

Dodatok č. 2
k ZMLUVE O DIELO č. 2932207 v znení Dodatku č. 1

uzatvorenej podľa § 261 ods. 2 a § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Dodatok č. 2**“)

Článok I.
ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ:

Názov: **Mesto Piešťany**
Sídlo: Nám. SNP č. 3, 921 45 Piešťany
Štát: Slovenská republika
Zastúpený: Mgr. Peter Jančovič, PhD., primátor mesta
IČO: 00612031
DIČ: 2020537893
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a. s.
IBAN: SK87 0200 0000 0000 3402 8212
BIC – kód banky: SUBASKBX
Zástupca objednávateľa vo veciach
a/ technických: Ing. Marek Kovačovic, PhD., Ing. Barbora Zelová, Ing. Pavol Zlámala
b/ zmluvných: Mgr. Monika Mackovjaková
Osoba zodpovedná za verejné obstarávanie: Ingrid Ličková
(ďalej len ako „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:

Názov: **Ľubomír Kutan – TKO EKOPRES II.**
Sídlo: Timravy 19, 920 01 Hlohovec
IČO: 34 303 120
DIČ: 1020326538
IČ DPH: SK 1020326538
Zapísaný: v Živnostenskom registri č.203-2382 Okresný úrad Trnava
Zastúpený: Ľubomír Kutan
Zapísaný: v Registri partnerov verejného sektora číslo vložky: 7320
Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky
IBAN: SK24 0200 0000 0063 9974 9212
telefónne číslo: 0905/851319
e-mail: lubomir.kutan@hlohovec.net
Zástupca zhotoviteľa vo veciach
a/ technických: Zuzana Kutánová, Martin Kután
b/ zmluvných: Ľubomír Kutan
(ďalej len ako „zhotoviteľ“)

Objednávateľ a zhotoviteľ sa pre účely tohto Dodatku č. 2 označujú ďalej spoločne aj ako „zmluvné strany“.

Článok II. VÝCHODISKOVÉ ÚDAJE

- 2.1 Zmluvné strany uzatvorili dňa 04.10.2022 Zmluvu o dielo č. 2932207 predmetom ktorej je uskutočnenie stavebných prác: „Rekonštrukcia Dopravná ulica v Piešťanoch – I. etapa“, ktorá nadobudla účinnosť dňa 05.10.2022 v znení Dodatku č. 1 uzatvoreného dňa 28.03.2023, ktorý nadobudol účinnosť dňa 29.03.2023 (ďalej len „zmluva“).
- 2.2 Zmluvné strany uzatvárajú tento Dodatok č. 2 k zmluve v súlade s článkom XIV. ods. 14.6 zmluvy, v súlade s článkom V. ods. 5.1, ods. 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 5.6.4 a 5.8 zmluvy po vzájomnej dohode a z dôvodu nutnosti prác, ktoré neboli zahrnuté v projektovej dokumentácii uvedenej v článku III. ods. 3.3 zmluvy a potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré nebolo možné ani pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať. Touto zmenou sa nemení charakter zmluvy. Uzatvorenie Dodatku č. 2 k zmluve je v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) a c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 2.3 Zmluvné strany sa dohodli na navyše prácach (realizácia chodníka a asfaltovanie na Vrbovskej ulici, tretia vrstva komunikácie OK 22 v hrúbke 80 mm, dobudovanie vjazdov, preprava, frézovanie, zemné práce pre dažďovú kanalizáciu, obojsmerné riadenie verejného osvetlenia, verejná zeleň drevená štiepka a výrub stromu) v zmysle položkového rozpočtu, ktorý je súčasťou tohto Dodatku č. 2 ako príloha č. 2 a ktorá zároveň tvorí prílohu č. 5 zmluvy, pričom ako podklad pre stanovenie ceny pri jednotlivých položkách navyše prác sú použité jednotkové ceny a sadzby za rovnaké práce alebo práce rovnakého charakteru uvedené v položkovom rozpočte stavby, ktorý je súčasťou zmluvy ako príloha č. 1.
- 2.4 Zmluvné strany sa dohodli na nezrealizovaných prácach v zmysle položkového rozpočtu, ktorý je súčasťou tohto Dodatku č. 2 ako príloha č. 1 a ktorá zároveň tvorí prílohu č. 4 zmluvy.

