šírky nad 150 do 300 mm	m	17,360	4,28	74,30
	VV		"vyspravka stien po vyburaní okien				
	VV		4*2,59+4*1,75		17,360		
	VV		Súčet		17,360		
15	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	43,900	0,75	32,93
	VV		p101		21,850		
	VV		11,1		11,100		
	VV		10,95		10,950		
	VV		Súčet		43,900		
16	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	6,585	6,41	42,21
	VV		43,9*0,15 'Prepočítané koeficientom množstva		6,585		
17	K	632401925.S	Príplatok za sklon potery nad 15 do 30 st., hr.50 mm	m2	6,440	1,07	6,89
	VV		2*1*1,7		3,400		
	VV		4*0,76*1		3,040		
	VV		Súčet		6,440		
18	K	632440565.S	Anhydritová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 5 mm	m2	43,900	11,00	482,90
	VV		"pvc podlaha P02a				
	VV		"podlahy miestnosti				
	VV		p101		21,850		
	VV		"pvc podlaha P02b				
	VV		"P102				
	VV		11,1		11,100		
	VV		"P107				
	VV		10,95		10,950		
	VV		Súčet		43,900		
19	K	632452249.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 50 mm	m2	42,850	48,22	2 066,23
	VV		"P02b PVC				
	VV		"P102				
	VV		11,1		11,100		
	VV		"P107				
	VV		10,95		10,950		
	VV		"pod keramickú dlahu P2				
	VV		"103				
	VV		6,45		6,450		
	VV		"104				
	VV		3,95		3,950		
	VV		"105				
	VV		6,45		6,450		
	VV		"106				
	VV		3,95		3,950		
	VV		Súčet		42,850		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				10 022,69
20	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	65,700	5,85	384,35
	VV		65,7		65,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		65,700		
21	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	65,700	5,94	390,26
	VV		65,7		65,700		
22	K	953945303.S	Hliníkový soklový profil šírky 43 mm	m	5,180	8,14	42,17
	VV		"vypln zruseného okenného otvoru				
	VV		2*2,59		5,180		
	VV		Súčet		5,180		
23	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	12,180	3,43	41,78
	VV		"vyspravka stien po vyburani okien				
	VV		2*2,59+4*1,75		12,180		
	VV		Súčet		12,180		
24	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	85,713	3,79	324,85
	VV		11,99*3,485		41,785		
	VV		-2*0,9*2,1		-3,780		
	VV		(2,52+1,615+0,405+0,28+2,985+0,896+1,84+3,8+0,885)*3,48		53,063		
	VV		5				
	VV		-1*0,7*2,25		-1,575		
	VV		-2*0,9*2,1		-3,780		
	VV		Súčet		85,713		
25	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	1,428	33,62	48,01
	VV		2,07*0,345*2		1,428		
	VV		Súčet		1,428		
26	K	965041321.S01	Vybúranie bet mazaniny, pre lezatu cast kanalizácie vr. lozka, zásypu z vhodného materiálu, doplnenie hydroizlácie a doplnenie bet. mazaniny	m	16,150	118,73	1 917,49
	VV		(0,62+2,2+1,45+1,58+1,35+1,05+3,23+0,8+0,55+3,32)		16,150		
	VV		Súčet		16,150		
27	K	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	2,193	121,03	265,42
	VV		(14,3+17,15+1,25+11,15)*0,05		2,193		
	VV		Súčet		2,193		
28	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	m2	21,850	7,87	171,96
	VV		"101				
	VV		21,85		21,850		
	VV	p101	Súčet		21,850		
29	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	43,850	5,15	225,83
	VV		"102				
	VV		14,3		14,300		
	VV		"103				
	VV		17,15		17,150		
	VV		"104				
	VV		1,25		1,250		
	VV		"105				
	VV		11,15		11,150		
	VV		Súčet		43,850		
30	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	5,000	0,93	4,65
31	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	7,624	30,30	231,01
	VV		1*0,6*2,2		1,320		
	VV		4*0,8*1,97		6,304		
	VV		Súčet		7,624		
32	K	968081113.S	Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,02000t	ks	4,000	1,13	4,52
33	K	968082357.S	Vybúranie plastových rámov okien dvojitých, plochy cez 4 m2, -0,04400t	m2	9,065	8,33	75,51
	VV		2*2,59*1,75		9,065		
	VV		Súčet		9,065		
34	K	978013141.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	71,984	1,25	89,98
	VV		omp		71,984		
	VV		Súčet		71,984		
35	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	110,581	5,38	594,93
	VV		"101				
	VV		(2,27+7,105+1,01+0,6+9,845)*1,315		27,391		
	VV		"102				
	VV		(0,79+2,135+0,285+2,52+1,075+0,23)*2		14,070		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"103				
	VV		(1,735+0,14+0,14+0,68+2,07+0,345+2,07+0,815+0,14+0,14+0,885+1,905)*2		22,130		
	VV		(12,83-0,6-0,6)*2		23,260		
	VV		"104				
	VV		(4,58-0,6)*1,5		5,970		
	VV		"105				
	VV		(2,955+1,04+0,95+3,935)*2		17,760		
	VV		Súčet		110,581		
36	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	36,811	17,22	633,89
37	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	147,244	0,53	78,04
	VV		36,811*4 'Prepočítané koeficientom množstva		147,244		
38	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	36,811	14,20	522,72
39	K	979089012r1	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	27,326	20,60	562,92
	VV		27,326		27,326		
	VV		Súčet		27,326		
	VV		"Pozn : Dodávateľ zohľadní v jednotkovej cene, bez zmeny položky a množstiev, svoje možnosti triedenia, separovania, skladovania prípadne recyklácie				
40	K	979089012r1z	Zákonný poplatok - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	27,326	0,00	0,00
	VV		27,326		27,326		
	VV		Súčet		27,326		
41	K	9790896120	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	9,485	33,99	322,40
	VV		36,811-27,326		9,485		
	VV		Súčet		9,485		
	VV		"Pozn : Dodávateľ zohľadní v jednotkovej cene, bez zmeny položky a množstiev, svoje možnosti triedenia, separovania, skladovania prípadne recyklácie				
42	K	9790896120z	Zákonný poplatok - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	9,485	0,00	0,00
	VV		36,811-27,326		9,485		
	VV		Súčet		9,485		
	VV		"Pozn : Dodávateľ zohľadní v jednotkovej cene, bez zmeny položky a množstiev, svoje možnosti triedenia, separovania, skladovania prípadne recyklácie				
43	K	979089712.S	Prenájom kontajneru 5 m3, vrátane nakladania, odvozu a poplatku za uskladnenie odpadu	ks	1,000	3 090,00	3 090,00
D	99		Presun hmôt HSV				372,25
44	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	7,583	49,09	372,25
D	PSV		Práce a dodávky PSV				41 507,65
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				1 495,52
45	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	42,850	0,32	13,71
	VV		11,1+6,45+3,95+6,45+3,95+10,95		42,850		
	VV		Súčet		42,850		
46	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,013	2 472,70	32,15
	VV		42,85*0,0003 'Prepočítané koeficientom množstva		0,013		
47	K	711111011.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovou suspenziou za studena	m2	42,850	0,40	17,14
	VV		11,1+6,45+3,95+6,45+3,95+10,95		42,850		
	VV		Súčet		42,850		
48	M	111630002300.S	Suspenzia asfaltová	t	0,043	1 351,73	58,12
	VV		42,85*0,001 'Prepočítané koeficientom množstva		0,043		
49	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	42,850	5,93	254,10
	VV		11,1+6,45+3,95+6,45+3,95+10,95		42,850		
	VV		Súčet		42,850		
50	M	628310001000	Pás asfaltový pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	49,278	3,98	196,13
	VV		42,85*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		49,278		
51	K	711210125.S	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	92,928	1,37	127,31
	VV		"103				
	VV		(15,1-1,82-1)*2,4		29,472		
	VV		"104				
	VV		(8,08-1)*2,4		16,992		
	VV		"105				
	VV		(15,1-1,82-1)*2,4		29,472		
	VV		"106				
	VV		(8,08-1)*2,4		16,992		
	VV		Súčet		92,928		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	245660000550.S	Náter hydroizolačný tekutá vodonepriepustná membrána na báze živice	kg	125,453	6,05	758,99
	VV		92,928*1,35 'Prepočítané koeficientom množstva		125,453		
53	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	14,140	2,68	37,87
	D	713	Izolácie tepelné				103,29
54	K	713131143.S	Montáž parotesnej fólie na steny	m2	9,065	2,27	20,58
	VV		"vypln zruseného okenného otvoru				
	VV		2*2,59*1,75		9,065		
	VV		Súčet		9,065		
55	M	283230006700.S	Parozábrana š. 1,5 m, hliníková vrstva uložená medzi vysoko transparentnou PES fóliou a PE fóliou s vystužujúcou mriežkou (180g/m2)	m2	10,425	2,80	29,19
	VV		9,065*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		10,425		
56	K	713132215.S01	Montáž tepelnej izolácie ostenia xps kotvením a lepením	m2	1,297	7,66	9,94
57	M	283750000200.S	Doska fasádna XPS hr. 20-100 mm nenasiakavá, pre zateplenie sokla	m3	0,029	196,77	5,71
	VV		0,0259997695852533*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		0,029		
58	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	14,140	2,68	37,87
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				6 596,53
59	K	763116580.I2-120	Priečka I2 hr. 120 mm, kca CW+UW 50, opláštená sádrovláknitou doskou doskou hydrofobizovanou 1x12,5 mm+2x12,5mm, bez TI	m2	11,954	44,08	526,93
	VV		"miestnosť 103 a 105				
	VV		4*1,02*2,93		11,954		
	VV		Súčet		11,954		
	VV		"Pozn.: vrátane rohových a ukončovacích lišt, presietkovania a prebrúsenia				
60	K	763116580.I3-110	Priečka I3 hr. 110 mm, kca CW+UW 50, opláštená sádrovláknitou doskou doskou hydrofobizovanou 1x opláštená hr. 12,5 mm, bez TI	m2	10,256	44,08	452,08
	VV		"priečka medzi 103-106				
	VV		1,75*2,93		5,128		
	VV		"priečka medzi 104-105				
	VV		1,75*2,93		5,128		
	VV		Súčet		10,256		
	VV		"Pozn.: vrátane rohových a ukončovacích lišt, presietkovania a prebrúsenia				
61	K	763116581.I4-130	Priečka I4 hr. 130 mm, kca CW+UW 75, opláštená sádrovláknitou doskou doskou hydrofobizovanou 1x opláštená 12,5 mm, bez TI	m2	13,436	46,14	619,94
	VV		"priečka medzi 130-104 a 106-105				
	VV		6,06*2,93		17,756		
	VV		-2*(0,9*2,4)		-4,320		
	VV		Súčet		13,436		
	VV		"Pozn.: vrátane rohových a ukončovacích lišt, presietkovania a prebrúsenia				
62	K	763116585.I0A-146	Priečka I0 A hr. 146 mm, kca CW+UW 100, opláštená sádrovláknitou doskou doskou 1xhydrofobizovaná doska 12,5 mm+1x12,5 mm, TI 50 mm	m2	13,262	49,34	654,35
	VV		"priečka medzi 101-103				
	VV		3,72*3,565		13,262		
	VV		Súčet		13,262		
	VV		"Pozn.: vrátane rohových a ukončovacích lišt, presietkovania a prebrúsenia				
63	K	763116600.I0B-146	Priečka I0 B hr. 146 mm, kca 2xCW+2xUW 50, opláštená sádrovláknitou doskou hr. 12,5 mm, TI 50 mm	m2	16,281	52,74	858,66
	VV		"priečka medzi 101-102 a 101-107				
	VV		(2,895+2,805)*3,565		20,321		
	VV		-2*(1*2,02)		-4,040		
	VV		Súčet		16,281		
	VV		"Pozn.: vrátane rohových a ukončovacích lišt, presietkovania a prebrúsenia				
64	K	763116600.I1-165	Priečka I1 hr. 165 mm, kca 2xCW+2xUW 50, opláštená sádrovláknitou doskou 1xhydrofobizovaná doska 12,5 mm+1x12,5 mm, bez TI	m2	14,142	55,21	780,78
	VV		"priečka medzi 102-104, 103				
	VV		3,904*2,93		11,439		
	VV		-1*(1,82*2,4)		-4,368		
	VV		"priečka medzi 107-105, 106				
	VV		3,904*2,93		11,439		
	VV		-1*(1,82*2,4)		-4,368		
	VV		Súčet		14,142		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"Pozn.: vrátane rohových a ukončovacích lišt, presietkovania a prebrúsenia				
65	K	763116602.I0A-246	Priečka I0 A hr. 246 mm, kca 2xCW+2xUW 100, opláštená sádrovláknitou doskou 1xhydrofobizovaná doska 12,5 mm+1x12,5 mm, TI 50 mm	m2	9,144	71,28	651,78
VV			"priečka medzi 101-103				
VV			2,565*3,565	9,144			
VV			Súčet	9,144			
VV			"Pozn.: vrátane rohových a ukončovacích lišt, presietkovania a prebrúsenia				
66	K	763123111.I5-135	Predsadená stena I5 hr. 135 mm, kca CW+UW 75, opláštená sádrovláknitou doskou hydrofobizovanou 12,5 mm, bez TI	m2	11,119	48,62	540,61
VV			"presadená stena mč. 105				
VV			3,795*2,93	11,119			
VV			Súčet	11,119			
VV			"Pozn.: vrátane rohových a ukončovacích lišt, presietkovania a prebrúsenia				
67	K	763123111.I5-235	Predsadená stena I5 hr. 235 mm, kca CW+UW 75, opláštená sádrovláknitou doskou hydrofobizovanou 12,5 mm, bez TI	m2	9,210	64,58	594,78
VV			"presadená stena mč. 104				
VV			3,795*2,427	9,210			
VV			Súčet	9,210			
VV			"Pozn.: vrátane rohových a ukončovacích lišt, presietkovania a prebrúsenia				
68	K	763138222.S2	Podhľad S2 závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, opláštená sádrovláknitou doskou hydrofobizovanou 1x 12,5 mm	m2	20,800	33,58	698,46
VV			"103				
VV			6,45	6,450			
VV			"104				
VV			3,95	3,950			
VV			"105				
VV			6,45	6,450			
VV			"106				
VV			3,95	3,950			
VV ps2			Súčet	20,800			
VV			"Pozn.: vrátane rohových a ukončovacích lišt, presietkovania a prebrúsenia				
69	K	763147111.S01	Ostenie okien zo sadrovlak. dosiek 1 x opláštenie hr.12,5 mm	m2	0,922	33,58	30,96
VV			"102				
VV			2*(2,6+1,75+1,75)*0,05	0,610			
VV			"107				
VV			(2,73+1,75+1,75)*0,05	0,312			
VV			Súčet	0,922			
VV			"Pozn.: vrátane rohových a ukončovacích lišt, presietkovania a prebrúsenia				
70	K	763791102.S	Montáž ostatných dielcov z dosiek š. do 200 mm a hr. do 32 mm hrubých	m	5,180	28,02	145,14
VV			"drev profil 30x80 mm pre vypln zruseného okenného otvoru				
VV			2*2,59	5,180			
VV			Súčet	5,180			
71	M	605150000100.S01	Vysokopevnostná konštrukčná izolačná doska z pur recyklátu	m3	0,012	226,60	2,72
VV			"vyspravka stien po vyburani okien				
VV			2*2,59*0,08*0,03	0,012			
VV			Súčet	0,012			
72	K	998763401.S	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	63,660	0,62	39,34
D 764			Konštrukcie klampiarske				
							253,05
73	K	764410740.S01	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu hr.1mm, vrátane rohov r.š. 260 mm s hydroizoláciou, farba biela	m	5,160	46,35	239,17
VV			2*2,58	5,160			
VV			Súčet	5,160			
74	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	5,160	1,80	9,29
VV			2*2,58	5,160			
VV			Súčet	5,160			
75	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	2,410	1,91	4,59
D 766			Konštrukcie stolárske				
							1 389,68
76	K	766651201.Ssp	M+D púzdra posuvných dverí do montovanej priečky s jedným zasúvacím púzdom pre jedno krídlo, priechod 0,6-1 m	ks	2,000	299,94	599,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	76662112.Sdmd	M+D dverového krídla rozmeru 900x1970mm, jednokrídlového, farba biela RAL 9010, striekané, zárubeň obložková, vrátane kovania a potrebného príslušenstva - D1p	ks	2,000	371,32	742,64
78	K	766694986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	2,000	19,78	39,56
79	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	13,420	0,57	7,60

