

DODATOK č. 1 K ZMLUVE O DIELO

uzatvorený podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

čl. I. Zmluvné strany

Objednávateľ: Mesto Trenčín
Sídlo: Mierové nám. č. 1/2, 911 64 Trenčín
Zastúpenie: Mgr. Richard Rybníček, primátor mesta
IČO: 00 312 037
DIČ: 2021079995
Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s., korporátna pobočka Trenčín
číslo účtu: SK61 7500 0000 0000 2558 1243
SWIFT/BIC: CEKOSKBX
Tel.: 032/6504311
Fax: 032/7431248
E-mail: trencin@trencin.sk

Kontaktné osoby pre účely tejto zmluvy:
Plnenie predmetu zmluvy (stavebné práce):

Ing. Dominik Gallo
tel.: +421 911169846
mail: dominik.gallo@trencin.sk

(ďalej len: „Objednávateľ“ alebo „objednávateľ“)

Zhotoviteľ: PEMAL, s r. o.
Sídlo: Horná Súča 1075, 91333 Horná Súča
Zastúpený: Pavel Kramár - konateľ
Oprávnený na rokovanie
-vo veciach technických: Ing. Michal Zbýňovec,
-vo veciach zmluvných : Bc. Peter Kramár
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s.

číslo účtu: SK98 1111 0000 0011 6881 1004
IČO: 46607871
DIČ: 2023484496
Označenie registra: OR OS Trenčín, oddiel Sro
Číslo zápisu: 26093/R
Tel: 0911 669 142
E-mail: pemal@pemal.sk

(ďalej len: „Zhotoviteľ“ alebo „zhotoviteľ“)
(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne ako “Zmluvné strany”)

za nasledovných podmienok (ďalej len „Dodatok č. 1“):

čl. II. Preambula

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 02.08.2022 Zmluvu o dielo, (ďalej ako "Zmluva" alebo "Zmluva o dielo"), ktorej predmetom je záväzok zhotoviteľa zhotoviť riadne a včas dielo: **"Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v Meste Trenčín: Úprava podjazdnej výšky pod mostom M3419"** (ďalej aj „predmet zmluvy“ alebo „dielo“), a to v rozsahu projektovej dokumentácie a výkazu-výmer, ktorý bol neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov k verejnému obstarávaniu v zákazke vyhlásenej výzvou na predkladanie ponúk v rámci dynamického nákupného systému zákazky na uskutočnenie stavebných prác zriadeného v zmysle ust. §§ 58 – 61 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“), a záväzok Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne a včas odovzdané dielo cenu podľa čl. IV. tejto Zmluvy. Dynamický nákupný systém bol vyhlásený vo Vestníku verejného obstarávania č. 214/2019 zo dňa 23.10.2019, pod sp. zn.: 28623 – MUP, s názvom zákazky :**"Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v Meste Trenčín.** Zmluva nadobudla účinnosť dňa 04.08.2022.

Predmetom zmluvy je investičná akcia, ktorá pozostáva zo zníženia nivelety cesty pod mostom M3419 v Opatovej. Jestvujúca komunikácia pod mostom bude vybúraná a nahradená novými konštrukčnými vrstvami. Celková niveleta komunikácie bude znížená tak aby minimálna podjazdna výška bola 3,5m. Práce budú vykonané v zmysle priloženej projektovej dokumentácie a výkazu výmer.

2. V priebehu plnenia Zmluvy sa vyskytla potreba vykonania navyše prác, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve, a ktoré sú nevyhnutné k riadnemu dokončeniu a užívaniu diela. Zároveň bolo počas realizácie diela zistené, že niektoré práce zahrnuté vo výkaze výmer nebude nutné realizovať. Potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ ani pri vynaložení náležitej starostlivosti nemohol predvídať a zmenou sa nemení charakter Zmluvy.
3. Z vyššie uvedených dôvodov sa Zmluvné strany dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 1 k Zmluve o dielo nasledovne:

čl. III. Práce navyše

1. Počas realizácie diela sa zistila potreba vykonania nevyhnutných prác pre riadne dokončenie diela, ktoré neboli zahrnuté vo výkaze výmer, ktorý tvorí prílohu Zmluvy, a ktoré sú špecifikované v prílohe č. 1 tohto Dodatku.

Na stavebnom objekte „**Ochrana vedenia NN**“ sa na základe obhliadky správcu ZSDis po obnaužení káblového vedenia zistilo, že časť káblového vedenia je v havarijnom stave, v dôsledku čoho bola zo strany správcu určená požiadavka výmeny časti káblového vedenia v dĺžke 70 m.

