

Dodatok č. 1 k ZMLUVE O DIELO

č. Zhotoviteľa: ZoD 187/2025/03454

č. Objednávateľa: 2025002385

(ďalej len „Dodatok“)

uzatvorene podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

ZMLUVNÉ STRANY:

Objednávateľ:

Názov: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ DPH: SK2021186904
Číslo účtu (IBAN): SK93 0200 0000 0051 9339 5151
V mene ktorého koná: Ing. Jaroslav Polaček, DPA, primátor

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: COLAS Slovakia, a.s.,
Sídlo: Orešianska 3168/7, 917 01 Trnava
IČO: 31 651 402
DIČ: 2020 492 111
IČ DPH: SK2020 492 111
Číslo účtu (IBAN): SK65 0900 0000 0051 6091 6328
V mene ktorého koná: predstavenstvo spoločnosti
Ing. Martin Papala – predseda predstavenstva
Ing. Kristína Brezanská – člen predstavenstva
Jaroslav Mikuš – člen predstavenstva

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel:Sa,, vložka č.:10798/T

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne aj „zmluvné strany“)

PREAMBULA

- A. Dňa 02.10.2025 bola medzi objednávateľom a zhotoviteľom uzatvorená Zmluva o dielo č. Zhotoviteľa: ZoD 187/2025/03454, č. Objednávateľa: 2025002385 (ďalej len „Zmluva o dielo“), predmetom ktorej je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo „Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa: Stavebné práce“ (ďalej len „Dielo“).
- B. Vzhľadom na skutočnosť, že v rámci realizácie Diela došlo k potrebe zmeny rozsahu diela z dôvodu zvýšeného množstva vybúraného betónu, zmluvné strany za dodržania ustanovení § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov uzatvárajú v súlade s Článkom III. a Článkom XIII. bodom 6. Zmluvy o dielo tento Dodatok.

I. PREDMET DODATKU

1. Predmetom tohto Dodatku je zmena rozsahu Diela podľa rozpočtu naviac prác, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tohto Dodatku. V zmysle dohody Zmluvných strán zmena rozsahu Diela spočíva v naviac prácach a dodávkach, ktoré boli pri zhotovovaní Diela vykonané nad rozsah Diela dohodnutého v Zmluve o dielo. Naviac práce a dodávky podľa tohto Dodatku sú súčasťou Diela.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že sa mení Článok VII. bod 2. Zmluvy o dielo, ktorý po jeho zmene znie nasledovne:

„Zmluvná cena za vyhotovenie diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto zmluvy v znení jej Dodatku č. 1 je nasledovná:

Cena bez DPH: 1 187 860,50,- eur

DPH 23 %: 273 207,92,- eur

Cena vrátane DPH: 1 461 068,42,- eur

(slovom: Jedenmiliónštyristošesťdesiatjedentisícšesťdesiatosem EUR a 42/100 centov).“

II. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a nadobúda účinnosť deň po jeho zverejnení centrálnom registri zmlúv.
2. Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo nedotknuté týmto Dodatkom zostávajú naďalej v platnosti a bez zmeny. V prípade, ak by znenie tohto Dodatku bolo v rozpore s niektorým ustanovením Zmluvy o dielo alebo jej prílohy, prednosť má znenie tohto Dodatku a jeho príloh.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku je Príloha č. 1 – rozpočet naviac prác.
4. Tento Dodatok sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, z ktorých tri rovnopisy si ponechá objednávatel' a jeden rovnopis obdrží zhotoviteľ.
5. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom tohto Dodatku oboznámili a súhlasia s ním, že tento Dodatok je prejavom ich slobodnej vôle a nie je uzavretý v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok, na znak čoho ho podpisujú oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán.