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 2 421,11

80	K	767590205.S	Montáž čistiacej rohože gumovo - polypropylénovej na podlahu	m2	0,980	103,00	100,94
81	M	767510004700.1	CISTIACA ROHOZ HR. 7,2 mm, CIERNA SO ŠTETINAMI V PÁSOCH POZDĹŽNE S DVERAMI, ZALEPENÁ DO PRIPRAVENÉHO PRIESTORU V POTERE PODLAHY, vrátane potrebného príslušenstva	ks	1,000	420,45	420,45
82	K	767610010.Ssu	M+D Sklenených dverí D2 jednokrídlové, ESG 10 sklenené mliečne, pravé, otváracie von, rozmeru 910x2400mm s bočným prísvetlíkom 910x2400mm - bezrámovým, vr. madla a príslušenstva	ks	2,000	422,82	845,64
83	K	767610010.Sut	M+D dvere D3 presklené, ESG 10 sklenené mliečne, pravé, otváracie von, posuvné, rozmeru 900x2400mm do puzdra SDK priečky vr. kovania, madlo s integrov. wc zámkom a príslušenstva	ks	2,000	516,24	1 032,48
84	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	23,300	0,93	21,60

D 771 Podlahy z dlaždíc 1 222,25

85	K	7715751011	Montáž podláh z dlaždíc gresových, škárovacia hmota sivá, nalepené na sieťke 300x300mm	m2	20,800	33,15	689,52
VV		"103					
VV		6,45			6,450		
VV		"104					
VV		3,95			3,950		
VV		"105					
VV		6,45			6,450		
VV		"106					
VV		3,95			3,950		
VV		Súčet			20,800		
VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania					
86	M	597740000601	Dlaždice gresové lxxvhr 96x96x8mm, nalepená na sieťke	m2	21,632	22,69	490,83

Poznámka k položke:

POZN.: PRI NAPOJENIACH NA STROP/PODHLAD A EXISTUJÚCE STENY POUŽIT KLZNÉ PÁSKY. GRES OBKLAD UKONČIŤ 10 mm POD SH POHLADU. HH OBKLADU ZABRÚSIŤ DO HALDKA A ŠKÁRU MEDZI PODHLADOM A OBKLADOM NEVYPŇAŤ, NECHAŤ PRIZANANÚ. KLZNÚ PÁSKU INŠTALOVAŤ PRED HYDROIZOLÁCIOU STIEN!

VV 20,8*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva

21,632

87	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	11,460	3,66	41,90
----	---	-------------	---	---	--------	------	-------