Článok III. PREDMET DODATKU

- 3.1 v článku III. PREDMET ZMLUVY sa pôvodný odsek 3.4 mení nasledovne:

„3.4 Predmet diela je vymedzený položkovými rozpočtami, ktoré tvoria neoddeliteľnú časť tejto zmluvy ako príloha č. 1, príloha č. 4 a príloha č. 5.“

- 3.2 v článku V. CENA ZA DIELO sa pôvodný odsek 5.2 z dôvodu navyše prác a nezrealizovaných prác mení nasledovne:

„5.2 Celková cena za dielo podľa čl. III. a ďalších článkov tejto zmluvy predstavuje:

<i>Cena bez DPH:</i>	<i>632 333,34 EUR</i>
<i>DPH 20%:</i>	<i>126 466,66 EUR</i>
<i>Cena vrátane DPH:</i>	<i>758 800,00 EUR</i>

slovom: Sedemstopäťdesiatosemtisícosemsto EUR vrátane DPH

Z toho cena za navyše práce je tvorená:

1. <u>SO 01 Miestna komunikácia</u> (realizácia chodníka Vrbovská ulica 16m, realizácia 2 vjazdov, asfaltovanie + prechod na Vrbovskej ulici, tretia vrstva OK 22 v hrúbke 80 mm, búranie a sekacie betónu na osadenie verejného osvetlenia, preprava)	79.682,86 EUR bez DPH
2. <u>SO 02 Dažďová kanalizácia</u> (zemné práce, rúrové vedenie, novovybudovaná vpust na Vrbovskej ulice, novovybudovaná šachta – skruž pri Autoškole)	3.252,80 EUR bez DPH
3. <u>SO 03 Verejné osvetlenie</u> (obojsmerné riadenie verejného osvetlenia)	9.107,43 EUR bez DPH
4. <u>SO 04 Verejná zeleň</u> (drevená štiepka, výrub stromu s odstránením pňa)	947,95 EUR bez DPH
<u>Spolu cena bez DPH</u>	<u>92.991,04 EUR bez DPH</u>

Z toho cena za nezrealizované práce je tvorená:

1. <u>SO 01 Miestna komunikácia</u> (časť chodníka, podklad z kameniva stmeleného cementom CBGM C8/10, geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev, poplatky za skladovanie, preprava)	58.057,53 EUR bez DPH
2. <u>SO 02 Dažďová kanalizácia</u> (výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí, kolmé sedlo EASY CLIP)	2.616,40 EUR bez DPH
3. <u>SO 03 Verejné osvetlenie</u> (jednosmerné riadenie verejného osvetlenia)	11.025,69 EUR bez DPH
4. <u>SO 04 Verejná zeleň</u> (kamenivo ťažené hrubé predrvené frakcia 8 – 16 mm)	624,75 EUR bez DPH
<u>Spolu cena bez DPH</u>	<u>72.324,37 EUR bez DPH</u>

Rozdiel medzi navyše prácami a nezrealizovanými prácami: + 20 666,67 Eur bez DPH

3.3 v článku V. CENA ZA DIELO sa pôvodný odsek 5.4 mení nasledovne:

„5.4 Jednotkové ceny uvedené v položkovom rozpočte stavby - príloha č. 1, príloha č. 4 a príloha č. 5 tejto zmluvy sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie diela. Jednotkové ceny sú pevné a predpokladá sa, že pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované.“

3.4 v článku XIV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA sa pôvodný odsek 14.3 mení nasledovne:

„14.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha:

- č. 1 Položkový rozpočet stavby
- č. 2 Zoznam subdodávateľov/Vyhlásenie zhotoviteľa

- č. 3 Zoznam produktových listov
- č. 4 Položkový rozpočet nezrealizovaných prác
- č. 5 Položkový rozpočet navyše prác“