Za objednávateľa

Za zhotoviteľa

V Košiciach dňa

V Košiciach, dňa

.....
Ing. Jaroslav Polaček, DPA
primátor

.....
Ing. Martin Papala
predseda predstavenstva

.....
Ing. Jaroslav Mikuš
člen predstavenstva

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Zmluva o dielo

Naviac práce

Dodatok 1

Kód	Zákazka	Cena bez DPH
3079-2025	Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa	1 137 758,48
01	101-01 Zastávky „Palackého - smer Colnica“	105 481,27
101-01-01	Zastávka	69 288,88
101-01-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky	36 192,39
02	101-02 Zastávka „Palackého - smer Aupark“	117 990,49
101-02-01	Zastávka	83 906,82
101-02-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky	34 083,67
03	101-03 Zastávka „Mlynská Bašta - smer centrum“	44 674,35
101-03-01	Zastávka	32 261,78
101-03-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	12 412,57
04	101-04 Zastávka „Jakabov Palác - smer Národná banka“	73 562,51
101-04-01	Zastávka	61 623,79
101-04-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	11 938,72
07	101-07 Zastávka „Poliklinika Východ - smer Lidl“	105 042,12
101-07-01	Zastávka	69 356,34
101-07-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky	35 685,78
08	101-08 Zastávka „Rastislavova (Pasteurova) - smer Gemerská“	104 328,58
101-08-01	Zastávka	64 415,62
101-08-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky	39 912,96
09	101-09 KVP, poliklinika - smer MU	81 590,82
101-09-01	Zastávka	46 598,09
101-09-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky	34 992,73
12	101-12 Zastávka „Hodonínska - smer Toryská“	102 619,41
101-12-01	Zastávka - NIKA	66 490,17
101-12-02	Zastávka - nástupište	24 960,56
101-12-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	11 168,68
13	101-13 KVP, Miestny úrad - smer Nová nemocnica	101 105,40
101-13-01	Zastávka	66 007,51
101-13-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky	35 097,89
14	101-14 Zastávka „Vodná - smer Mier“	74 134,27
101-14-01	Zastávka	63 147,47
101-14-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	10 986,80
15	101-15 Zastávka „Vodná - smer Jakabov palác“	54 487,53
101-15-01	Zastávka	42 731,23
101-15-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	11 756,30
20	101-20 Zastávka „Sokolovská - smer KVP“	92 833,54
101-20-01	Zastávka	74 796,14
101-20-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	18 037,40
21	101-21 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Popradská“	79 908,19
101-21-01	Zastávka	68 696,21
101-21-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	11 211,98

Celkom bez DPH

1 137 758,48

50 102,02

1 187 860,50

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčast': Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	14,000	1,50	21,00
		14		14,000		
21	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,430	7,16	3,08
22	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	14,000	0,45	6,30

Množstvo celkom	Cena celkom

2 Zakładanie

23	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,080	1 522,96	3 167,76
24	275313521.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,290	115,65	33,54
25	275351217.S	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,230	27,82	89,86
26	275351218.S	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-tradičné	m2	3,230	9,22	29,78
27	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	160,600	4,83	775,70
"vymena podložia" 146*1,1				160,600		
Súčet				160,600		

28	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	146,520	7,73	1 132,60
		"konštr. č.1+č.3" (84,2+49)*1,1		146,520		

--	--

5 Komunikácie

29	564851120.S	Nestmelená vrstva po štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	186,500	6,91	1 288,72
		"konštr. č.2+nevid." 161+25,5		186,500		
30	564861110.S	Nestmelená vrstva po štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	146,520	9,56	1 400,73
		"konštr. č.1+č.3" (84,2+49)*1,1		146,520		

31	564871110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr.0/31,5 Gc s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.250 mm	m2	6,000	20,74	124,44
		"konštr. č.4" 6,0		6,000		

--	--

32	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	87,600	49,35	4 323,06
"vymena podlozia" 146*0,6				87,600		

--	--

33	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	84,200	12,86	1 082,81
		"konštr. č.1" 84,2		84,200		

--	--

34	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruho š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	49,000	33,45	1 639,05
----	-------------	---	----	--------	-------	----------

--	--

35	567133113.S	Podklad z kameniva smíšeného cementem s rozprostretím a zhutněním, CBGM C 5/6, po zhutnění hr. 180 mm	m2	84,200	18,65	1 570,33
"konštr. č.1" 84,2				84,200		