Na časti stavebného objektu „**Komunikácie a chodníky**“, navyše práce pozostávali z osadenia betónových prefabrikátov a pretrasovania chodníka z dôvodu z nevyhnutnej ochrany základov rodinného domu, ktorý bolo nevyhnutné vybudovať z betónu, a nie zo zámkovej dlažby ako predpokladala PD. V rámci búracích prác na komunikáciách sa vyskytla potreba búrania väčšie množstvo betónov ako bolo uvažované v projektovej dokumentácii. Zmena úpravy betónovej šachty na vodovode – nutnosť jej izolovania a stabilizácie styku šachty a štandardného podkladu komunikácie. Vykonanie navyše prác je nevyhnutné za účelom správneho fungovania diela v zmysle výkaz výmeru, bez

realizácie ktorých by nebolo možné dielo plnohodnotne dokončiť, pričom s ohľadom na charakter týchto prác by zmena dodávateľa, resp. určenie nového dodávateľa na vykonanie naviac prác, nebola možná najmä z technických dôvodov so zreteľom na zodpovednosť a záruky za kompletne dielo v plnom rozsahu.

2. Hodnota naviac prác predstavuje sumu:

Cena bez DPH: 21 032,68 €

Slovom: dvadsaťjedentisíctridsaťdva eur, šesťdesiatosem centov

DPH 20%: 4 206,54 €

Slovom: štyritisícdvostošesť eur, päťdesiatštyri centov

Cena s DPH: 25 239,22 €

Slovom: dvadsaťpäťtisícdeväťdesiatštyri eur, dvadsaťdva centov

čl. IV.

Nezrealizované práce

1. Počas realizácie diela sa zistilo, že z pôvodne dohodnutých prác v zmysle výkazu výmer, ktorý tvoril prílohu k Zmluve, nebude nutné vykonať práce, ako sa pôvodne predpokladali a ktoré sú špecifikované v prílohe č. 1 tohto dodatku, a to:

Na stavebnom objekte „**Ochrana slaboprúdov a vedenia VO**“ po odkrytí káblového vedenia a obhliadke správcu siete, vzhľadom k dostatočnej hĺbke uloženia káblového vedenia sa zistilo, že nie je potrebné realizovať zmenu trasy a v dôsledku toho ani odbornú prehliadku.

Taktiež na stavebnom objekte „**Ochrana vedenia NN**“ sa na základe obhliadky správcu ZSDis po obnažení káblového vedenia zistilo, že nie je potrebné realizovať ochranu v celej dĺžke vedenia vzhľadom k dostatočnej hĺbke uloženia tohto vedenia.

Rovnako na objekte „**Preložka VO**“ po obnažení káblového vedenia privolaný správca upustil od prekládky vzhľadom k tomu, že káblové vedenie je uložené v dostatočnej hĺbke.

Na stavebnom objekte „**Komunikácie a chodníky**“ nebola realizovaná izolácia domu tak ako navrhovala PD a realizovala sa nižšia výmera asfaltov na komunikáciách ako predpokladala PD. Na časti stavebného objektu „**Komunikácie a chodníky**“ došlo pri realizácii k zmene v spôsobe budovania chodníka – nižšia výmera zámkovej dlažby ako predpokladala PD.

2. Hodnota nerealizovaných prác predstavuje sumu:

Cena bez DPH: 9 487,46 €

Slovom: deväťtisícštyristoosemdesiatšesť eur, štyridsaťšesť centov

DPH 20%: 1 897,49 €

Slovom: jedentisícosemstodeväťdesiatšesť eur, štyridsaťdeväť centov

Cena vrátane DPH: 11 384,95 €

Slovom: jedenásťtisícštyristoosemdesiatštyri eur, deväťdesiatpäť centov

čl. V.

Celková cena

1. Nakoľko z pôvodne dohodnutej ceny musí byť pripočítaná hodnota prác naviac podľa článku III. tohto Dodatku č. 1 a zároveň odpočítaná hodnota nerealizovaných prác podľa článku IV. tohto Dodatku č.1, dohodli sa Zmluvné strany na zmene čl. IV. ods. 1 Zmluvy o dielo tak, že článok IV. bod 1 Zmluvy o dielo sa nahrádza novým znením nasledovne:

„ 1. Cena za predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona c. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ponukou zhotoviteľa ako pevná zmluvná cena diela, jednostranne nemenná a predstavuje

Cena bez DPH: 148 538,82 €,

Slovom: stoštyridsaťosemtisícpäťstotridsaťosem eur, osemdesiatdva centov

DPH 20% : 29 707,76 €

Slovom: dvadsaťdeväťtisícšesťstosedem eur, sedemdesiatšesť centov

Cena vrátane DPH: 178 246,58 €,

Slovom: stosedemdesiatosemtisícšesťstoseť eur, päťdesiatosem centov”

čl. VI. Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom podpisu a účinnosť v deň nasledujúci po dni, v ktorom bude zverejnený v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.
2. Tento Dodatok č. 1 sa uzatvára v súlade s ustanovením § 18 ods. 1 písm. b), c) Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení
3. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo týmto Dodatkom č. 1 nie sú dotknuté.
4. Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený v 4 rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ po jeho podpísaní obdrží dve a Zhotoviteľ dve vyhotovenia.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok č. 1 pred podpísaním prečítali, jeho obsahu porozumeli, vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu na znak čoho ho podpisujú.