3.5 Ostatné ustanovenia zmluvy ostávajú týmto Dodatkom č. 2 nezmenené v platnosti.

IV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 4.1 Tento Dodatok č. 2 je vyhotovený v šiestich vyhotoveniach, z ktorých štyri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.
- 4.2 Tento Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 4.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že tento Dodatok č. 2 uzatvorili slobodne, vážne a bez omylu, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, text tohto dodatku si prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu ho podpisujú.
- 4.4 Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku č. 2 je príloha č. 1 Položkový rozpočet nezrealizovaných prác, ktorá zároveň tvorí prílohu č. 4 zmluvy a príloha č. 2 Položkový rozpočet navyše prác, ktorá zároveň tvorí prílohu č. 5 zmluvy.

v Piešťanoch, dňa

v Hlohovci, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....
Mesto Piešťany
Mgr. Peter Jančovič, PhD.
primátor mesta Piešťany

.....
Ľubomír Kután – TKO EKOPRES II.

Nezrealizované práce

Stavba: Rekonštrukcia Dopravná ulica v Piešťanoch

Objekt: SO 01 Miestna komunikácia Dopravná I

Objednávateľ: Mesto Piešťany, Nám. SNP č. 3, 921 45 Piešťany

Zhotoviteľ: Ľubomír Kután - TKO EKOPRES II, Timravy 19, Hlohovec

Spracoval:

Miesto: Piešťany

Dátum:

SO 01 Komunikácia						Nezrealizované práce		
P.č.		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
7		K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² asfaltového LA, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t s naložením na dopravný prostriedok	m ²	464,20	1,25	580,250
19		K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m ²	5038,84	0,10	503,884
20		K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	464,20	5,20	2413,840
34		M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m ²	m ²	1109,64	1,95	2163,788
33		K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m ²	969,00	0,80	775,200
35		M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m ²	m ²	4,72	1,55	7,308
42		K	567132113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 180 mm STN 736124-1	m ²	2405,56	13,00	31272,280
87		K	919720132.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu nad 50 do 100 kN/m	m ²	914,20	13,00	11884,600

Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo č. 293220: „Rekonštrukcia Dopravná ulica v Piešťanoch – I. etapa“

88		M	693210003400	Geomreža sklovláknitá GlasGrid, GG100, výstužná do asfaltových vrstiev vozoviek	m2	1051,33	3,00	3153,990
103		K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1229,62	1,00	1229,619
104		K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - na skládku TKO Trstín/Kostolné 36km LA+DZ+mreže	tkm	1000,48	0,20	200,096
105		K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny - skládka mesta Piešťany - 4km	tkm	4736,51	0,30	1420,953
107		K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	35,97	30,00	1079,160
109		K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	1229,62	0,50	614,810
126		K	711142101.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou nopovou HDPE fóliou hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm šírka 2 m zvislá	m2	91,55	5,00	457,750
127		K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	100,00	3,00	300,000
				SO 01 Komunikácia				58 057,53
SO 05 Dažďová kanalizácia								
17	271		877395121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 400	ks	19,00	28,00	532,00
18	286		286520022800	Kolmé sedlo EASY CLIP DN 400/200/87°	ks	19,30	108,00	2084,40
SO 05 Dažďová kanalizácia								
2616,40								
SO 12 - verejná zeleň								

Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo č. 293220: „Rekonštrukcia Dopravná ulica v Piešťanoch – I. etapa“

40		M	583310002500.S	Kamenivo ťažené hrubé predvrvené frakcia 8-16 mm	t	29,750	21,000	624,75
SO 12 verejná zeleň								624,75
SO 07 - verejné osvetlenie								
3		PHILIPS BGP282 LED109-4S/757	Stĺpové LED svietidlo pre prechod pre chodcov, PHILIPS BGP282 LED109-4S/757, 67W, 9594lm, 5700K, IP66 s predradníkom DALI, vrátane prepäťovej ochrany vo svietidle		ks	2,00	255,25	510,50
4		SEAK DIM BAR SDL-AN1	powerline modul + DALI komunikacia so svietidlom		ks	28,00	40,35	1129,80
5			Osadenie a zapojenie svietidiel + zapojenie modulu powerline		ks	1,00	26,25	26,25
7		STRADER S-70C-3	Uličný kuželovitý prírubový stožiar, rovný V=7m		ks	6,00	500,00	3000,00
8			Osadenie stožiarov		ks	6,00	65,00	390,00
10		výložník STRADER WST-Y jednoramenný 2,0m	jednoramenný výložník 2,0m, Sklon 5°, výška výložníka v=1m		ks	6,00	100,00	600,00
12			Osadenie výložníkov		ks	6,00	38,12	228,72
14		Strader F-150/200	Prefabrikovaný základ pre stĺpy H=1,5m, 0,3x0,3m		ks	6,00	230,00	1380,00
15		Strader EMF-150/200	Montážne prvky na F-150/200		ks	6,00	5,25	31,50
16			Osadenie a montáž základu		ks	6,00	117,82	706,92

Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo č. 293220: „Rekonštrukcia Dopravná ulica v Piešťanoch – I. etapa“

3	SEAK PANTER RNT-360	modul pre powerline komunikáciu		ks	1,00	1350,00	1350,00
4	SEAK LUMiMASTER SLC-NOM	modul pre komunikáciu s GSM		ks	1,00	1172,00	1172,00
6		konfiguráciu a doplnenie ulice do softveru Streetlite		ks	1,00	500,00	500,00
			SO 07 verejné osvetlenie				11025,69

spolu

72324,37

Naviac práce

Stavba: Rekonštrukcia Dopravná ulica v Piešťanoch
Objednávateľ: Mesto Piešťany, Nám. SNP č. 3, 921 45 Piešťany

Zhotoviteľ: Ľubomír Kután - TKO EKOPRES II, Timravy 19, Hlohovec
Miesto: Piešťany

Spracoval:

Dátum:

SO 01 Komunikácia - Frézovanie ďalšej vrstvy pod stabilku					Práce prípočet - naviac		
P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
11	K	113152640.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m ² , pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m ²	2730,00	2,95	8053,500
103	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	693,42	1,00	693,420
105	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny - skládka mesta Piešťany - 4km	tkm	2773,68	0,30	832,104
109	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	693,42	0,50	346,710
125	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	693,42	0,50	346,710
SO 01 Komunikácia					Práce naviac		10 272,44

SO 01 Komunikácia - Tretia vrstva OK 22 pokládka asfaltu					Práce prípočet - naviac		
P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
42	K		Obalované kamenivo OK 22 v hrúbke 80 mm	m ²	2405,56	13,00	31272,280
43	K	573211112	Postrek asfaltový spojovací PS C50B4 v množstve 0,7kg/m ²	m ²	2405,56	0,55	1323,058
SO 01 Komunikácia					Práce naviac		32 595,34

Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo č. 293220: „Rekonštrukcia Dopravná ulica v Piešťanoch – I. etapa“

SO 01 Komunikácia chodník naviac 16 m					Práce prípočet - naviac		
P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
2	K	113106211.S	Rozoberanie dlažby vozoviek v ploche do 200 m2 z veľkých kociek a lôžka z kameniva, -0,41700t s naložením na dopravný prostriedok	m2	32,00	1,65	52,800
13	K	113205111.S	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových -0,23000t s naložením na dopravný prostriedok	m	16,00	4,62	73,920
14	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t s naložením na dopravný prostriedok	m	16,00	2,75	44,000
15	K	113307111.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, -0,16000t s naložením na dopravný prostriedok	m2	32,00	3,15	100,800
17	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t s naložením na dopravný prostriedok	m2	32,00	24,85	795,200
21	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3 s naložením na dopravný prostriedok	m3	32,00	3,80	121,600
22	K	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	32,00	1,25	40,000
27	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	32,00	15,00	480,000
37	K	564752111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32mm STN 736126 SD kamenivo GC STN EN 13285 vrátane rozšírenia podkladu po zhut.hr. 150 mm - chodníky	m2	32,00	10,25	328,000
41	K	567123113	Podklad z kameniva spevneného cementom , CBGM C 5/6, STN 14227-1 hr. 120 mm	m2	32,00	11,55	369,600
47	K	596911144	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	32,00	12,00	384,000
48	M	592460007900	<i>Dlažba betónová zámková hr.60 mm</i>	<i>m2</i>	32,00	9,50	304,000
80	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	16,00	6,00	96,000
81	M	5921954590	<i>Obrubník parkový 50x20x5 cm, sivý</i>	<i>ks</i>	32,00	1,70	54,400
83	K	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	16,00	8,85	141,600

Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo č. 293220: „Rekonštrukcia Dopravná ulica v Piešťanoch – I. etapa“

84	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá	ks	16,00	8,00	128,000
103	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	32,00	1,00	32,000
105	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny - skládka mesta Piešťany - 4km	tkm	128,00	0,30	38,400
109	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	32,00	0,50	16,000
124	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	32,00	8,80	281,600
125	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	32,00	0,50	16,000
SO 01 Komunikácia					Práce navyč		3 897,92

SO 01 Komunikácia - križovatka Vrbovská - navyč asfaltovanie+prechod					Práce prípočet - navyč		
P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
11	K	113152640.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m ² , pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m ²	132,00	2,95	389,400
43	K	573211112	Postrek asfaltový spojovací PS C50B4 v množstve 0,7kg/m ²	m ²	264,00	0,55	145,200
44	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O PMB 45/80-75, z modifik. asfaltu tr. I, STN EN 13108-1 po zhutnení hr. 50 mm	m ²	132,00	17,48	2307,360
45	K	577164451.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 O, PMB 45/80-75, STN EN 13108-1 z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m ²	132,00	22,05	2910,600
109	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	33,53	0,50	16,765
125	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	33,53	0,50	16,765
SO 01 Komunikácia					Práce navyč		5 786,09

Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo č. 293220: „Rekonštrukcia Dopravná ulica v Piešťanoch – I. etapa“

SO 01 Komunikácia - pri plote ŽSE, buranie betónov, výkop starých pätiiek					Práce prípočet - naviac		
P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
17	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t s naložením na dopravný prostriedok	m2	40,00	24,85	994,000
SO 01 Komunikácia					Práce naviac		994,00

SO 01 Komunikácia - vjazd ARRIVA parkovisko					Práce prípočet - naviac		
P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
4	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t s naložením na dopravný prostriedok	m2	9,00	41,85	376,650
15	K	113307111.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, -0,16000t s naložením na dopravný prostriedok	m2	9,00	3,15	28,350
21	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3 s naložením na dopravný prostriedok	m3	9,00	3,80	34,200
22	K	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	9,00	1,25	11,250
27	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,00	15,00	90,000
37	K	564752111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32mm STN 736126 SD kamenivo GC STN EN 13285 vrátane rozšírenia podkladu po zhut.hr. 150 mm - chodníky	m2	9,00	10,25	92,250
41	K	567123113	Podklad z kameniva spevneného cementom , CBGM C 5/6, STN 14227-1 hr. 120 mm	m2	9,00	11,55	103,950
80	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	2,00	6,00	12,000
81	M	5921954590	<i>Obrubník parkový 50x20x5 cm, sivý</i>	ks	4,00	1,70	6,800
95	K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mmv miestach pripojení	m	3,00	17,00	51,000
103	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	6,00	1,00	6,000
105	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny - skládka mesta Piešťany - 4km	tkm	22,32	0,30	6,696

Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo č. 293220: „Rekonštrukcia Dopravná ulica v Piešťanoch – I. etapa“

109	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	6,00	0,50	3,000
125	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	6,00	0,50	3,000
SO 01 Komunikácia					Práce navyč		825,15

SO 01 Komunikácia - nájazdy pre vozičkárov					Práce prípočet - navyč		
P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
			Nájazdy pre vozičkárov, betón, práca, Dopravné značky	ks	4,00	180,00	720,000
SO 01 Komunikácia					Práce navyč		720,00

Komunikácia - sekane betónu zo základov starého muru ARRIVA na osadenie VO					Práce prípočet - navyč		
P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
6	K	113107232.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	10,00	9,10	91,000
103	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	5,00	1,00	5,000
105	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny - skládka mesta Piešťany - 4km	tkm	20,00	0,30	6,000
110	K	979093512	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z betónu prostého na skládke investora	t	5,00	1,00	5,000
SO 01 Komunikácia					Práce navyč		107,00