--	--

36	567143112.S	Podklad z kameniva smíšeného cementem s rozprostretím a zhutněním, CBGM C 5/6, po zhutnění hr. 220 mm	m2	49,000	22,35	1 095,15
"konštr. č.3" 49,0				49,000		

--	--

37	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m ²	m ²	139,200	0,76	105,79
"konštr. č.1+č.3+č.4" 84,2+49+6				139,200		

--	--

38	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	98,000	0,59	57,82
		"konštr. č.3" 49,0*2		98,000		

--	--

39	577144251.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	55,000	21,55	1 185,25
		"konštr. č.3+č.4" 49+6		55,000		

--	--

40	577164311.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	49,000	28,84	1 413,16
"konštr. č.3" 49				49,000		

--	--

41	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	49,000	4,19	205,31
42	582147111.S	Kryt cementobetónový s kĺznymi tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou melličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	84,200	48,75	4 104,75

"konštr. č.1" 84,2	84,200
--------------------	--------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
43	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm "konštr. č.2" 161,0	m2	161,000	19,61	3 157,21
44	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm 161 161*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva"	m2	164,220	13,16	2 161,14
45	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár 22,5+3,0	m2	25,500	17,95	457,73
46	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená 22,5 22,5*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva"	m2	22,950	23,16	531,52
47	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená 3 3*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva"	m2	3,060	23,16	70,87
48	596911391.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	4,000	4,27	17,08
8 Rúrové vedenie						
49	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hmca	ks	2,000	63,26	126,52
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
50	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž " zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1	kpl	1,000	554,06	554,06
51	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov 2*10,0	m	20,000	86,64	1 732,80
52	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm " 601 " 31	m	31,000	1,51	46,81
53	915716144.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých prerušovaných, farba biela retroreflexná šírky 250 mm " 602 " 20	m	20,000	0,93	18,60
54	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná "610" (10*5+5*2,5)*0,5 "650 - BUS" 2,3*4*0,4*2 Súčet	m2	38,610	15,75	608,11
55	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky 31+20	m	51,000	0,38	19,38
56	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt 38,61	m2	38,610	2,95	113,90
57	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	44,000	17,53	771,32
58	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm 44 44*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva"	ks	44,440	2,55	113,32
59	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm 1+28+1	m	30,000	26,79	803,70
60	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	28,000	128,80	3 606,40
61	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,000	126,58	126,58
62	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L' (H25-290/1006/150-400)	ks	1,000	126,58	126,58

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o diele

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
63	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatejšieho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	31,000	15,73	487,63
		31		31,000		
64	592170003800	Obrubník cestný so skosením, 1xšxv 1000x150x250 mm	ks	31,310	9,76	305,59
		31		31,000		
		31*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		31,310		
65	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	49,000	16,48	807,52
66	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	21,000	8,63	181,23
		"bet. NIKA" 21,0		21,000		
67	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	21,000	1,07	22,47
68	1116241000f	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	18,380	2,98	54,77
69	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	56,000	3,62	202,72
		"vozovka+chodník" 46,5+9,5		56,000		
70	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	36,000	6,18	222,48
71	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	9,500	3,96	37,62
		"chodník" 9,5		9,500		
72	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	46,500	7,98	371,07
		46,5		46,500		
73	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	33,69	33,69
74	553560003700.S1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dverka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,000	814,20	814,20
75	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	2,000	35,77	71,54
76	553560000801.S1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	2,000	978,00	1 956,00
77	936941100	Montáž zastávkového prístrešku bez posunu	ks	2,000	392,67	785,34
78	553850000101	Dodávka materiálu pre prístrešok bez posunu	ks	2,000	31,25	62,50
79	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka prenosného	ks	1,000	47,19	47,19
		1		1,000		
80	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,000	169,08	169,08
81	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M10/65/165 mm	ks	32,000	6,32	202,24
		4*4*2 "lavička		32,000		
		Súčet		32,000		
82	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80
		4*1 "kôš		4,000		
83	966001100	Demontáž zastávkového prístrešku	ks	2,000	156,87	313,74
84	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, - 0,0750 t	ks	1,000	10,01	10,01
		1		1,000		
88	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	207,660	2,93	608,44
89	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 868,870	0,01	18,69
90	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	41,080	14,50	595,66
91	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	64,820	1,09	70,66