V Trenčíne, dňa ..

v ... H. Sýčci, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Mgr. Richard Rybníček
primátor mesta Trenčín

Bc. Peter Kramár
splnomocnenec spoločnosti PEMAL, s.r.o.

príloha č. 1: menej a navyše práce

Rozpočet

Stavba: ÚPRAVA PODJAZDNEJ VÝŠKY POD MOSTOM M3419

Objekt: 101-00 KOMUNIKÁCIE A CHODNÍKY

Objednávateľ: MMESTO TRENČÍN, MIEROVÉ NÁM. 62, 911 64 TRENČÍN

Zhotoviteľ: PEMAL s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo ZoD | Naviac práce | Cena naviac práce | Menej práce | Cena menej práce | Množstvo skutočnosť | Jednotková cena zadania | Celková cena skutočnosť |
|--|----------------|--|----------------|--------------|--------------|-------------------|-------------|------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | | | | | |
| 1 Zemné práce | | | | | | | | | | | |
| 1 | 113106612.S | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t - pre spätné použitie | m ² | 112,100 | 45,000 | 270,000 | | | 157,100 | 6,00 | 942,60 |
| 2 | 113307124.S | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, -0,5600t | m ² | 136,000 | 45,000 | 325,000 | | | 181,000 | 5,00 | 905,00 |
| | | "chodník" 117+19 | | 136,000 | | | | | | | |
| 3 | 113152330.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m ² , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t | m ² | 659,000 | | | | | 659,000 | 2,85 | 1 878,15 |
| 4 | 113152340.R | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m ² , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 70 mm 0,254 t | m ² | 659,000 | | | | | 659,000 | 2,85 | 1 878,15 |
| 5 | 113206111.S | Výrhanie obrúb betónových, s výbarami lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t | m | 204,500 | 38,000 | 205,200 | | | 242,500 | 5,40 | 1 309,50 |
| 6 | 113307132.S | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t | m ² | 18,500 | 249,520 | 5814,200 | | | 268,020 | 22,50 | 6 030,45 |
| 7 | 113307141.S | Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. vrstvy do 50 mm, -0,03800t | m ² | 18,500 | | | | | 18,500 | 5,00 | 92,50 |
| 8 | 113307224.R | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, -0,56000t (v mieste zameraných IS odstránenie ručne) | m ² | 692,000 | 30,000 | 115,500 | | | 722,000 | 3,85 | 2 779,70 |
| | | "komunikácia" 692 | | 692,000 | | | | | | | 0,00 |
| 9 | 113307232.R | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z CBGM, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t | m ² | 692,000 | | | | | 692,000 | 11,25 | 7 785,00 |
| 10 | 181101102.S | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m ² | 833,500 | | | | | 833,500 | 0,90 | 750,15 |
| | | 692+141.5 | | 833,500 | | | | | | | 0,00 |
| 11 | 18110110R | Úprava terénu v okolí komunikácií | m ² | 80,000 | | | | | 80,000 | 4,00 | 320,00 |
| | | 80 | | 80,000 | | | | | | | 0,00 |
| 5 Komunikácie | | | | | | | | | | | |
| 12 | 564841111.S | Podklad zo štrkodriviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm | m ² | 134,500 | 4,500 | 24,750 | | | 139,000 | 5,50 | 764,50 |
| 13 | 564851111.S | Podklad zo štrkodriviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m ² | 141,200 | | | | | 141,200 | 6,90 | 974,28 |
| 14 | 596911143.S | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m ² so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m ² | 134,500 | 4,500 | 56,250 | | | 139,000 | 12,50 | 1 737,50 |
| 15 | 592460007500.R | Dlažba betónová hr. 60 mm - zvyšný mat. z búracích prác | m ² | 34,272 | | | -5,712 | -71,971 | 28,560 | 12,60 | 359,86 |
| | | 33,6 * 1,02 | | 34,272 | | | | | | | 0,00 |
| 5.1 Komunikácie - vozovka | | | | | | | | | | | |
| 16 | 564861113.S | Podklad zo štrkodriviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm | m ² | 692,000 | | | | | 692,000 | 9,64 | 6 670,88 |
| 17 | 567133113.S | Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/8, po zhutnení hr. 180 mm | m ² | 659,000 | 29,000 | 478,500 | -14,000 | -231,000 | 674,000 | 16,50 | 11 121,00 |
| 18 | 573111112.S | Postrek asfaltový infiltráčny s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m ² | m ² | 659,000 | | | -14,000 | -8,400 | 645,000 | 0,60 | 387,00 |
| 19 | 573231107.R | Postrek asfaltový spojovací modifikovaný v množstve 0,50 kg/m ² | m ² | 659,000 | | | -14,000 | -8,400 | 645,000 | 0,60 | 387,00 |
| 20 | 577144251.S | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm | m ² | 659,000 | | | -14,000 | -323,400 | 645,000 | 23,10 | 14 899,50 |
| 21 | 577164331.S | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II. po zhutnení hr. 70 mm | m ² | 659,000 | | | -14,000 | -315,000 | 645,000 | 22,50 | 14 512,50 |
| 8 Rúrové vedenie | | | | | | | | | | | |
| 22 | 899331111.R | Výšková úprava poklopov a šupatiek do 200 mm zvýšením | ks | 5,000 | 3,000 | 195,000 | | | 8,000 | 65,00 | 520,00 |
| 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | | | | | |
| 23 | 914001111.S | Osadenie a montáž cestnej zvyškej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 8,000 | | | | | 8,000 | 25,00 | 200,00 |
| 24 | 404410000300R | Dopravná značka maximálna výška 3,35m, retroreflexia RA1, pozinkovaná | ks | 8,000 | | | | | 8,000 | 75,00 | 600,00 |
| 25 | 916561112.R | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 20/25 s bočnou oporou | m | 5,500 | 1,500 | 22,500 | | | 7,000 | 15,00 | 105,00 |
| 26 | 592170001400.S | Obrubník parkový, lxšxv 500x50x200 mm, prírodný | ks | 5,555 | 1,515 | 3,030 | | | 7,070 | 2,00 | 14,14 |
| | | 5,5 * 1,01 | | 5,555 | | | | | | | 0,00 |
| 27 | 917733111.R | Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 320/25 š. do 400 mm | m | 45,500 | | | | | 45,500 | 19,00 | 864,50 |
| | | 24,5*21 | | 45,500 | | | | | | | 0,00 |
| 28 | 592170003800.S | Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný | ks | 24,745 | | | | | 24,745 | 6,00 | 148,47 |
| | | 24,5 * 1,01 | | 24,745 | | | | | | | 0,00 |