SO 01 Komunikácia - vjazd ARRIVA					Práce prípočet - navyše		
P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
4	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t s naložením na dopravný prostriedok	m2	20,00	41,85	837,000
40	K	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom CBGM C 8/10 STN EN 14227-1 hr. 150 mm	m2	20,00	11,95	239,000
95	K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mmv miestach pripojení	m	10,00	17,00	170,000
110	K	979093512	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z betónu prostého na skládke investora	t	10,00	1,00	10,000
SO 01 Komunikácia					Práce navyše		1 256,00

SO 01 Komunikácia vjazd pre kamiónovú dopravu					Práce prípočet - navyše		
P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
11	K	113152640.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	90,00	2,95	265,500
41	K	567123113	Podklad z kameniva spevneného cementom , CBGM C 5/6, STN 14227-1 hr. 120 mm	m2	10,00	11,55	115,500
42	K		Obalované kamenivo OK 22 v hrúbke 80 mm	m2	30,00	13,00	390,000
43	K	573211112	Postrek asfaltový spojovací PS C50B4 v množstve 0,7kg/m2	m2	90,00	0,55	47,500
44	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O PMB 45/80-75, z modifik. asfaltu tr. I, STN EN 13108-1po zhutnení hr. 50 mm	m2	30,00	17,48	525,000
45	K	577164451.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 O, PMB 45/80-75, STN EN 13108-1 z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	30,00	22,05	635,000
103	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	35,00	1,00	35,000
105	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny - skládka mesta Piešťany - 4km	tkm	140,00	0,30	42,000
109	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	35,00	0,50	17,500

Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo č. 293220: „Rekonštrukcia Dopravná ulica v Piešťanoch – I. etapa“

110	K	979093512	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z betónu prostého na skládke investora	t	118,60	1,00	119,000
124	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	35,00	8,80	308,000
SO 01 Komunikácia					Práce navyč		2 500,00

SO 01 Komunikácia - Príplatok za prepravu					Práce prípočet - navyč		
P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
			Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny - preprava z PN do HC - 39km(43km-4=39)(4115,77t)	tkm	69096,40	0,30	20 728,920
SO 01 Komunikácia					Práce navyč		20 728,92
SO 01 komunikácia spolu							79 682,86

SO 05 Dažďová kanalizácia					Práce prípočet - navyč		
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
		HSV	Práce a dodávky HSV				
		1	Zemné práce				
3	001	133211101.S	Hĺbenie šacht v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ²	m ³	1,00	67,00	67,00
6	001	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	10,00	4,00	40,00
7	001	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	10,00	0,40	4,00
8	001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	6,00	4,00	24,00
9	583	583310002000.S	<i>Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm</i>	t	6,00	17,00	102,00

Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo č. 293220: „Rekonštrukcia Dopravná ulica v Piešťanoch – I. etapa“

10	001	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	5,00	18,60	93,00
11	583	583310000900.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8 mm	t	3,00	15,60	46,80
4 Vodorné konštrukcie							
12	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,00	62,00	62,00
8 Rúrové vedenie							
15	271	877354006	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200	ks	30,00	5,40	162,00
16	286	286540070200	Koleno KG 2000 PP, DN 200x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	30,00	19,00	570,00
19	271	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,00	81,00	81,00
20	592	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,00	110,00	110,00
21	271	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,00	30,00	30,00
22	552	552410003500	Mreža liatinová D 400 štvorcová 500x500 mm	ks	1,00	280,00	280,00
			Novovybudovaná šachta - skruž, stupačky, zákrytová doska, poklop	ks	1,00	1501,00	1501,00
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
99 Presun hmôt HSV							
25	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	5,00	16,00	80,00
SO 05 Dažďová kanalizácia					Práce navyč		3252,80
SO 07 VO					Práce prípočet - navyč		
		Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
2		PHILIPS BGP282 LED109 4S/740	Stĺpové LED svetidlo, PHILIPS BGP282 LED109 4S/740, 67W, 9594lm, 4000K, 230V, IP65 s predradníkom DALI, vrátane prepäťovej ochrany vo svetidle	ks	1,00	255,25	255,25
4		SEAK LUMiNODE SDM-DIG	powerline modul + DALI komunikácia so svetidlom	ks	27,00	49,50	1336,50
5			Osadenie a zapojenie svetidiel + zapojenie modulu powerline - komplikovanejšie zapájanie nových dvojsmerných	ks	27,00	10,00	270,00
23		Kábel VO zemný	navrh. kábel AYKY-J 4x25	m	20,00	2,80	56,00
24			ťahanie káblu AYKY-J 4x25	m	20,00	1,65	33,00

Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo č. 293220: „Rekonštrukcia Dopravná ulica v Piešťanoch – I. etapa“

25	Vnútrotná kabeláž VO	návrh. kábel CYKY-J 5x1,5	m	60,00	1,10	66,00
26		ťahanie káblu CYKY-J 5x1,5	m	60,00	0,57	34,20
27	FXKVR 63	ohybná chránička FXKVR 63mm	m	20,00	2,55	51,00
28		zaťahovanie do chráničky	m	20,00	1,89	37,80
34	DEHN 318 201	Uzemňovacia svorka SR03 pre spojenie PÁS/GULATINA	ks	2,00	1,35	2,70
35	DEHN 377 100	Pripajacia svorka pre spojenie kovových častí SP1	ks	2,00	0,90	1,80
36	DEHN 318 033	Spojovacia svorka SR02 pre spojenie pás/pás FeZn30x4	ks	4,00	1,25	5,00
37		Osadenie a zapojenie svoriek	ks	6,00	3,00	18,00
38		protikorózna ochrana všetkých spojov a uzem. vodiča FeZn Φ 10	ks	2,00	42,00	84,00
39		aplikovanie protikoróznej ochrany	ks	2,00	112,14	224,28
40		Výstražná fólia červená blesk	m	20,00	0,15	3,00
41		ťahanie a uloženie výstražnej fólie do zeme	m	20,00	0,60	12,00
45		Demontáž jestv. VO kábla + uzemnenia a odvoz na skládku	m	20,00	0,65	13,00
48		Hĺbenie káblovej ryhy 40 cm širokej a 70-100 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20,00	10,00	200,00
49		Zriadenie rekonšt. káblového lôžka z piesku v ryhe šírky 40 cm	m	20,00	2,50	50,00
50		Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 40 cm širokej, 70-100 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	20,00	2,00	40,00
51		Spätná úprava terénu do pôvodného stavu	m ²	20,00	1,50	30,00
3	SEAK LUMIBOX SLM-160	modul pre powerline komunikáciu	ks	3,00	652,30	1956,90
4	SEAK LUMIMASTER SLC-NOM	modul pre komunikáciu s GSM	ks	1,00	1027,00	1027,00
6		konfiguráciu a doplnenie ulice do softveru Streetlite	ks	1,00	1500,00	1500,00
		Úprava nového dvojramenného výložníka	ks	1,00	50,00	50,00
		Demontáž svietidiel, montáž starých svietidiel	ks	10,00	60,00	600,00
		Rozvádzač RVO-I, POLE2, osadenie, prepojenie z existujúcim, doplnenie komponentov	ks	1,00	1000,00	1000,00
		elektromer MODBUS	ks	1,00	150,00	150,00
SO 07 VO				Práce navyč		9107,43

Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo č. 293220: „Rekonštrukcia Dopravná ulica v Piešťanoch – I. etapa“

SO 12 Verejná zeleň					Práce prípočet - naviac		
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
41	M		<i>Drevenná štiepka</i>	t	29,75	21,00	624,75
	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	1,00	3,00	3,00
			<i>Výrub stromu bez odstránenie pňa od 200 - 300 mm</i>	ks	1,00	156,00	156,00
			Odstránenie pňa v sťažených podmienkach s odpratáním získaného dreva na vzdialenosť do 20 m, so zložením na hromadu alebo s naložením na dopravný prostriedok, so zasypaním jamy, doplnením zeminy, zhutnením a s úpravou terénu v rovine alebo na svahu do 1:5	ks	1,00	67,20	67,20
			<i>Odstránenie drevnatého porastu(tujky,kríky)</i>	m2	10,00	9,70	97,00
SO 12 Verejná zeleň					Práce naviac		947,95

Práce naviac celkom	92 991,04
----------------------------	------------------