D 776 Podlahy povlakové 1 666,23

88	K	776411000.S	Lepenie podlahových líšt soklových	m	42,240	3,79	160,09
VV		"101					
VV		2*12,105+1,8			26,010		
VV		-2*1,66			-3,320		
VV		-2*0,9			-1,800		
VV		"102					
VV		2*(3,905+2,82)			13,450		
VV		-1*1,82			-1,820		
VV		-1*0,9			-0,900		
VV		"107					
VV		2*(3,9+2,77)			13,340		
VV		-1*1,82			-1,820		
VV		-1*0,9			-0,900		
VV		Súčet			42,240		
89	M	283410017900.S	Soklová PVC lišta pre vloženie páskov z PVC podlahoviny hrúbky do 5 mm	m	42,662	1,82	77,64
VV		42,24*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva			42,662		
90	K	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	21,850	4,21	91,99
VV		"101					
VV		21,85			21,850		
VV		Súčet			21,850		
91	K	776541100.S	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	43,900	10,68	468,85
VV		pvc			43,900		
VV		Súčet			43,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	M	2841100001101	Podlaha PVC homogénne, hrúbka 2 mm	m2	45,217	13,70	619,47
	P		Poznámka k položke: "SIVÁ (HNEDÁ) - MELANGE, OBSAHUJE NANOSTRIEBO A TIO2 NA ANTIBAKTERIÁLNY POVRCH A NIČENIE ZÁPACHOV, NAPR.: GRABBO POLIS SLIVER KNIGHT				
	VV		43,9*1,03 'Prepočítané koeficientom množstva		45,217		
93	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakovýck podláh	m2	43,900	1,49	65,41
	VV		pvc		43,900		
94	K	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	43,900	1,00	43,90
	VV		"P1a				
	VV		"101				
	VV		21,85		21,850		
	VV		"P1b				
	VV		"102				
	VV		11,1		11,100		
	VV		"107				
	VV		10,95		10,950		
	VV	pvc	Súčet		43,900		
95	K	776992200.S	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	21,850	6,09	133,07
	VV		"P1a				
	VV		"101				
	VV		21,85		21,850		
	VV		Súčet		21,850		
96	K	998776201.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	16,120	0,36	5,81
	D	781	Obklady				24 533,66
97	K	781445011.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek gresových, škárovacia hmota sivá, nalepené na sieťke 300x300mm	m2	88,740	32,55	2 888,49
	VV		"výkaz				
	VV		88,74		88,740		
	VV		Súčet		88,740		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania				
98	M	597640000100.S	Dlaždice gresové lxxvhr 96x96x8mm, nalepené na sieťke	m2	107,375	22,69	2 436,34
	P		Poznámka k položke: POZN.:PRI NAPOJENIACH NA STROP/PODHLAD A EXISTUJÚCE STENY POUŽIT KLZNÉ PÁSKY. GRES OBKLAD UKONČIŤ 10 mm POD SH POHLADU. HH OBKLADU ZABRÚSIŤ DO HALDKA A ŠKÁRU MEDZI PODHLADOM A OBKLADOM NEVYPLŇAŤ, NECHAŤ PRIZANANÚ. KLZNÚ PÁSKU INŠTALOVAŤ PRED HYDROIZOLÁCIOU STIEN!				
	VV		"výkaz				
	VV		88,74*1,1		97,614		
	VV		Súčet		97,614		
	VV		97,614*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		107,375		
99	K	781445011.S2	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek- soklová dlaždica gresových, škárovacia hmota sivá	m2	3,521	32,55	114,61
	VV		"výkaz				
	VV		"výkaz 420 ks				
	VV		382*0,096*0,096		3,521		
	VV		Súčet		3,521		
	VV		"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania				
100	M	597640000100.S2	Dlaždice gresové lxxvhr 96x96x8mm - soklová dlaždica farba svetlo sivá/hnedá	m2	4,258	22,69	96,61
	P		Poznámka k položke: POZN.:PRI NAPOJENIACH NA STROP/PODHLAD A EXISTUJÚCE STENY POUŽIT KLZNÉ PÁSKY. GRES OBKLAD UKONČIŤ 10 mm POD SH POHLADU. HH OBKLADU ZABRÚSIŤ DO HALDKA A ŠKÁRU MEDZI PODHLADOM A OBKLADOM NEVYPLŇAŤ, NECHAŤ PRIZANANÚ. KLZNÚ PÁSKU INŠTALOVAŤ PRED HYDROIZOLÁCIOU STIEN!				
	VV		"výkaz 420 ks				
	VV		420*0,096*0,096		3,871		
	VV		Súčet		3,871		
	VV		3,871*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		4,258		
101	K	781445011.S3	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek gresových - rohové dlaždice, škárovacia hmota sivá	m2	0,813	32,55	26,46
	VV		"výkaz				
	VV		"výkaz 24 ks				
	VV		20*0,096*0,01		0,019		
	VV		"výkaz 10 ks				
	VV		8*0,096*0,021		0,016		
	VV		"výkaz 506 ks				
	VV		460*0,096*0,01		0,442		
	VV		"výkaz 203 ks				
	VV		184*0,096*0,019		0,336		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		0,813		
VV			"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania				
102	M	597640000100.S3	Dlaždice gresové lxxvhr 96x10x8mm - vnútorná rohová dlaždica farba svetlo sivá/hnedá	ks	24,000	22,69	544,56
	P		Poznámka k položke: POZN.:PRI NAPOJENIACH NA STROP/PODHLAD A EXISTUJÚCE STENY POUŽIT KLZNÉ PÁSKY. GRES OBKLAD UKONČIŤ 10 mm POD SH POHLADU. HH OBKLADU ZABRÚSIŤ DO HALDKA A ŠKÁRU MEDZI PODHLADOM A OBKLADOM NEVYPLŇAŤ, NECHAŤ PRIZANANÚ. KLZNÚ PÁSKU INŠTALOVAŤ PRED HYDROIZOLÁCIU STIEN!				
VV			"výkaz 24 ks				
VV			24		24,000		
VV			Súčet		24,000		
103	M	597640000100.S4	Dlaždice gresové lxxvhr 96x21x8mm - vonkajšia rohová dlaždica farba svetlo sivá/hnedá	ks	11,000	22,69	249,59
	P		Poznámka k položke: POZN.:PRI NAPOJENIACH NA STROP/PODHLAD A EXISTUJÚCE STENY POUŽIT KLZNÉ PÁSKY. GRES OBKLAD UKONČIŤ 10 mm POD SH POHLADU. HH OBKLADU ZABRÚSIŤ DO HALDKA A ŠKÁRU MEDZI PODHLADOM A OBKLADOM NEVYPLŇAŤ, NECHAŤ PRIZANANÚ. KLZNÚ PÁSKU INŠTALOVAŤ PRED HYDROIZOLÁCIU STIEN!				
VV			"výkaz 10 ks				
VV			10		10,000		
VV			Súčet		10,000		
VV			10*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		11,000		
104	M	597640000100.S5	Dlaždice gresové lxxvhr 96x10x8mm - vnútorná rohová dlaždica - concave, farba svetlo sivá/hnedá	ks	556,600	22,69	12 629,25
	P		Poznámka k položke: POZN.:PRI NAPOJENIACH NA STROP/PODHLAD A EXISTUJÚCE STENY POUŽIT KLZNÉ PÁSKY. GRES OBKLAD UKONČIŤ 10 mm POD SH POHLADU. HH OBKLADU ZABRÚSIŤ DO HALDKA A ŠKÁRU MEDZI PODHLADOM A OBKLADOM NEVYPLŇAŤ, NECHAŤ PRIZANANÚ. KLZNÚ PÁSKU INŠTALOVAŤ PRED HYDROIZOLÁCIU STIEN!				
VV			"výkaz 506 ks				
VV			506		506,000		
VV			Súčet		506,000		
VV			506*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		556,600		
105	M	597640000100.S6	Dlaždice gresové lxxvhr 96x19x8mm - vonkajšia rohová dlaždica - concvex, farba svetlo sivá/hnedá	ks	223,300	22,69	5 066,68
	P		Poznámka k položke: POZN.:PRI NAPOJENIACH NA STROP/PODHLAD A EXISTUJÚCE STENY POUŽIT KLZNÉ PÁSKY. GRES OBKLAD UKONČIŤ 10 mm POD SH POHLADU. HH OBKLADU ZABRÚSIŤ DO HALDKA A ŠKÁRU MEDZI PODHLADOM A OBKLADOM NEVYPLŇAŤ, NECHAŤ PRIZANANÚ. KLZNÚ PÁSKU INŠTALOVAŤ PRED HYDROIZOLÁCIU STIEN!				
VV			"výkaz 203 ks				
VV			203		203,000		
VV			Súčet		203,000		
VV			203*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		223,300		
106	K	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	233,530	2,06	481,07
D	783		Nátery				850,66
107	K	783201812.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	46,665	2,72	126,93
VV			3,905*11,95		46,665		
VV			Súčet		46,665		
108	K	783225600.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce 2x emailovaním - 70µm	m2	46,665	9,22	430,25
109	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	46,665	4,21	196,46
110	K	783894122.S	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou latexovými umývateľnými stien dvojnásobný	m2	26,010	3,73	97,02
VV			"102				
VV			2*(2,82+3,905)*1,3		17,485		
VV			-1*0,9*1,3		-1,170		
VV			-2*(1,3-1,08)*2,6		-1,144		
VV			-1*1,82*1,3		-2,366		
VV			"107				
VV			2*(2,77+3,9)*1,3		17,342		
VV			-1*0,9*1,3		-1,170		
VV			-1*(1,3-1,08)*2,73		-0,601		
VV			-1*1,82*1,3		-2,366		
VV	nu		Súčet		26,010		
D	784		Maľby				975,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	K	784402801.S	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m, - 0,0003 t	m2	87,919	1,30	114,29
	VV		"101				
	VV		(12,105+1,8)*3,485		48,459		
	VV		-2*1,66*2,8		-9,296		
	VV		"102				
	VV		(2,82+2,82+3,905)*3,485		33,264		
	VV		-2*2,6*1,75		-9,100		
	VV		-1*0,9*1,97		-1,773		
	VV		"107				
	VV		(2,77+2,77+3,905)*3,485		32,916		
	VV		-1*2,73*1,75		-4,778		
	VV		-1*0,9*1,97		-1,773		
	VV		Súčet		87,919		
112	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	282,188	1,45	409,17
	VV		"podhlad S2				
	VV		2*0		0,000		
	VV		"stierka stien - nové				
	VV		2*stsn		138,220		
	VV		"sadrova omietka pov stien				
	VV		2*omp		143,968		
	VV		Súčet		282,188		
113	K	784410600.S	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	71,984	0,28	20,16
	VV		omp		71,984		
114	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	57,446	1,34	76,98
	VV		"101				
	VV		2*0,9*2		3,600		
	VV		2*1,66*2,8		9,296		
	VV		"102				
	VV		2*2,6*1,75		9,100		
	VV		1*0,9*2		1,800		
	VV		1*2,4*1,82		4,368		
	VV		"103				
	VV		1*1*2,4		2,400		
	VV		1*2,4*1,82		4,368		
	VV		"104				
	VV		1*1*2,4		2,400		
	VV		"105				
	VV		1*1*2,4		2,400		
	VV		1*2,4*1,82		4,368		
	VV		"106				
	VV		1*1*2,4		2,400		
	VV		"107				
	VV		1*2,73*1,75		4,778		
	VV		1*0,9*2		1,800		
	VV		1*2,4*1,82		4,368		
	VV		Súčet		57,446		
115	K	7844444610.S	Maľby fungicídne a antibakteriálne na báze vinylu / latexu ručne nanášané, jednonásobné základné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	43,900	2,95	129,51
	VV		p101		21,850		
	VV		11,1		11,100		
	VV		10,95		10,950		
	VV		Súčet		43,900		
116	K	784452271.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	115,084	1,96	225,56
	VV		0		0,000		
	VV		stsn		69,110		
	VV		omp		71,984		
	VV		-1*nu		-26,010		
	VV		Súčet		115,084		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

03 - SO03 - REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU ZÁZEMIA TELOCVIČNE

Časť:

PS-03.02 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

9 580,89

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

9 580,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	9 580,89	20,00%	1 916,18

Cena s DPH

v EUR

11 497,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 03 - SO03 - REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU ZÁZEMIA TELOCVIČNE
Časť: **PS-03.02 - Vykurovanie**

Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.
Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	9 580,89
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	5 046,09
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	314,32
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	950,17
PSV - Práce a dodávky PSV	3 270,31
713 - Izolácie tepelné	2 445,03
HS - Hodinové zúčtovacie sadzby	825,28

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **9 580,89**

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 03 - SO03 - REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU ZÁZEMIA TELOCVIČNE
Časť: PS-03.02 - Vykurovanie