Rožpočet

Stavba: ÚPRAVA PODJAZDNEJ VÝŠKY POD MOSTOM M3419
Objekt: 101-00 KOMUNIKÁCIE A CHODNÍKY

Objednávateľ: MESTO TREŇČÍN, MIEROVÉ NÁM. č.2, 911 64 TREŇČÍN

Zhotoviteľ: PEMAL s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo ZoD | Naviac práce | Cena naviac, práce | Menej práce | Cena menej práce | Množstvo skutočnosť | Jednotková cena zadania | Celková cena skutočnosť |
|------------------------------------|--|---|-----|--------------|--------------|--------------------|-------------|------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| 29 | 592170000900.S | Obrubník cestný bez skosenia rovný, lx&xv 1000x150x260 mm | ks | 21,210 | | | | | 21,210 | 6,00 | 127,26 |
| | | 21 * 1,01 | | 21,210 | | | | | | | 0,00 |
| 30 | 917832111.R | Osadenie chodník, obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 bez bočnej opory | m | 166,500 | | | -17,000 | 323,000 | 149,500 | 19,00 | 2 840,50 |
| | | 153,5+13 | | 166,500 | | | | | | | 0,00 |
| 31 | 592170003800.S | Obrubník cestný so skosením, lx&xv 1000x150x250 mm, prírodný | ks | 168,165 | | | -17,170 | -103,020 | 150,995 | 6,00 | 905,97 |
| | | 166,5 * 1,01 | | 168,165 | | | | | | | 0,00 |
| 32 | 91972011R | Georežňa pre vystuženie vrstiev komunikácií | m2 | 65,000 | | | -65,000 | -390,000 | 0,000 | 6,00 | 0,00 |
| 33 | 919721211.S | Asfaltová zálievka trvalo pružná | m | 43,000 | | | | | 43,000 | 5,00 | 215,00 |
| 34 | 919735111.S | Rezanie asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm | m | 43,000 | | | | | 43,000 | 5,50 | 236,50 |
| 35 | 935111111.S | Osadenie priekopového žľabu z betónových priekop. tvárnic šírky do 500 mm | m | 8,000 | | | -8,000 | -200,000 | 0,000 | 25,00 | 0,00 |
| 36 | 592270000300.R | Tvárnica priekopová š. 500 | ks | 32,320 | | | -32,320 | -158,368 | 0,000 | 4,90 | 0,00 |
| | | 8 * 4,04 | | 32,320 | | | | | | | 0,00 |
| 37 | 966006211.S | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t | ks | 8,000 | | | | | 8,000 | 35,00 | 280,00 |
| 38 | 9666411R | Úprava zábrany proti nárazu do mosta | ks | 2,000 | | | | | 2,000 | 350,00 | 700,00 |
| 39 | 9668100 | Dočasné dopravné značenie | sub | 1,000 | 0,800 | 780,000 | | | 1,800 | 950,00 | 1 710,00 |
| 40 | 979082213.S | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1 100,771 | 20,400 | 122,400 | | | 1121,171 | 6,00 | 6 727,03 |
| 41 | 979082219.S | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 15 410,794 | 285,600 | 57,120 | | | 15696,394 | 0,20 | 3 139,28 |
| 42 | 979089012.S | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaždice (17 01) ostatné | t | 849,069 | 20,400 | 306,000 | | | 869,469 | 15,00 | 13 042,04 |
| | | 1100 771 251 702 | | 849,069 | | | | | | | 0,00 |
| 43 | 979089212.S | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné | t | 251,702 | | | | | 251,702 | 20,00 | 5 034,04 |
| 99 | Presun hmôt HSV | | | | | | | | | | |