[illegible]

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Navrac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Množstvo celkom	Cena celkom
-----------------	-------------

99 Presun hmôt HSV

92	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	498,900	0,54	269,41
----	-------------	--	---	---------	------	--------

--	--

M Práce a dodávky M

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

93	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	109,000	5,44	592,96
"uloženie do káblového žľabu " 8+8+8+16+4+44+21				109,000		

--	--

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

94	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	109,000	10,81	1 178,29
CSS "						
8+8+8+16+4+44+21				109,000		

--	--

95	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šir. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	109,000	2,24	244,16
8+8+8+16+4+44+21				109,000		

--	--

96	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	9,270	18,29	169,55
97	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	109,000	0,80	87,20
8+8+8+16+4+44+21				109,000		

98	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	119,900	0,22	26,38
8+8+8+16+4+44+21				109,000		
109*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva				119,900		

--	--

99	460510280	Žľab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	101,000	11,83	1 194,83
"ochrana káblov UPC+Swan+VSD+ŽSR+OPMK"						
8+8+16+4+44+21				101,000		

--	--

100	345750002001	Žľab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	101,000	28,05	2 833,05
8+8+16+4+44+21				101,000		

--	--

101	460510282.S	Káblová povrchová trasa z prefabrik. betónových dielcov neasfaltovaných TK2(23x18, 5cm/13x13 cm)	m	8,000	15,62	124,96
"Antik Telecom" 8				8,000		

--	--

102	589130001200.S	Malta cementová pre murovanie styková z cementu portlandského, frakcia do 4 mm, 33 MPa	m3	0,020	206,80	4,14
-----	----------------	--	----	-------	--------	------

--	--

103	592130000100.S	Prefabrikát pre drôtovody rám AZD 27-100, rozmer 1000x230x180 mm	ks	8,000	7,54	60,32
-----	----------------	--	----	-------	------	-------

--	--

104	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	109,000	5,04	549,36
8+8+8+16+4+44+21				109,000		

--	--

105	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	57,920	18,29	1 059,36
-----	----------------	---------------------------------------	---	--------	-------	----------

--	--

106	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	43,600	55,00	2 398,00
"prebytočný výkopok " 109,0*0,5*0,8				43,600		
Súčť				43,600		

--	--

107	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	392,400	2,75	1 079,10
43,6*9				392,400		

--	--

Nové položky

108	919731112.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybranej časti komunikácie z betónu prostého hr. do 150 mm	m		10,08	
-----	-------------	---	---	--	-------	--

28,039	282,63
--------	--------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
109	113157331 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého v ploche nad 200 m2 strojne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, - 0,32500t	m2		5,68	
110	113117131 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého ručne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, -0,32500t	m2		37,04	

Množstvo celkom	Cena celkom
78,678	446,89
62,322	2 308,41

Celkom

69 288,88

3 840,78

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	0,940	15,69	14,75
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	0,280	0,01	0,00
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	0,940	5,01	4,71
4	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	6,580	0,51	3,36

0,943

0,943

0,94*7 "Prepočítané koeficientom množstva

6,580

5	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11,350	12,15	137,90
6	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	1,500	0,53	0,80

2,5*0,6

1,500

Súčet

1,500

2

Zakladanie

7	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m ³	0,230	59,54	13,69
8	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m ³	0,340	122,43	41,63
9	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m ²	1,960	27,82	54,53

"automat na lístky" 0,7*4*0,7

1,960

Súčet

1,960

10	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m ²	1,960	9,22	18,07
----	-------------	--	----------------	-------	------	-------

5

Komunikácie

11	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m ²	1,500	11,28	16,92
----	-------------	--	----------------	-------	-------	-------

"betónový prefabrikát" 2,5*0,6

1,500

12	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,000	357,50	357,50
----	-------------	---	----	-------	--------	--------