Miesto: Trnava Dátum:
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave Projektant: 0
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 9 580,89

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 5 046,09

1	K	733110806.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	25,000	1,26	31,50
2	K	733166172.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 18 mm	m	40,000	17,19	687,60
3	K	733166176.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 26 mm	m	186,000	22,07	4 105,02
4	M	316170047000.S	Prechodka s vonkajším závitom d 28 mm - 1 1/4" lisovacia, uhlíková oceľ	ks	2,000	10,43	20,86
5	K	733190801.S	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 -0,00072t	ks	20,000	0,14	2,80
6	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	226,000	0,67	151,42
7	K	733191925.S	Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 25	ks	2,000	16,45	32,90
8	K	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,094	62,11	5,84
9	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,123	66,25	8,15

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 314,32

10	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	5,000	2,31	11,55
11	K	734223255.Sp	PC Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies	ks	5,000	4,84	24,20
12	M	551290010200.S p	PC Pripojovacia sada regulačná pre radiátor s ventilmi a termostatic.hlavickou AB-čierna	sada	5,000	49,44	247,20
13	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	2,000	3,52	7,04
14	M	551210044700.S	Guľový ventil 3/4", páčka chróm	ks	2,000	11,88	23,76
15	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,011	51,69	0,57

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 950,17

16	K	735121810.S	Demontáž vykurovacích telies ocelových článkových, - 0,01057t	m2	1,930	1,60	3,09
17	K	735154042.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	14,70	29,40
18	M	484530015803.p	PC Teleso vykurovacie doskové	ks	2,000	164,80	329,60
19	K	735154050.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	14,12	42,36
20	M	484530015855.p	PC Teleso vykurovacie doskové jednoradové	ks	3,000	175,10	525,30
21	K	735191910.S	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	1,700	0,64	1,09
22	K	735291800.S	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t	ks	16,000	0,60	9,60
23	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	1,940	1,08	2,10
24	K	735890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,032	57,25	1,83
25	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,095	61,09	5,80

D PSV Práce a dodávky PSV 3 270,31

D 713 Izolácie tepelné 2 445,03

26	M	283310028100	Izolačná trubica 18x19 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	42,000	4,65	195,30
27	M	283310028200	Izolačná trubica 28x19 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m, AZ FLEX	m	195,300	6,34	1 238,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	713482162.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 20	m	226,000	4,45	1 005,70
29	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,133	43,86	5,83
D		HS	Hodinové zúčtovacie sadzby				825,28
30	K	HS000000001130.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	32,000	25,79	825,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

03 - SO03 - REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU ZÁZEMIA TELOCVIČNE

Časť:

PS-03.03 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				12 049,53
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				12 049,53
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	12 049,53	20,00%	2 409,91	
Cena s DPH	v	EUR		14 459,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

03 - SO03 - REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU ZÁZEMIA TELOCVIČNE

Časť:

PS-03.03 - Zdravotechnika

Miesto:

Trnava

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

12 049,53

4 - Vodorovné konštrukcie	28,06
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	3 038,53
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	2 070,72
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	4 681,48
781 - Obklady	51,40
PSV - Práce a dodávky PSV	2 179,34
713 - Izolácie tepelné	528,78
HS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 650,56

2) Ostatné náklady

0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

12 049,53

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

03 - SO03 - REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU ZÁZEMIA TELOCVIČNE

Časť:

PS-03.03 - Zdravotechnika

Miesto:

Trnava

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 049,53

D 4		Vodorovné konštrukcie					28,06
1	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,500	56,11	28,06

D 721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia					3 038,53
2	K	721140802.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	5,000	8,09	40,45
3	K	721140806.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad DN 100 do DN 200, -0,03065t	m	2,000	11,28	22,56
4	K	721140906.S	Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 125	ks	1,000	232,54	232,54
5	K	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110 mm	m	8,000	26,02	208,16
6	K	721171110.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125 mm	m	12,000	27,79	333,48
7	K	721171803.S	Demontáž potrubia z PVC-U rúr odpadového alebo pripojovacieho do D 75 mm, -0,00156 t	m	10,000	0,60	6,00
8	K	721172033.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 50	m	12,000	23,64	283,68
9	K	721172034.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 75	m	6,000	25,26	151,56
10	K	721172035.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 110	m	6,000	29,02	174,12
11	K	721172109.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 110x2,2 mm	m	4,000	19,64	78,56
12	K	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	4,000	3,81	15,24
13	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	6,000	4,22	25,32
14	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	2,000	6,25	12,50
15	K	721210853.S	Demontáž sprchového odtokového žlabu dĺžky 1000 mm, -0,00558t	ks	5,000	13,32	66,60
16	K	721229010.S	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 700 mm pre montáž do stredu	ks	4,000	42,03	168,12
17	M	652339501	Nerezový sprchovací žľab plný stav.krytka , montážny materiál a bez sifónu 800 na skrátenie	ks	4,000	92,70	370,80
18	M	652339502	Nerezový sprchovací žľab plný stavebná krytka, ale bez kryciej lišty. Dĺžka zabudovania 1200mm na skrátenie	ks	2,000	208,06	416,12
19	K	721229013.S	PC Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 1200 mm pre montáž do stredu	ks	2,000	47,65	95,30
20	M	652339503	Sprchovací sifón - Sifón pre sprchový profil, nízky, bočný odpad DN50	ks	6,000	17,16	102,96
21	K	721290012.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	2,000	2,29	4,58
22	M	551610000100.S	Privzdušňovacia hlavica DN 110, vnútorná kanalizácia, PP	ks	2,000	51,55	103,10
23	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	53,000	1,17	62,01
24	K	721290821.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 6 m	t	0,152	78,05	11,86
25	K	721300922.S	PC Prečistenie ležatých potrubí do DN 300	m	5,000	9,73	48,65
26	K	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,123	34,61	4,26

D 722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod					2 070,72
27	K	722130801.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	25,000	3,40	85,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	722171131.S	Potrubie plastlinikové D 18 mm	m	26,000	19,27	501,02
29	K	722171133.S	Potrubie plastlinikové D 26 mm	m	22,000	30,07	661,54
30	K	722190401.S	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	20,000	11,06	221,20
31	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	4,000	3,38	13,52
32	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	4,000	8,66	34,64
33	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	5,63	11,26
34	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	12,89	25,78
35	K	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2,3/8	ks	10,000	3,38	33,80
36	M	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 3/8",1/2", niklovaná mosadz	ks	10,000	18,06	180,60
37	M	552270000400.S	Hadica flexi nerezová 1/2", dl. 500 mm, priemyselná pripojovacia pre vykurovanie, chladenie, sanitu	ks	8,000	14,98	119,84
38	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	48,000	2,14	102,72
39	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	48,000	1,55	74,40
40	K	722290821.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovododorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,053	78,05	4,14
41	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,042	30,08	1,26

D		725	Zdravotechnika - zariadenie predmety	4 681,48			
42	K	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	1,000	10,74	10,74
43	K	725119415.S	Montáž záchodovej misy keramickej bezbarierovej	ks	2,000	27,06	54,12
44	M	H8989513000001	Sedátko WC, farba biela, vxšxl 54x374x443 mm	ks	2,000	18,16	36,32
45	M	H8219600000001	PC závesné wc pro Klozet záv. bílá, vxšxl 345x365x700 mm- bezbarierový	ks	2,000	162,19	324,38
46	K	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	2,000	59,06	118,12
47	M	111.364.00.5	Prvok pre závesné WC, 112 cm, s podomietkovou splachovacou nádržou Sigma 12 cm, pre odsávanie zápachu s externým ventilátorom+ pen.podložka	ks	2,000	276,91	553,82
48	M	552380000700	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie, 246x164 mm, ušlechtilá oceľ	ks	2,000	196,42	392,84
49	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	8,000	7,10	56,80
50	K	725219201.S	Montáž umývadla keramickeho na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	4,000	48,78	195,12
51	M	642110004300.S	pc Umývadlo keramické bežný typ 50 cm oblé s otvorom	ks	4,000	100,46	401,84
52	M	H8102820001041	Umyvadlo do náb 55 bílá, vxšxl 115x420x550 mm s otvorom	ks	2,000	49,23	98,46
53	M	H8119500001421	Umyvadlo bezbar. 60 biela, vxšxl 555x195x660 mm	ks	2,000	88,82	177,64
54	K	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	2,000	3,43	6,86
55	K	725291113.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držák na uterák, mydelnička)	ks	21,000	4,10	86,10
56	M	H8709700000001	PC Drzak-WC papír	ks	2,000	8,24	16,48
57	M	H3813D30040001	Háčik na uterák	ks	16,000	6,74	107,84
58	M	H3893D30042001	Koš, vxšxl 30x225x245 mm	ks	1,000	6,00	6,00
59	M	H87368000000001	Držiak na WC kefu+ kefa	ks	2,000	4,00	8,00
60	K	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	14,000	4,41	61,74
61	M	H3897210030001a	Madlo univ., vxšxl 60x100x600 mm	ks	6,000	48,10	288,60
62	M	H3897210030001b	Madlo univ., vxšxl 60x100x600 mm	ks	4,000	48,10	192,40
63	M	49150	SLZM 15 Nerezové madlo sklopné, dĺžka 600 mm, povrch lesklý	ks	4,000	60,98	243,92
64	K	725291115.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, sedačka do sprchy alebo vane	ks	2,000	8,27	16,54
65	M	49061	pc Nerez/HPL sklopné sedátko do sprchy	ks	2,000	200,85	401,70
66	K	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	8,000	5,18	41,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	4,000	17,16	68,64
68	M	HF500904100000	Stojanková Umyv bateria 140	ks	2,000	77,25	154,50
69	M	HF500904100094	STOJAN. umyv stoj bateria vxšxl 1x1x1 mm	ks	2,000	20,60	41,20
70	K	725840870.S	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, - 0,00225t	ks	5,000	5,18	25,90
71	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	6,000	4,58	27,48
72	K	725849205.S	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	6,000	3,70	22,20
73	M	H3319570044001	Sprch.nást.páková batéria	ks	4,000	24,72	98,88
74	M	HF500952100694	Sprch. nást. pak bateria	ks	2,000	24,72	49,44
75	M	HF504770100000	Sprch tyč 600 mm	ks	6,000	5,97	35,82
76	M	H3619800040071	Rucní sprcha, vxšxl 1x1x1 mm	ks	6,000	4,12	24,72
77	M	HF504760000000	Sprchová hadica kovová dvojjámková 175 cm chróm	ks	6,000	11,85	71,10
78	K	725860820.S	Demontáž jednoduché zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky - 0,00085t	ks	8,000	1,84	14,72
79	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	4,000	9,99	39,96
80	M	H8981920000001	Odpadový ventil so zátkou click-clack, vrátane keramické krytky	ks	4,000	20,60	82,40
81	M	H893902000001	Podomietkový SIFON	ks	2,000	2,06	4,12
82	M	H3749800040001	Sifón umyvadlový, chromovaný	ks	2,000	6,18	12,36
83	K	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,297	34,42	10,22