| 44 | 998225311.S | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t | 905,730 | | | | | 905,730 | 2,00 | 1 811,46 |
| PSV | Práce a dodávky PSV | | | | | | | | | | 0,00 |
| 711 | Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | | | | | | 0,00 |
| 45 | 711132107.S | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej | m2 | 60,000 | | | -40,000 | -80,000 | 20,000 | 2,00 | 40,00 |
| 46 | 283230002700.S | Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 6 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu | m2 | 69,000 | | | -49,000 | -122,500 | 20,000 | 2,50 | 50,00 |
| | | 60 * 1,15 | | 69,000 | | | | | | | 0,00 |
| 47 | 998711201.S | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | % | | | | | | 0,000 | | 0,00 |
| | Celkom bez DPH | | | | | | | | | | 115 796,40 |
| NAVIAC PRÁCE - nové položky | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Nábehové betónové dosky okolo vodomer.šachty s výstužou z KARI siete | m2 | 0,000 | 37,400 | 1477,300 | | | 37,400 | 39,50 | 1 477,30 |
| 2 | | Vyspravenie vodomer šachty maltou | ks | 0,000 | 1,000 | 150,000 | | | 1,000 | 150,00 | 150,00 |
| 3 | | Spojovací penetračný náter vrátane prípravy podkladu a očistenia vysokotlakým čističom - vodomerná šachta | m2 | 0,000 | 15,260 | 347,926 | | | 15,260 | 22,80 | 347,93 |
| 4 | | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode prítavením | m2 | 0,000 | 22,500 | 234,000 | | | 22,500 | 10,40 | 234,00 |
| 5 | | Izolácia Bitumelit PR5 | m2 | 0,000 | 22,500 | 346,500 | | | 22,500 | 15,400 | 346,50 |
| 6 | | Vykládanie kameňa okolo mostného telesa, ručne do suchého betónu so špárovaním | m2 | 0,000 | 20,000 | 1 300,000 | | | 20,000 | 65,00 | 1 300,00 |
| 7 | | Príečna sonda so spätným zaspaním | ks | 0,000 | 4,000 | 200,000 | | | 4,000 | 50,00 | 200,00 |
| 8 | | Kryt cementobetónový z CBIII s povrchovou metličkovou úpravou hr. 250 mm - chodník v križovatke | m2 | 0,000 | 29,000 | 1 450,000 | | | 29,000 | 50,00 | 1 450,00 |
| 10 | | Montáž veľkých palisád | ks | 0,000 | 55,000 | 275,000 | | | 55,000 | 5,00 | 275,00 |
| 11 | | Lôžko a obetónovanie palisád z betónu tr. C 12/15 | m3 | 0,000 | 1,080 | 102,600 | | | 1,080 | 95,00 | 102,60 |
| 12 | | Palisáda Premac City 12x16,5x60-100cm farba sivá | ks | 0,000 | 55,000 | 836,000 | | | 55,000 | 15,20 | 836,00 |
| 13 | | Palisáda Premac City 12x16,5x60-100cm farba hnedá | ks | 0,000 | 4,000 | 1 331,200 | | | 4,000 | 332,80 | 1 331,20 |
| 14 | | Dodávka a montáž uholníkov Premac ELKO 80x100 cm | ks | 0,000 | 7,000 | 1 874,600 | | | 7,000 | 267,80 | 1 874,60 |
| 15 | | Podkladný betón za palisády | m3 | 0,000 | 3,000 | 375,000 | | | 3,000 | 125,00 | 375,00 |
| | Celkom naviac práce bez DPH | | | | | | | | | | 10 300,13 |
| | Celkom za rozpočet s naviac prácami bez DPH | | | | | | | | | | 109 676,01 |
| | | | | | 18 755,58 | | | -2 335,06 | | | 126 096,53 |