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,000	47,19	47,19
14	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,000	2 549,90	2 549,90
15	936941130.S	Montáž lístkového automatu na betónový podklad a spustenie automatu	ks	1,000	440,00	440,00
16	55381700001	Lístkový automat typ Mikomat M16-T, stojan pod automat a napájací batériový modul BATTMOBIL	ks	1,000	22 099,00	22 099,00
17	9369411311	Osadenie informačnej tabule na ocelovú konštrukciu označníka	ks	1,000	35,00	35,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,000	6 876,03	6 876,03
19	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80
4*1 "oznacnik				4,000		
20	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien železobetónových -0,00005t	cm	25,000	0,87	21,75
"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25				25,000		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

21	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	71,000	1,80	127,80
71				71,000		
22	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,000	3,59	3,59
23	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	71,000	0,87	61,77
24	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,000	2,51	10,04
25	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	4,000	0,87	3,48
26	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	2,000	9,09	18,18
27	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	2,000	48,81	97,62

In 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, I_{dn} 30 mA, 1+N-pól, I_{cn} 10 kA, typ AC

28	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,000	19,66	19,66
29	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	59,81	59,81
30	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	6,92	27,68
31	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	0,59	2,36
32	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	4,000	3,69	14,76
33	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	2,500	2,86	7,15
34	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	43,000	1,66	71,38
35	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,860	17,97	15,45
36	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,220	3,59	0,79
37	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	43,000	2,90	124,70
38	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	40,850	2,61	106,62
39	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	2,87	2,87
40	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	1,09	1,09

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	210220252.S	Svorka FeZn odbočovací spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm ²)	ks	4,000	4,11	16,44
42	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovací spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,000	1,38	5,52
43	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,87	11,48
44	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	1,73	6,92
45	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	82,000	0,66	54,12
46	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	82,000	1,40	114,80
47	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	71,000	1,66	117,86
71				71,000		
48	HZS-001	Revízie	hod	3,000	55,00	165,00
49	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	24,20	48,40
50	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	24,20	48,40
51	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000	27,50	137,50
52	PD	Presun dodávok	%	2,000	8,02	16,04
53	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,32	0,96
54	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	4,37	26,22
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach						
55	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,040	16 500,00	660,00
56	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,020	22,00	0,44
57	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,400	44,00	17,60
58	460200143.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	43,000	6,79	291,97
43				43,000		
59	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	43,060	2,24	96,45
60	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	2,050	18,74	38,42
61	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	43,000	0,80	34,40
43				43,000		
62	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	47,300	0,22	10,41
43				43,000		
43*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva				47,300		
63	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhuťn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	43,000	2,78	119,54
64	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	4,930	18,29	90,17
65	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	6,620	55,00	364,10
66	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	59,600	2,75	163,90

Celkom

36 192,39

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV						
1 Zemné práce						
1	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	52,000	13,37	695,24
		"doč. zastávka" 26,0*2		52,000		
2	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	88,000	28,64	2 520,32
		"bet. voz." 88,0		88,000		
3	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	126,000	4,21	530,46
		"chodník" 126,0		126,000		
4	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	73,000	5,64	411,72
		"vozovka" 73,0		73,000		
5	113202111.S	Výtrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	50,000	2,80	140,00
6	113208111.S	Výtrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	55,000	1,66	91,30
7	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	126,000	4,02	506,52
		"chodník" 126,0		126,000		
8	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	161,000	5,40	869,40
		"vozovka" 73,0+"bet. voz." 88,0		161,000		
9	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	126,000	4,15	522,90
10	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	5,200	1,22	6,34
		"doč. zastávka" 26*2*0,1		5,200		
		Súčet		5,200		
11	122101401.S	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	2,200	3,42	7,52
		"zahumusov." 22*0,1		2,200		
12	103640000101	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	2,640	27,43	72,42
		2,2*1,2		2,640		
13	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	118,280	5,11	604,41
		"vykop pre chod." (11,4+5,0)*0,25		4,100		
		"vymena podlozia" 173,0*0,6*1,1		114,180		
		Súčet		118,280		
14	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	35,480	0,01	0,35
15	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	17,590	26,89	473,00
16	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,280	0,01	0,05
17	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	138,070	3,88	535,71
		"zemina na skl." 118,28+17,59		135,870		
		"humus zo zemníka" 2,2		2,200		
		Súčet		138,070		
18	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	m3	966,490	0,01	9,66
		138,07*7		966,490		
19	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	191,470	0,77	147,43
		135,87+55,6		191,470		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	430,320	12,15	5 228,39
21	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,860	4,78	66,25
22	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,690	34,00	125,46
23	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	6,270	17,28	108,35
24	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	22,000	0,30	6,60
		"zelen" 22,0		22,000		
25	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	389,100	0,53	206,22
		"konštr. č.1" 84,2*1,15		96,830		
		"konštr. č.2+nevid." 128,0+16,0		144,000		
		"konštr. č.3" 73,0*1,15		83,950		
		"konštr. č.4" 11,2*1,10		12,320		
		"doč. zastávka" 26,0*2		52,000		
		Súčet		389,100		
26	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	74,000	1,99	147,26
		22,0+52,0		74,000		
27	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	74,000	1,50	111,00
		74,0		74,000		
28	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	2,290	7,16	16,40
29	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	74,000	0,45	33,30