D 781 Obklady 51,40

84	K	781493112.S	Montáž plastových dvierok 300x300 pri obklade do tmelu	ks	4,000	8,10	32,40
85	M	283810000106	Dvierka vaňové plastové VD 200x300 mm biele	ks	4,000	4,75	19,00

D PSV Práce a dodávky PSV 2 179,34

D 713 Izolácie tepelné 528,78

86	K	713482114.Sp	PC Montáž trubíc zvukotestniacich , hr.do 10 mm,vnút.priem. od 96 mm	m	5,000	5,46	27,30
87	M	356.012.00.1p	PC Zvukovo-izolačná návlková izolácia pre dn 125	ks	5,100	2,58	13,16
88	M	283310028100	Izolačná trubica 18x19 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	27,300	4,65	126,95
89	M	283310028200.S	Izolačná trubica elastomérová dxhr. 28x19 mm, dĺ. 2 m, pre izolovanie chladenia, klimatizácie, vzduchotechniky, vody a kúrenia	m	23,100	6,34	146,45
90	K	713482162.S	Montáž trubíc z EPDM, DN 20	m	48,000	4,45	213,60
91	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,030	43,86	1,32

D HS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 650,56

92	K	HS000000001130.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	64,000	25,79	1 650,56
----	---	------------------	---	-----	--------	-------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

03 - SO03 - REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU ZÁZEMIA TELOCVIČNE

Časť:

PS-03.04 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 446,64
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	4 446,64

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 446,64	20,00%	889,33

Cena s DPH	v EUR	5 335,97
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 03 - SO03 - REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU ZÁZEMIA TELOCVIČNE
Časť: **PS-03.04 - Vzduchotechnika**

Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.
Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	4 446,64
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	1 345,01
PSV - Práce a dodávky PSV	3 101,63
713 - Izolácie tepelné	2 276,35
HS - Hodinové zúčtovacie sadzby	825,28

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **4 446,64**

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

03 - SO03 - REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU ZÁZEMIA TELOCVIČNE

Časť:

PS-03.04 - Vzduchotechnika

Miesto:

Trnava

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 446,64

D		769	Montáže vzduchotechnických zariadení	1 345,01			
1	K	769011305.S	Montáž diagonálneho ventilátora do kruhového potrubia veľkosť: 100	ks	4,000	35,57	142,28
2	M	429140002500.S	Ventilátor do kruhového potrubia, diagonálny, tichý, dvojotáčkový, plastový, D potrubia 100 mm, max. prietok od 120 do 239 m3/h	ks	4,000	130,97	523,88
3	M	S100101260p	Potrubný, kruhový ventilátor -30,7w s potrubným nástavcom	ks	4,000	11,33	45,32
4	K	769021000.S	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	34,000	4,91	166,94
5	M	429810000200.S	Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm	m	34,000	3,76	127,84
6	K	769021319.S	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	8,000	7,97	63,76
7	M	429850007700.S	Koleno 90° DN 100 pre kruhové spiro potrubie	ks	8,000	5,21	41,68
8	K	769021397.S	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 80-150	ks	4,000	8,11	32,44
9	M	429850010200.S	T-kus DN 100 pre kruhové spiro potrubie	ks	4,000	7,57	30,28
10	K	769035030.S	Montáž mriežky na odvod vzduchu do prierezu 0.078 m2	ks	4,000	5,33	21,32
11	M	429720209000.S	PC Mriežka krycia kruhová, priemer 100 mm	ks	4,000	2,06	8,24
12	K	769037024.S	Montáž tanierového ventilu kovového priemer montážneho otvoru do 100 mm	ks	6,000	6,43	38,58
13	M	429720343300p	PC Ventil tanierový odvodný 100 vrátane rámika	ks	6,000	3,86	23,16
14	K	769071290.S	Montáž závesu kruhového a štvorhranného vzduchotechnického potrubia	kg	1,000	2,39	2,39
15	M	552810006100.S	Záves stropný nastaviteľný D 108 mm	ks	10,000	3,14	31,40
16	M	552810006485.S	Objímka potrubná, rýchlopínacia, rozsah upínania D 108-112 mm, z pozinkovanej ocele, EPDM izolant, upínací závit M8/M10, pre stredné zaťaženie	ks	10,000	4,55	45,50

D		PSV	Práce a dodávky PSV	3 101,63			
---	--	-----	---------------------	----------	--	--	--

D		713	Izolácie tepelné	2 276,35			
17	M	283320004600	Izolačný pás hr. 25 mm, š. 1 m	m2	36,908	41,96	1 548,66
18	K	713482192.S	Montáž plošnej izolácie z EPDM hr. 25 - 32 mm	m2	35,150	20,67	726,55
19	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,026	43,86	1,14

D		HS	Hodinové zúčtovacie sadzby	825,28			
20	K	HS000000001130.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	32,000	25,79	825,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

03 - SO03 - REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU ZÁZEMIA TELOCVIČNE

Časť:

PS-03.05 - Elektroinštalácie

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

5 098,24

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

5 098,24

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 098,24	20,00%	1 019,65

Cena s DPH

v EUR

6 117,89

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 03 - SO03 - REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU ZÁZEMIA TELOCVIČNE
Časť: **PS-03.05 - Elektroinštalácie**

Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.
Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	5 098,24
D1 - Základný materiál	552,46
D2 - Rozvádzač R2 - dozbrojenie	267,08
DS - Svietidlá	3 221,92
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 056,78

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **5 098,24**

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: 03 - SO03 - REKONŠTRUKCIA INTERIÉRU ZÁZEMIA TELOCVIČNE
Časť: PS-03.05 - Elektroinštalácie

Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.
Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 5 098,24

D		D1	Základný materiál					552,46
1	K	Pol179	CXKE-R-J 3x1,5	m	100,000	1,08		108,00
2	K	Pol180	CXKE-R-J 3x2,5	m	40,000	1,51		60,40
3	K	Pol181	Spínač sériový (5)	ks	6,000	7,21		43,26
4	K	Pol182	Detektor pohybu	ks	3,000	15,24		45,72
5	K	Pol183	Zásuvka 230V/16A, IP21, s detskou poistkou	ks	4,000	5,10		20,40
6	K	Pol184	Ventilátor s dobehovým relé	ks	6,000	29,67		178,02
7	K	Pol185	Krabica KP67/1	ks	24,000	1,12		26,88
8	K	Pol186	Svorky WAGO	ks	22,000	0,19		4,18
9	K	Pol187	Lišta káblová hranatá, 20x20mm	m	40,000	1,10		44,00
10	K	Pol188	Fólia výstražná červená	m	10,000	0,10		1,00
11	K	Pol189	Pomocný materiál	ks	1,000	20,60		20,60

D		D2	Rozvádzač R2 - dozbrojenie					267,08
12	K	Pol190	PFL7-10/1N/003/B	ks	2,000	91,12		182,24
13	K	Pol191	PFL7-16/1N/003/B	ks	1,000	64,24		64,24
14	K	Pol192	Pomocný materiál	ks	1,000	20,60		20,60

D		DS	Svietidlá					3 221,92
15	K	21020194401	Montáž svietidla zavesného	ks	8,000	28,84		230,72
16	M	3484200009006	Zavesné líniové svietidlo_101 Chodba, 102 Šatňa, 103 Šatňa, alis S 55 SOP 2450 lm 27 W 940 L1125 mm FO IP20 white,LS ceiling cup with transparent cable 3x0,75 mm2 L1500 mm white, stropná rozeta,Adjustable wire suspension S10C 1500 mm white, závesné lampy	ks	8,000	235,88		1 887,04
17	K	2102019541	Montáž svietidla zapusteného	ks	2,000	28,84		57,68
18	M	3484200009007	Zapustené líniové svietidlo_103, 104, 105, 106 Umyváreň,Kalis 65 RV SOP 2300 lm 25W 940 L1509 mm FO IP44 WHITE,Kalis 65 RV SOP 4300 lm 46W 940 L2815 mm FO IP44 white	ks	8,000	130,81		1 046,48

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					1 056,78
19	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - stavebné úpravy	hod	6,500	22,66		147,29
20	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - montážne práce	hod	29,000	23,69		687,01
21	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - revízie	hod	9,000	24,72		222,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

IO-01 - Prívod vody do fontan_her. prvku a zavlahy

JKSO:

Miesto: Trnava

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

27 048,18

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

27 048,18

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	27 048,18	20,00%	5 409,64

Cena s DPH

v EUR

32 457,82

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

IO-01 - Prívod vody do fontan_her. prvku a zavlahy

Miesto:

Trnava

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 27 048,18

1 - Zemné práce	15 432,30
4 - Vodorovné konštrukcie	2 444,03
8 - Rúrové vedenie	6 047,60
99 - Presun hmôt HSV	2 422,58
HSV - Práce a dodávky HSV	46,97
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	46,97
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	638,59
PSV - Práce a dodávky PSV	16,11
713 - Izolácie tepelné	16,11

2) Ostatné náklady 0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 27 048,18

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

IO-01 - Prívod vody do fontan_her. prvku a zavlahy

Miesto:

Trnava

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

27 048,18

D 1 Zemné práce 15 432,30

1	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	15,93	31,86
2	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	1,000	25,63	25,63
3	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	1,000	57,93	57,93
4	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	75,350	48,52	3 655,98
5	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	75,350	2,17	163,51
6	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	216,000	14,83	3 203,28
7	K	85,6	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	216,000	1,46	315,36
8	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	62,900	9,70	610,13
9	K	151101112.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	62,900	5,65	355,39
10	K	162501105.S	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	693,700	0,54	374,60
11	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	69,370	5,29	366,97
12	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	62,900	0,91	57,24
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	125,800	14,42	1 814,04
14	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	150,000	4,85	727,50
15	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	44,600	36,74	1 638,60
16	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	89,200	14,63	1 305,00
17	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	15,930	45,78	729,28

D 4 Vodorovné konštrukcie 2 444,03

18	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	24,700	56,11	1 385,92
19	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	3,000	138,01	414,03
20	K	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	3,800	147,13	559,09
21	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,000	20,48	61,44
22	K	452386151.S	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr. C 12/15 pod poklopy a mreže, výška do 100 mm	ks	1,000	23,55	23,55