Súpis vykonaných prác

Stavba: ÚPRAVA PODJAZDNEJ VÝŠKY POD MOSTOM M3419

Objekt: Preložka VO

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Zhotoviteľ: PEMAL s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo ZoD | Menej práce | Cena menej práce | Množstvo skutočnosť | Cena jednotková | Cena celkom skutočnosť |
|----|-----|-------------|-------|----|--------------|-------------|------------------|---------------------|-----------------|------------------------|
|----|-----|-------------|-------|----|--------------|-------------|------------------|---------------------|-----------------|------------------------|

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

| | | | | | | | | | | |
|----|-----|------------------|---|-----|--------|---------|----------|-------|-------|------|
| 13 | 921 | 210010154.S | Rúrka ohybná elektroinštalácia z HDPE, D 110 uložená pevne | m | 20,000 | -20,000 | -40,000 | 0,000 | 2,00 | 0,00 |
| 14 | 286 | 286530130100.S | Spojka nasúvacia 02110 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 110 mm | ks | 2,000 | -2,000 | -100,000 | 0,000 | 50,00 | 0,00 |
| 15 | 345 | 345710006000.S | Rúrka ohybná 09110 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 110 mm | m | 20,000 | -20,000 | -100,000 | 0,000 | 5,00 | 0,00 |
| 3 | 921 | 210101601.S | NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 10-16 mm ² | ks | 2,000 | -2,000 | -130,000 | 0,000 | 65,00 | 0,00 |
| 4 | 345 | 345820040522.S | Spojka SVCZ 10-16 univerzálna | bal | 2,000 | -2,000 | -100,000 | 0,000 | 50,00 | 0,00 |
| 7 | 921 | 210220662 | Svorka odbočovací spojovacia SR01-02 | ks | 8,000 | -8,000 | -40,000 | 0,000 | 5,00 | 0,00 |
| 8 | 354 | 354410021100 | Svorka odbočná spojovacia označenie SR 02 | ks | 8,000 | -8,000 | -32,000 | 0,000 | 4,00 | 0,00 |
| 9 | 921 | 210220663 | Svorka uzemňovacia | ks | 4,000 | -4,000 | -20,000 | 0,000 | 5,00 | 0,00 |
| 10 | 354 | 354410021500 | Svorka odbočná spojovacia označenie SR 03 | ks | 4,000 | -4,000 | -16,000 | 0,000 | 4,00 | 0,00 |
| 5 | 920 | 210222020 | vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce | m | 60,000 | -60,000 | -300,000 | 0,000 | 5,00 | 0,00 |
| 6 | 354 | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 60,000 | -60,000 | -810,000 | 0,000 | 13,50 | 0,00 |
| 1 | 921 | 210901069.S | Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16 | m | 80,000 | -80,000 | -120,000 | 0,000 | 1,50 | 0,00 |
| 2 | 341 | 341110028800.S | Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm ² | m | 80,000 | -80,000 | -544,000 | 0,000 | 6,80 | 0,00 |
| 16 | 946 | 460490012.KPL | Ochranné dosky: KPL | m | 50,000 | -50,000 | -100,000 | 0,000 | 2,00 | 0,00 |
| 17 | 283 | 283230008000K PL | Ochranné dosky: KPL 150/10 SLER-PE | m | 50,000 | -50,000 | -200,000 | 0,000 | 4,00 | 0,00 |
| 11 | 946 | 460490012.S | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm | m | 50,000 | -50,000 | -30,000 | 0,000 | 0,60 | 0,00 |
| 12 | 283 | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená | m | 50,000 | -50,000 | -30,000 | 0,000 | 0,60 | 0,00 |

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

| | | | | | | | | | | |
|----|-----|----------------|--|----------------|--------|---------|----------|-------|-------|------|
| 18 | 946 | 460200153.SB | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 30,000 | -30,000 | -270,000 | 0,000 | 9,00 | 0,00 |
| 19 | 946 | 460200313.SA | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 20,000 | -20,000 | -309,800 | 0,000 | 15,49 | 0,00 |
| 32 | 946 | 460420022.S | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 50,000 | -50,000 | -150,000 | 0,000 | 3,00 | 0,00 |
| 33 | 583 | 583110000300.S | Drvina vápencová frakcia 0-4 mm | t | 5,200 | -5,200 | -130,000 | 0,000 | 25,00 | 0,00 |
| 22 | 946 | 460560153.S | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 30,000 | -30,000 | -180,000 | 0,000 | 6,00 | 0,00 |
| 23 | 946 | 460560313.SA | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 20,000 | -20,000 | -160,000 | 0,000 | 8,00 | 0,00 |
| 24 | 946 | 460600001.SB | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť | m ³ | 3,500 | -3,500 | -21,000 | 0,000 | 6,00 | 0,00 |
| 25 | 946 | 460600002.SB | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť | m ³ | 70,000 | -70,000 | -140,000 | 0,000 | 2,00 | 0,00 |
| 26 | 946 | 460600002.SB1 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné | t | 3,500 | -3,500 | -52,500 | 0,000 | 15,00 | 0,00 |