2 Zakladanie

30	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,080	1 522,96	3 167,76
31	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	3,090	137,26	424,13
32	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	10,840	22,10	239,56
		(1,75+0,5+1,1+4,2+3,0+0,825+1,475+0,7)*0,8		10,840		
33	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	10,840	7,01	75,99
34	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,290	115,65	33,54
35	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,230	27,82	89,86
36	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	3,230	9,22	29,78
37	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexu 100x100 kN	m2	190,300	4,83	919,15
		"vymena podložia" 173*1,1		190,300		
		Súčet		190,300		
38	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	172,920	7,73	1 336,67
		"konštr. č.1+č.3" (84,2+73)*1,1		172,920		

4 Vodorné konštrukcie

39	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,800	59,43	47,54
		"pripojky" 5*2*0,8*0,1		0,800		

5 Komunikácie

40	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	52,000	6,43	334,36
		"doč. zastávka" 26,0*2		52,000		
41	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	144,000	6,91	995,04
		"konštr. č.2+nevid." 128+16		144,000		
42	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	172,920	9,56	1 653,12
		"konštr. č.1+č.3" (84,2+73)*1,1		172,920		
43	564871110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr.0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr.250 mm	m2	11,200	20,74	232,29

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo							Naviac práce	
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Množstvo celkom	Cena celkom
		"konštr. č.4" 11,2		11,200				
44	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	103,800	49,35	5 122,53		
		"vymena podložia" 173*0,6		103,800				
45	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	84,200	12,86	1 082,81		
		"konštr. č.1" 84,2		84,200				
46	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	73,000	33,45	2 441,85		
47	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	84,200	18,65	1 570,33		
		"konštr. č.1" 84,2		84,200				
48	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	73,000	22,35	1 631,55		
		"konštr. č.3" 73,0		73,000				
49	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	168,400	0,76	127,98		
		"konštr. č.1+č.3+č.4" 84,2+73+11,2		168,400				
50	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	146,000	0,59	86,14		
		"konštr. č.3" 73,0*2		146,000				
51	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	m2	84,200	21,55	1 814,51		
		"konštr. č.3+č.4" 73+11,2		84,200				
52	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	73,000	28,84	2 105,32		
		"konštr. č.3" 73		73,000				
53	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	73,000	4,19	305,87		
54	582147111.S	Kryt cementobetónový s kĺznymi tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	84,200	48,75	4 104,75		
		"konštr. č.1" 84,2		84,200				
55	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	128,000	19,61	2 510,08		
		"konštr. č.2" 128,0		128,000				
56	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	130,560	13,16	1 718,17		
		128		128,000				
		128*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		130,560				
57	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	16,000	17,95	287,20		
		14,5+1,5		16,000				
58	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	14,790	23,16	342,54		
		14,5		14,500				
		14,5*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		14,790				
59	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	1,530	23,16	35,43		
		1,5		1,500				
		1,5*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		1,530				
60	596911391.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	3,000	4,27	12,81		
8 Rúrové vedenie								
61	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	10,000	0,92	9,20		
		5*2		10,000				
62	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	10,000	12,28	122,80		
63	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	2,000	5,47	10,94		
64	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	6,50	13,00		
65	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	2,000	5,47	10,94		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
66	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	10,13	20,26
67	895941111	Zariadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	2,000	120,57	241,14
	2			2,000		
68	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,000	15,60	31,20
69	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,000	15,94	31,88
70	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	2,000	20,67	41,34
71	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	2,000	6,62	13,24
72	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivu nad 50 do 100 kg	ks	2,000	35,11	70,22
73	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	2,000	287,33	574,66
74	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	2,000	64,68	129,36