D 8 Rúrové vedenie 6 047,60

23	K	871171056.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 32x2,0 mm	m	62,500	0,61	38,13
24	M	286130030700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m	m	63,438	1,46	92,62
25	M	286130033300	Rúra HDPE na vodu PE100 SDR17 25x2,3x100 m,	m	79,678	1,31	104,38
26	K	871171056.SP	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 25x2,0 mm	m	78,500	0,62	48,67
27	K	891143310.S	Montáž elektromagnetického ventilu - určené pre zavlažovacie systémy verejných plôch	ks	1,000	65,70	65,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	I00306204p	PC Elektroventil - 1"; 230V , s plavákom pre automat.dopúšťanie nádrží 10m kábel	sub	1,000	412,00	412,00
29	K	891153111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 20	ks	2,000	8,61	17,22
30	M	422210017300	Posúvač pre domové prípojky 1/2"-20, z liatiny, PN 16 na vodu	ks	2,000	81,25	162,50
31	M	960134218	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 3/4"-2", voda a kanál	ks	2,000	360,50	721,00
32	M	1550	Poklop uličný "tuhý" - fahký pre domové prípojky, voda a kanál	ks	2,000	154,50	309,00
33	K	893262111.Sp	PC Šachta retenčná z prostého betónu so stropom z dielcov -15m3+ doprava ,montáž	sub	1,000	721,00	721,00
34	K	893810111.S	Osadenie vodomernej šachty hranatej z PP samonosnej plochy do 1,1 m2, svetlej hĺbky do 1,0 m	ks	1,000	46,29	46,29
35	M	4500134P	PC Vodomerná plastová šachta 670X 450 a výšky 1400 bez vod.zostavy	ks	1,000	669,50	669,50
36	K	894422053.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov rovných skruží pre šachty DN 1000	ks	1,000	39,08	39,08
37	M	1000250120	Skruž 1000/250/120,	ks	1,000	51,50	51,50
38	K	894422103.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov prechodových skruží-kónusov pre šachty DN 1000	ks	1,000	39,08	39,08
39	M	1000625600120	Kónus 1000-625/600/120	ks	1,000	82,40	82,40
40	K	899204111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	1,000	50,20	50,20
41	M	552410000170.S	Poklop kanalizačný KDB03 liatinový s odvetraním, rám liatina-betón, výška 160 mm, trieda zaťaženia D400	ks	1,000	256,61	256,61
42	K	899401111.S	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	2,000	24,96	49,92
43	M	426810055700	Prechodka na PE potrubie 20x3/4" vnútorný závit, PN10	ks	2,000	1,61	3,22
44	M	286530083000.S	PC Elektrovarovka T-kus 90° s dlhými ramenami PE 100 D 32 mm	ks	2,000	3,43	6,86
45	M	426810061300.S	Spojka na PE potrubie redukovaná 32x25, PN10	ks	2,000	1,37	2,74
46	M	426810061400.S	Spojka na PE potrubie redukovaná25x20, PN10	ks	2,000	1,16	2,32
47	M	426810056000	Prechodka na PE potrubie 25x1" vnútorný závit, PN10	ks	2,000	1,81	3,62
48	M	197730034000.S	Redukcia, 3/4"x1/2", PN 10, , vhodná pre pitnú vodu, mosadz	ks	2,000	2,59	5,18
49	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	141,000	4,72	665,52
50	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	141,000	1,02	143,82
51	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	3,000	280,23	840,69
52	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	137,500	1,80	247,50
53	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	137,000	1,09	149,33

D 99 Presun hmôt HSV 2 422,58

54	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	29,086	41,93	1 219,58
55	K	998276115.S	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	29,086	41,36	1 203,00

D HSV Práce a dodávky HSV 46,97

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 46,97

56	K	625250209.S	pc Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 110 mm, skrutkovacie kotvy-zeteplenie prívodu na obvodovej stene	m2	1,000	46,97	46,97
----	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 638,59

57	K	722130212.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	0,800	19,85	15,88
58	K	722131913.S	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	ks	1,000	41,13	41,13
59	K	722171133.S	Plasthlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 25/26 mm	m	3,500	30,07	105,25
60	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	5,63	11,26
61	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	12,89	25,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	4,000	6,22	24,88
63	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	4,000	22,21	88,84
64	K	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	3,000	3,38	10,14
65	M	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	3,000	6,91	20,73
66	K	722221195.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 3/4	ks	2,000	5,78	11,56
67	M	551110017700.S	Tlakový redukčný ventil, 3/4" mm, so šróbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, mosadz, plast	ks	2,000	139,59	279,18
68	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	0,500	2,14	1,07
69	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	0,500	1,55	0,78
70	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,041	30,08	1,23
71	K	998722192.S	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	t	0,041	21,49	0,88
D PSV Práce a dodávky PSV							16,11
D 713 Izolácie tepelné							16,11
72	K	713482305.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	3,500	3,44	12,04
73	M	283310002900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	3,570	1,14	4,07

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

IO-02 - Dazdova kanalizacia

JKSO:

Miesto: Trnava

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestký úrad v Trnave

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

79 713,06

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

79 713,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	79 713,06	20,00%	15 942,61

Cena s DPH

v EUR

95 655,67

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: **IO-02 - Dazdova kanalizacia**
Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestký úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	79 713,06
2 - Zakladanie	16 691,42
1 - Zemné práce	30 537,88
4 - Vodorovné konštrukcie	1 069,79
8 - Rúrové vedenie	18 476,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	28,78
99 - Presun hmôt HSV	11 436,75
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	1 472,02

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **79 713,06**

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt: IO-02 - Dazdova kanalizacia

Miesto: Trnava

Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum:

Projektant: 0

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 79 713,06

D 2 Zakladanie 16 691,42

1	K	212752211.S	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope, SN 8, DN 100	m	17,500	8,68	151,90
2	M	286120012210.S	Rúra plnostenná drenážna tunelového tvaru DN 100, perforovaná	m	19,128	9,71	185,73
3	K	212752212.S	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope, SN 8, DN 150	m	61,700	9,75	601,58
4	M	286120012220.S	Rúra plnostenná drenážna tunelového tvaru DN 150, perforovaná	m	67,438	15,71	1 059,45
5	K	212752213.S	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope, SN 8, DN 200	m	160,600	10,54	1 692,72
6	M	13205311200p	PC drenážne potrubie DN200 - tunelového tvaru, výsek perforácie	m	175,536	10,51	1 844,88
7	K	212752251.S	Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 100	ks	28,000	7,24	202,72
8	M	286520039600	Prechodka PVC, hrdlodren/koniec rúry KG, DN 100/110,	ks	30,604	14,65	448,35
9	K	212752252.S	Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 150	ks	31,000	7,78	241,18
10	M	286520035400	Odbočka jednoduchá PVC 87° DN 160/160, pre drenáž	ks	18,581	30,12	559,66
11	M	11054611001	PC koleno pre drenáž. potrubie DN150 45°	ks	8,744	5,67	49,58
12	M	286540146300.S	Zátka PVC na hrdlo a koniec drenážnej rúry DN 160	ks	6,558	7,73	50,69
13	K	212752253.S	Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 200	ks	16,000	8,40	134,40
14	M	11054511001	PC koleno pre dren.potrubia DN200 30°	ks	3,279	9,37	30,72
15	M	11054521001	PC koleno pre dren.potrubie DN200 45°	ks	8,744	9,48	82,89
16	M	286540148400.S	PC Zátka DN 200	ks	5,465	39,17	214,06
17	K	242791111.S	Zapustenie zárubnice z rúr do studňového vrtu z plastických hmôt, hĺbky do 50 m DN do 200mm	m	22,000	27,81	611,82
18	K	242791113.S	Zapustenie zárubnice z rúr do studňového vrtu z plastických hmôt, hĺbky do 50 m DN nad 250 do 300mm	m	22,000	54,65	1 202,30
19	K	247531111.S	Obsyp a tesnenie vodárenskej studne, obsyp so zhutnením z kameniva hrubého drveného 8-16 mm	m3	1,330	93,20	123,96
20	K	249901212.S	Dierovanie zárubníc oceľových vrtaním, plocha otvorov od 15 do 20 %	m2	3,800	243,05	923,59
21	K	262303472.S	PC Vrty zvislé, D nad 156 do 195 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	22,000	150,82	3 318,04
22	K	264321113.S	PC Vrty zvislé, priemeru nad 245 do 380mm v hĺbke do 20 m, v hornine III	m	22,000	134,60	2 961,20

D 1		Zemné práce					30 537,88
23	K	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	240,000	14,76	3 542,40
24	K	131201209.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	240,000	2,17	520,80
25	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	90,990	43,73	3 978,99
26	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	90,990	12,37	1 125,55
27	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	181,500	5,45	989,18
28	K	151101103.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 8 m	m2	352,000	14,55	5 121,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	181,500	3,43	622,55
30	K	151101113.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 8 m	m2	352,000	5,63	1 981,76
31	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	72,687	5,29	384,51
32	K	162501105.S	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	720,687	0,54	389,17
33	K	175101101.S	PC Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	25,920	23,07	597,97
34	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	51,840	14,63	758,42
35	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	177,230	45,78	8 113,59
36	K	175203101.S	Prísyp tesniacej fólie na objektoch vodných stavieb so sklonom do 1:5	m3	5,515	1,50	8,27
37	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	72,687	0,91	66,15
38	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	145,370	14,42	2 096,24
39	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	49,635	4,85	240,73

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 069,79

40	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	8,272	56,11	464,14
41	K	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,594	147,13	87,40
42	K	457531111.S	Filtračné vrstvy z hrubého drveného kameniva bez zhutnenia, zrnitosti od 4-8 do 22-32 mm	m3	9,930	52,19	518,25