Súpis vykonaných prác

Stavba: ÚPRAVA PODJAZDNEJ VÝŠKY POD MOSTOM M3419

Objekt: Preložka VO

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Zhotoviteľ: PEMAL s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo ZoD | Menej práce | Cena menej práce | Množstvo skutočnosť | Cena jednotková | Cena celkom skutočnosť |
|----|-----|--------------|--|----|--------------|-------------|------------------|---------------------|-----------------|------------------------|
| 27 | 946 | 460620013.SB | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 50,000 | -50,000 | -150,000 | 0,000 | 3,00 | 0,00 |

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

| | | | | | | | | | | |
|----|-----|-------------|---|-----|-------|--|--|-------|---------|--------|
| 30 | 000 | 000300013.S | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia | ks | 0,300 | | | 0,300 | 1350,00 | 405,00 |
| 31 | 000 | 000300031.S | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby | ks | 0,300 | | | 0,300 | 1350,00 | 405,00 |
| 34 | 000 | 000400022.S | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby | kpl | 1,000 | | | 1,000 | 300,00 | 300,00 |

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

| | | | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|-----|--------|--|--|--------|-------|--------|
| 35 | HZS | HZS000114.S.1 | Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - odborná prehliadka a skúška | hod | 10,000 | | | 10,000 | 25,00 | 250,00 |
|----|-----|---------------|--|-----|--------|--|--|--------|-------|--------|

Celkom bez DPH

5635,30

-4275,30

1 360,00

Súpis vykonaných prác

Stavba: Úprava podjazdnej výšky pod mostom M3419
 Časť: 2.2 Ochrana vedenia NN

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Zhotoviteľ: PEMAL s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo ZoD | Naviac práce | Cena naviac práce | Menej práce | Cena menej práce | Množstvo skutočnosť | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|--------------|--------------|-------------------|-------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|--------------|--------------|-------------------|-------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|

HSV Práce a dodávky HSV

9 1.Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|----|-------|--|--|--|--|--|---------|---------|
| 1 | 961055111 | Búranie základov železobetónových, -2,40000t | m3 | 3,500 | | | | | | 125,000 | 437,500 |
| 2 | 979081111 | Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km | t | 8,400 | | | | | | 10,900 | 91,560 |
| 3 | 979081121 | Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 8,400 | | | | | | 1,000 | 8,400 |
| 4 | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné | t | 8,400 | | | | | | 15,000 | 126,000 |

M Práce a dodávky M

4 2.Zemné práce, zemina triedy 3:

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|---|----|---------|--|--|---------|-----------|--------|-----------|-----------|
| | | Zemné práce, zemina triedy 3, materiál | | | | | | | | | 0,000 |
| 5 | | Výstražná fólia s=22cm | m | 140,000 | | | -70,000 | -31,500 | 70,000 | 0,450 | 31,500 |
| 6 | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 22 cm | m | 140,000 | | | -70,000 | -38,500 | 70,000 | 0,550 | 38,500 |
| | | Zemné práce, zemina triedy 3, výkop | | | | | | | | | 0,000 |
| 7 | | Vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne | km | 0,140 | | | | | | 1 500,000 | 210,000 |
| 8 | 460200163 | Hĺbenie kábelovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 140,000 | | | -70,000 | -476,000 | 70,000 | 6,800 | 476,000 |
| 9 | 460560163 | Ručný zásep nezap. kábelovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 140,000 | | | -70,000 | -224,000 | 70,000 | 3,200 | 224,000 |
| 10 | 460420001 | Zriadenie kábelového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm. | m | 140,000 | | | -70,000 | -115,500 | 70,000 | 1,650 | 115,500 |
| 11 | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 140,000 | | | -70,000 | -140,000 | 70,000 | 2,000 | 140,000 |
| 12 | | Geodetické zameranie po montáži | km | 0,140 | | | | | | 1 500,000 | 210,000 |
| 13 | | Zistenie inžinierskych sietí v trase | km | 0,140 | | | | | | 1 500,000 | 210,000 |
| 14 | | PVC kábelový žľab, rozmery: 130x140x2000mm (§ x v x dl); hrúbka steny 5,4mm; záťažová trieda 4; referenčný výrobok: PVC kábelový žľab KZ3, rozmery: 130x140x2000mm (§ x v x dl); hrúbka steny 5,4mm; záťažová trieda 4; AMISPOL | ks | 70,000 | | | -35,000 | -1137,500 | 35,000 | 32,500 | 1 137,500 |
| 15 | 46051261.s | Montáž, PVC kábelový žľab, rozmery: 130x140x2000mm (§ x v x dl); hrúbka steny 5,4mm; záťažová trieda 4; referenčný výrobok: PVC kábelový žľab KZ3, rozmery: 130x140x2000mm (§ x v x dl); hrúbka steny 5,4mm; záťažová trieda 4; AMISPOL | ks | 70,000 | | | -35,000 | -114,100 | 35,000 | 3,260 | 114,100 |