D 8 Rúrové vedenie 18 476,42

43	K	871265500.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 4 DN 100	m	5,500	5,69	31,30
44	M	286120000200.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 110x3,2 mm, dl. 1 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	ks	6,012	4,87	29,28
45	K	871315506.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 4 DN 150	m	21,500	13,89	298,64
46	M	286120000700.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 125x3,2 mm, dl. 1 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	ks	7,105	5,91	41,99
47	K	871355509.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 4 DN 200	m	33,650	20,67	695,55
48	M	286110007400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - viacvrstvová, DN 200, dl. 5 m	ks	6,558	89,87	589,37
49	M	286110010100.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm , dl. 1 m, SN8 - napenená (viacvrstvová)	ks	4,372	25,71	112,40
50	K	871319021.S	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 150 do DN 300 -0,01700 t	m	30,000	11,52	345,60
51	K	877266000.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 100	ks	15,000	4,41	66,15
52	M	286510003600.S	Koleno PVC-U, DN 110x67°, 87° pre pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	15,225	3,13	47,65
53	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	2,000	5,43	10,86
54	M	286510004600.S	Koleno PVC-U, DN 160x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,030	7,71	15,65
55	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	1,000	6,04	6,04
56	M	286510004900	Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	1,015	11,37	11,54
57	K	877326050.S	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 150/100	ks	15,000	5,43	81,45
58	M	286520010100.S	Redukcia PVC-U DN 150/100 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	15,225	2,51	38,21
59	K	877356030.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	3,000	6,04	18,12
60	M	286510013900.S	Odbočka 45° PVC, DN 200/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,015	18,80	19,08
61	M	286520021900.S	Odbočka 87° PVC, DN 200/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,030	15,67	31,81
62	K	877356054.S	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 200/150	ks	1,000	6,04	6,04
63	M	286510008200.S	Redukcia PVC-U DN 200/160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,015	8,45	8,58
64	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	1,000	5,43	5,43
65	M	286510011100.S	Zátka PVC-U vnútorná do hrdla DN 160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	2,51	2,51
66	M	286510011200.S	Zátka PVC-U vnútorná do hrdla DN 200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	3,045	4,28	13,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	877356078.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 200	ks	3,000	6,04	18,12
68	K	877356102.Sp	PC Montáž kanalizačnej PVC-U prechodky DN 200	ks	9,000	6,08	54,72
69	K	877326100.Sp	PC Montáž kanalizačnej PVC-U prechodky DN 150	ks	3,000	5,46	16,38
70	M	286520039700.S	Prechodka PVC, hrdlo drenážnej rúry/koniec rúry KG, DN 160/160	ks	3,045	22,21	67,63
71	M	286520039800.S	Prechodka PVC, hrdlo drenážnej rúry/koniec rúry KG, DN 200/200	ks	9,135	43,88	400,84
72	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	21,500	2,05	44,08
73	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	33,650	2,58	86,82
74	K	894170032.Sp	PC Montáž filtračno-usadzovacej šachty DN 400, výška 1800- 2800 mm	ks	8,000	5,36	42,88
75	M	286610047500.S	Filtračno-usadzovacia šachta s poklopom, DN 400, výška 1,8 m	ks	8,000	514,00	4 112,00
76	M	286610026900.S	Predĺženie DN 400, dĺžka 1 m, hladka rúra PVC, pre PP revízne šachty	ks	7,000	46,40	324,80
77	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	36,000	66,29	2 386,44
78	M	10001000120	Skruž 1000/1000/120, so stup.	ks	21,210	82,40	1 747,70
79	M	592240006400.S p	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 2000/1000/150	ks	6,060	123,60	749,02
80	M	1000625600120	Kónus 1000-625/600/120,	ks	9,090	92,70	842,64
81	K	894422159.Sp	PC Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov zákrytových a prechodových dosiek pre šachty DN 2300	ks	2,000	82,40	164,80
82	M	592240014050.S p	Doska zákrytová betónová TZD pre kanalizačnú šachtu DN 2300 s otvorom D 625 mm, výška 220 mm., trieda zaťaženia D400	ks	2,020	525,30	1 061,11
83	K	894431154.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hĺ. 1700 do 2000mm	ks	2,000	66,45	132,90
84	K	894431156.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hĺ. 2200 do 2500mm	ks	1,000	76,56	76,56
85	M	KGSGR400/200	Zberné dno DN 400, vtok/výtok DN 200, pre PP revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením	ks	3,000	65,60	196,80
86	M	T40	Predĺženie teleskopické s poklopom plným, zaťaženie do 40 t, pre PP revízne šachty, PIPELIFE	ks	4,000	86,10	344,40
87	M	PPSR400/1SN4	Predĺženie vlnovcové DN 400 PP, dĺžka 1 m, SN 4, pre PP revízne šachty, PIPELIFE	ks	4,000	195,70	782,80
88	M	ST40-400p	Poklop liatinový s liatinovým prstencom DN 400 pre revízne šachty	ks	3,000	154,50	463,50
89	K	899104111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	9,000	42,51	382,59
90	M	8446043E	Poklop kompozitný kruhový, D400, vnút.O 600mm, záмок s 2 skrutkami, výška 145mm	ks	9,000	154,50	1 390,50
91	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	55,150	1,09	60,11

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 28,78

92	K	979085003.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 3 km	t	0,510	41,14	20,98
93	K	979085005.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	5,100	1,53	7,80

D 99 Presun hmôt HSV 11 436,75

94	K	998006011.S	Presun hmôt pre ucelenú dodávku samostatných vrtov	t	91,311	34,61	3 160,27
95	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	197,388	41,93	8 276,48

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 1 472,02

96	K	721171409.S	Potrubie z rúr PE-HD 125/4,9 odpadné zvislé	m	4,700	81,76	384,27
97	K	721173204.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm	m	1,400	13,09	18,33
98	K	721173205.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm	m	4,200	14,61	61,36
99	K	721173208.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 110 mm	m	21,000	24,98	524,58
100	K	721230187.S	Montáž bezpečnostného prepádového strešného vtoku pre mPVC izolácie DN 110	ks	1,000	11,31	11,31
101	M	359.037.00.1	Strešný vtok s pripájacím plechom: d=110mm	ks	1,000	123,60	123,60
102	M	368.585.16.1	Centrická redukcia PE, krátka: d=125mm, d1=110mm	ks	1,000	154,50	154,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	M	367.841.00.2	Objímka prestaviteľná rúrová, DN/D 100/110, oceľ, s pripájacou maticou G 1/2",	ks	1,000	4,64	4,64
104	K	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	1,000	15,97	15,97
105	M	286630056150.S	Lapač strešných naplavenín plastový z PP s otočným kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125, pohľadové diely z liatiny	ks	1,000	134,82	134,82
106	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	31,300	1,17	36,62
107	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,061	33,16	2,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

IO-03 - Osvetlenie BI

JKSO:

Miesto: Trnava

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

20 427,22

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

20 427,22

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	20 427,22	20,00%	4 085,44

Cena s DPH

v EUR

24 512,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: **IO-03 - Osvetlenie BI**
Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	20 427,22
D1 - Základný materiál	4 300,34
D1a - Rozvádzač RC1 - dozbrojenie	20,70
D1b - Rozvádzač R-AN	710,58
D2 - Výkopové a zemné práce	1 792,40
DS - Svietidlá	4 459,52
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	9 143,68

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **20 427,22**

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt: IO-03 - Osvetlenie BI

Miesto: Trnava

Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum:

Projektant: 0

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu20 427,22

D D1 Základný materiál4 300,34

1	K	SKV001	FeZn 30x4mm	m	120,000	2,16	259,20
2	K	SKV002	Svorka SR02	ks	6,000	1,11	6,66
3	K	SKV002a	Svorka SP	ks	4,000	0,82	3,28
4	K	SKV042	Asfaltajutový náter	kg	1,000	10,24	10,24
5	K	SKV043	N2XH-J 1x6žz	m	40,000	1,01	40,40
6	K	SKV044	CXKE-R-J 4x10	m	120,000	8,65	1 038,00
7	K	SKV045	CXKE-R-J 5x6	m	40,000	5,72	228,80
8	K	SKV046	Lišta káblová hranatá, 20x20mm	m	60,000	1,10	66,00
9	K	SKV047	Oceľový pozinkovaný stožiar 6,8m	ks	4,000	467,74	1 870,96
10	K	SKV048	Konzoly stožiarové pre osadenie svetidiel	ks	4,000	133,90	535,60
11	K	SKV010	Fólia výstražná červená	m	140,000	0,10	14,00
12	K	SKV010a	Chránička fí40mm	m	140,000	0,74	103,60
13	K	SKV011	Pomocný materiál	ks	1,000	123,60	123,60

D D1a Rozvádzač RC1 - dozbrojenie20,70

14	K	SKV015	Istič PL7-B25/3	ks	1,000	20,70	20,70
----	---	--------	-----------------	----	-------	-------	-------

D D1b Rozvádzač R-AN710,58

15	K	SKV016	Rozvodnica so stĺpikom a zemným dielom	ks	1,000	269,86	269,86
16	K	SKV017	RozvodnicaHI. istič/vypínač IS-25/3	ks	1,000	24,72	24,72
17	K	SKV018	Zvodič prepätia T2 SPC2/280/4	ks	1,000	87,27	87,27
18	K	SKV019	Istič PL7-B16/1	ks	3,000	5,40	16,20
19	K	SKV020	Prúdový chránič 10kA 25/4/003	ks	1,000	65,33	65,33
20	K	SKV021	Pomocný materiál	ks	1,000	30,90	30,90
21	K	SKV022	Montáž	ks	1,000	216,30	216,30

D D2 Výkopové a zemné práce1 792,40

22	K	SKV013	Káblová ryha50x80cm	m	120,000	10,30	1 236,00
23	K	SKV014	Káblová ryha50x80cm	m3	40,000	13,91	556,40

D DS Svetidlá4 459,52

24	K	2102019641	Montáž svetidla nástenného reflektorového	ks	8,000	38,32	306,56
25	M	3484200009001	M+D Nástenné reflektorové svetidlo na st/pe vo výške 6m, Referenčný výrobok STEAMER 12 - SE-90032-SU - 4 X 24 LED - 209 W - 102°X74° - 4000K CRI80 - ON/OFF - BLACK alebo "ekvivalent"	ks	8,000	519,12	4 152,96

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby9 143,68

26	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - stavebné úpravy	hod	273,500	18,77	5 133,60
27	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - montážne práce	hod	170,000	22,28	3 787,60
28	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - revízie	hod	9,000	24,72	222,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

IO-04 - Osvetlenie pristresku pre bicykle

JKSO:

Miesto: Trnava

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

3 464,74

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

3 464,74

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 464,74	20,00%	692,95

Cena s DPH

v EUR

4 157,69

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: **IO-04 - Osvetlenie pristresku pre bicykle**
Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	3 464,74
D1 - Základný materiál	314,20
D2 - Rozvádzač RE/RH - dozbrojenie	299,49
DS - Svietidlá	2 038,68
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	812,37

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **3 464,74**

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

IO-04 - Osvetlenie pristresku pre bicykle

Miesto:

Trnava

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 464,74

D	D1	Základný materiál					314,20
1	K	Pol179	CXKE-R-J 3x1,5	m	60,000	1,08	64,80
2	K	Pol193	CXKE-R-J 5x2,5	m	60,000	2,24	134,40
3	K	Pol187	Lišta káblová hranatá, 20x20mm	m	40,000	1,10	44,00
4	K	Pol188	Fólia výstražná červená	m	10,000	0,10	1,00
5	K	Pol194	Chránička fí40mm	m	25,000	0,74	18,50
6	K	Pol189	Pomocný materiál	ks	1,000	51,50	51,50