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---|-----|--------|--|--|--|--|--|--------|---------|
| 16 | HZS-001 | Protokol o odbornej prehliadke a skúške | hod | 20,000 | | | | | | 30,000 | 600,000 |
| 17 | HZS-002 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | hod | 32,000 | | | | | | 18,000 | 576,000 |

NAVIAC PRÁCE - nové položky

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|-----|-------|--------|-----------|--|--|--------|---------|-----------|
| 18 | | Kábel pevný NAYY-J 4x150 pvc čierny | m | 0,000 | 70,000 | 1 327,102 | | | 70,000 | 18,959 | 1 327,102 |
| 17 | | Zapojenie nového kábla - kompletizačná činnosť | sub | 0,000 | 1,000 | 950,000 | | | 1,000 | 950,000 | 950,000 |

Celkom bez DPH s naviac prácami

7 023,660

2 277,10

-2 277,10

7 023,66

Rozpočet

Stavba: Úprava podjazdnej výšky pod mostom M3419
Časť: 2.1 Ochrana slaboproudového vedenia a vedenia VO

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Zhotoviteľ: PEMAL s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo ZoD | Naviac práce Menej | Cena naviac menej | Množstvo skutočnosť | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|--------------|--------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|--------------|--------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-------------|

HSV Práce a dodávky HSV

9 1.Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|----|--------|--|--|--|---------|----------|
| 1 | 961055111 | Búranie základov železobetónových, -2,40000t | m3 | 12,500 | | | | 125,000 | 1 562,50 |
| 2 | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 30,000 | | | | 10,900 | 327,00 |
| 3 | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 30,000 | | | | 1,000 | 30,00 |
| 4 | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné | t | 30,000 | | | | 15,000 | 450,00 |

M Práce a dodávky M

4 2.Zemné práce, zemina triedy 3:

| | | | | | | | | | |
|----|------------|---|----|---------|--|--|--|-----------|----------|
| | | Zemné práce, zemina triedy 3, materiál | | | | | | | 0,00 |
| 5 | | Výstražná fólia š=22cm | m | 304,000 | | | | 0,450 | 136,80 |
| 6 | 460490011 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm | m | 304,000 | | | | 0,550 | 167,20 |
| | | | | | | | | | 0,00 |
| | | Zemné práce, zemina triedy 3, výkop | | | | | | | 0,00 |
| 7 | | Vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne | km | 0,304 | | | | 1 500,000 | 456,00 |
| 8 | 460200163 | Hĺbenie kábelovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 304,000 | | | | 6,800 | 2 067,20 |
| 9 | 460560163 | Ručný zásyp nezap. kábelovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 304,000 | | | | 3,200 | 972,80 |
| 10 | 460420001 | Zriadenie kábelového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm. | m | 304,000 | | | | 1,650 | 501,60 |
| 11 | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 304,000 | | | | 2,000 | 608,00 |
| 12 | | Geodetické zameranie po montáži | km | 0,304 | | | | 1 500,000 | 456,00 |
| 13 | | Zistenie inžinierskych sietí v trase | km | 0,304 | | | | 1 500,000 | 456,00 |
| 14 | | PVC kábelový žľab, rozmery: 130x140x2000mm (š x v x dl); hrúbka steny 5,4mm; záťažová trieda 4; referenčný výrobok: PVC kábelový žľab KZ3, rozmery: 130x140x2000mm (š x v x dl); hrúbka steny 5,4mm; záťažová trieda 4; AMISPOL | ks | 152,000 | | | | 32,500 | 4 940,00 |
| 15 | 46051261.s | Montáž, PVC kábelový žľab, rozmery: 130x140x2000mm (š x v x dl); hrúbka steny 5,4mm; záťažová trieda 4; referenčný výrobok: PVC kábelový žľab KZ3, rozmery: 130x140x2000mm (š x v x dl); hrúbka steny 5,4mm; záťažová trieda 4; AMISPOL | ks | 152,000 | | | | 3,260 | 495,52 |

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

| | | | | | | | | | |
|----|---------|---|------|--------|---------|----------|-------|--------|--------|
| 16 | HZS-001 | Protokol o odbornej prehliadke a skúške | ho d | 20,000 | -20,000 | -600,000 | 0,000 | 30,000 | 0,00 |
| 17 | HZS-002 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia | ho d | 24,000 | | | | 18,000 | 432,00 |

Celkom bez DPH

14 658,620

-600,000

14 058,62