D	D2	Rozvádzač RE/RH - dozbrojenie					299,49
7	K	Pol195	Istič PL7-B10/1	ks	3,000	5,40	16,20
8	K	Pol196	Istič PL7-B16/3	ks	3,000	17,73	53,19
9	K	Pol197	Stykač 40A, 4NO	ks	1,000	62,21	62,21
10	K	Pol198	Astrohodiny, vr. súmr. senzora a káblov	ks	1,000	64,89	64,89
11	K	Pol199	Pomocný materiál	ks	1,000	30,90	30,90
12	K	Pol200	Montáž	ks	1,000	72,10	72,10

D	DS	Svietidlá					2 038,68
13	K	2102019545	Montáž osvetlenia - Led pás 9 x (4x500mm) + príslušenstvo	ks	4,000	59,75	239,00
14	M	3484200009002	M+D Led pás 9 x (4x500mm) + príslušenstvo LS P-1000/940/5/IP67 20X1 G2 LEDV, led pás 8,6W/m, 5m balenie, vrátane recyklačného poplatku,LS AY-CP/P2/500/P 50X2 LEDV, napájač (2ks balenie)14ks,LS AY-10/SE SILICONSEAL 50X4 LEDV, koncovka (4ks balenie) - 9ks	ks	4,000	43,57	174,28
15	K	2102019546	Montáž Trafo	ks	18,000	11,72	210,96
16	M	3484200009003	Trafo - LEDdriver 24VDC 18W, 0.75A, IP67, 140x30x22mm	ks	18,000	12,36	222,48
17	K	2102019547	Montáž príslušenstva - profily ,difúzor	m	36,000	7,44	267,84
18	M	3484200009004	Hliníkový profil + opálový difúzor 9 x (4x700mm),ALU profil XC19 30x32mm – 28, (2m balenie) - 36m,PC-S28-O Difúzor mliečny, 30x16mm - 36m,KONC-XC19-S28, strieborná, kovová - 72ks,KLIP-XC01	m	36,000	25,67	924,12

D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					812,37
19	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - stavebné úpravy	hod	6,500	18,77	122,01
20	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - montážne práce	hod	21,000	22,28	467,88
21	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - revízie	hod	9,000	24,72	222,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

IO-06 - Pripojka slaboprudu (priprava)

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestký úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 846,50
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	4 846,50
---------------------	-----------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 846,50	20,00%	969,30

Cena s DPH	v EUR	5 815,80
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava
Objekt: IO-06 - Pripojka slaboprudu (priprava)
Miesto: Trnava
Objednávateľ: mesto Trnava Mestký úrad v Trnave
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum:
Projektant: 0
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	4 846,50
M - Práce a dodávky M	4 205,84
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	4 205,84
000 - Geodetické práce	640,66
0 - Inžinierske práce	640,66

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 4 846,50

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt: IO-06 - Pripojka slaboprudu (priprava)

Miesto: Trnava Dátum:

Objednávateľ: mesto Trnava Mestský úrad v Trnave Projektant: 0

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 4 846,50

D M Práce a dodávky M 4 205,84

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 4 205,84

1	K	220060301	Priprava bubna, káblov,meranie,rezanie,odpancierovanie,úprava dvoch koncov káblov do 100 žil	ks	6,000	32,14	192,84
2	K	220061151	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo chráničky vrátane uzavretia koncov	m	600,000	1,80	1 080,00
3	K	220061701	Ostatné práce, kábel do váhy 9 kg/m	m	600,000	1,74	1 044,00
4	M	3412111760	Dátový kábel FTP 4x2x0,6 zemný	m	600,000	0,48	288,00
5	M	M2850265	Rúrka HDPE 40/33	m	220,000	2,39	525,80
6	M	220181980	Uloženie rúrky do výkopu	m	220,000	1,91	420,20
7	M	3450709350	Koncovka na rúrku HDPE 40/33, KPP 40	ks	8,000	6,80	54,40
8	K	3450705300	Chránička FXKVR 63	m	220,000	1,91	420,20
9	M	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cmmť	m	220,000	0,82	180,40

D 000 Geodetické práce 640,66

D 0 Inžinierske práce 640,66

10	K	CGPT1-T16	Digitálne zameranie a vyhodnotenie PD skutočne položených káblov	km	0,600	600,83	360,50
11	K	HZS-018	Dozor prevádzkovateľa káblov pri montážnych prácach	hod	8,000	35,02	280,16

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

IO-07 - Verejne osvetlenie (priprava)

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestký úrad v Trnave

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	15 736,14
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	15 736,14
---------------------	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	15 736,14	20,00%	3 147,23

Cena s DPH	v EUR	18 883,37
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

IO-07 - Verejne osvetlenie (priprava)

Miesto:

Trnava

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

15 736,14

HSV - Práce a dodávky HSV

498,90

2 - Zakladanie

136,34

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

362,56

M - Práce a dodávky M

15 047,72

21-M - Elektromontáže

5 850,36

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

9 197,36

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

189,52

2) Ostatné náklady

0,00

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

15 736,14

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia školského areálu ZŠ a MŠ K. Mahra Trnava

Objekt:

IO-07 - Verejne osvetlenie (priprava)

Miesto:

Trnava

Dátum:

Objednávateľ:

mesto Trnava Mestský úrad v Trnave

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 736,14

D	HSV	Práce a dodávky HSV					498,90
D	2	Zakladanie					136,34
1	K	275352111.S	Debnenie stien základových pätiiek, zabudované	m2	4,800	20,93	100,46
2	M	1685	Stĺpová tvárnica hr. 25cm 2081	ks	12,000	2,99	35,88

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					362,56
3	K	961043111.S1	Vstup do existujúceho stožiara, odbúranie, spätná úprava, -2,20000t	ks	1,000	362,56	362,56

D	M	Práce a dodávky M					15 047,72
D	21-M	Elektromontáže					5 850,36

4	K	210010091.S	Rúrka ohybná elektroinštalacná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	353,000	1,91	674,23
5	M	286530129800.S	Spojka nasúvacia 02063 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 63 mm	ks	12,000	3,91	46,92
6	M	345710005700.S	Rúrka ohybná 09063 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 63 mm	m	353,000	1,23	434,19
7	K	210010091.S	Rúrka ohybná elektroinštalacná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	12,000	1,91	22,92
8	M	345710005700.S	Rúrka ohybná 09063 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 63 mm	m	12,000	1,23	14,76
9	K	210800117.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	425,000	1,15	488,75
10	M	341110001700.S	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	425,000	5,56	2 363,00
11	K	210950201.S	Príplatok na zatahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	425,000	0,44	187,00
12	M	343430001600.S	Teplom zmraziteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dl. 1000 mm	m	24,000	3,72	89,28
13	K	210100251.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašt. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	24,000	7,93	190,32
14	M	343430004100.S	Bužírka zmrazovacia 4,8x2,4 mm, dĺžka 1 m	ks	24,000	0,53	12,72
15	M	345840000716.S	Teplom zmraziteľný káblový uzáver TZUKG 35/11 s lepidlom	ks	24,000	2,60	62,40
16	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	253,000	2,61	660,33
17	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	240,350	2,11	507,14
18	K	210222252.S	Svorka FeZn odbocovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2), pre vonkajšie práce	ks	20,000	3,71	74,20
19	M	354410000500.S	Svorka FeZn odbocovacia spojovacia označenie SR 02 (M6)	ks	20,000	1,11	22,20

D	46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach					9 197,36
20	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vc.cerp.vody), rucný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	1,500	57,59	86,39
21	K	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	1,500	14,85	22,28
22	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy rucne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	102,500	9,79	1 003,48
23	K	460200264.S40	Hĺbenie káblovej ryhy rucne 40 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	201,000	21,22	4 265,22
24	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	303,500	2,01	610,04
25	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	31,564	23,49	741,44
26	K	460420501.S	Križovatka so silovým káblom, úprava dna výkopu, polozenie betón. žlabu vrátane zakrytia-bez zásypu.	ks	1,000	18,64	18,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	592650002700.S	Tvárnica káblová betónová EBK 1-27, rozmer 1000x266x150 mm	ks	1,000	41,20	41,20
28	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	299,000	0,72	215,28
29	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	299,000	0,10	29,90
30	K	460560164.S	Rucný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	102,500	4,64	475,60
31	K	460560264.S40	Rucný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. Zeminy, 40 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	201,000	5,36	1 077,36
32	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,000	9,99	9,99
33	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	20,000	0,54	10,80
34	K	460620006.S	Osiatie povrchu trávnyim semenom rucne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	18,000	0,93	16,74
35	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,000	7,52	7,52
36	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	211,000	2,68	565,48
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							189,52
37	K	HZS000213.S2	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	hod	4,000	22,66	90,64
38	K	HZS000213.S3	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	hod	4,000	24,72	98,88

Príloha č. 4. subdodávateľov a osôb určených na plnenie zmluvy s finančným vyjadrením poddodávok/plnenia a ich špecifikáciou alebo vyhlásenie, že zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami

Podpisom tejto zmluvy zhotoviteľ vyhlasuje, že na realizácii predmetu zákazky:

- ☐ sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.
- ☒ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia :

	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Popis prác vykonávaných subdodávateľom (odkaz na stavebný objekt, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prác	Podiel plnenia zmluvy vo finančnom vyjadrení v Eur bez DPH
1.	MARELL s.r.o. Skladová 691/3 917 01 Trnava IČO: 465 727 16	Marek Šebek	Verejné osvetlenie	3,2	49 758,44
2.	Ing. Ľubor Pivoluska – TVORSAD Okružná ulica 5816/21 917 01 Trnava IČO:11755903	Ing. Ľubor Pivoluska	Krajinná architektúra, závlahový systém	16,0	248 792,20
3.	GARTENSTA PLUS s.r.o. Za zastávkou 578/21, 111 01 Praha 10 IČO:26689472	Mgr. Jakub Stašek	Hracie prvky	13,9	216 138,22
4.	TRANSTAV TT s.r.o. Jazdecká ulica 9119/46M 917 08 Trnava IČO:44082371	Viktor Gažo	Športové povrchy	16,2	251 902,10

Upozornenie: Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a nemôžu existovať u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní (oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje subdodávateľ vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má plniť) a ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

Na realizácii predmetu zákazky:

☒ sa budú podieľať nasledovné vlastné kapacity/odborne spôsobilé osoby zhotoviteľa, ktorými sme preukazovali splnenie podmienok technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g):

Stavbyvedúci:

Meno: Peter

Priezvisko: Galbavý

Evidenčné číslo / Číslo osvedčenia: UID: 18349592 / 11722

Koordinátor BOZP:

Meno: Pavel

Priezvisko: Krákora

Evidenčné číslo / Číslo osvedčenia: ABT-0179/12