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

75	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	554,06	554,06
		" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1		1,000		
76	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojložkovým plastom na prechod pre chodcov	m	20,000	86,64	1 732,80
		10,0*2		20,000		
77	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	70,000	1,51	105,70
		" 601 " 70		70,000		
78	915716144.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých prerušovaných, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	58,000	0,93	53,94
		" 602 " 58		58,000		
79	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	32,360	15,75	509,67
		"610" (10*5)*0,5		25,000		
		"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2		7,360		
		Súčet		32,360		
80	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	128,000	0,38	48,64
		70+58		128,000		
81	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	32,360	2,95	95,46
		32,36		32,360		
82	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	52,000	17,53	911,56
83	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	52,520	2,55	133,93
		52		52,000		
		52*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		52,520		
84	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	30,000	26,79	803,70
		1+28+1		30,000		
85	592174540100	Bezbariérový obrubník priamy 290/1006/400	ks	28,000	128,80	3 606,40
86	592174540400	Bezbariérový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,000	126,58	126,58
87	592174540401	Bezbariérový obrubník prechodový L (H25-290/1006/150-400)	ks	1,000	126,58	126,58
88	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	19,000	15,73	298,87
		19		19,000		
89	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	19,190	9,76	187,29
		19		19,000		
		19*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		19,190		
90	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	73,000	16,48	1 203,04

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo							Naviac práce	
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Množstvo celkom	Cena celkom
91	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	21,000	8,63	181,23		
"bet. NIKA" 21,0				21,000				
92	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	21,000	1,07	22,47		
93	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	18,380	2,98	54,77		
94	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	66,500	3,62	240,73		
"vozovka+chodník" 55,5+11,0				66,500				
95	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrkú s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	36,000	6,18	222,48		
96	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	11,000	3,96	43,56		
"chodník" 11,0				11,000				
97	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	66,700	7,98	532,27		
55,5+"vybur. vpustu" 1,4*4*2				66,700				
98	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	33,69	33,69		
99	553560003700.S1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dvierka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,000	814,20	814,20		
100	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	2,000	35,77	71,54		
101	553560000801.S1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	2,000	978,00	1 956,00		
102	936941100	Montáž zástavkového prístrešku s posunom	ks	1,000	392,67	392,67		
103	5538500001001	Dodávka materiálu pre prístrešok s novým základom	ks	1,000	355,44	355,44		
104	936941120.S	Osadenie zástavkového označovníka prenosného	ks	1,000	47,19	47,19		
1				1,000				
105	55381690001	Zástavkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,000	169,08	169,08		
106	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M10/65/165 mm	ks	32,000	6,32	202,24		
4*4*2 "lavička				32,000				
Súčet				32,000				
107	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80		
4*1 "koš				4,000				
108	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	3,000	117,06	351,18		
"jestv. zakl. prístrešku" 3,0				3,000				
109	966001100	Demontáž zástavkového prístrešku	ks	1,000	156,87	156,87		
110	966001161.S	Demontáž zástavkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,000	10,01	10,01		
1				1,000				
111	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	2,000	131,55	263,10		
112	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	2,000	15,08	30,16		
"napojenie trativodu " 2				2,000				
113	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	237,870	2,93	696,96	40,950	119,98
114	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 140,770	0,01	21,41	368,550	3,69
115	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	64,200	14,50	930,90	40,950	593,78
50*0,145+55*0,04+88*0,225+126*0,225+3*2,2				64,200				
116	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	45,200	1,09	49,27		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa
 Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa
 Podčast': Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Množstvo celkom	Cena celkom
-----------------	-------------

99 Presun hmôt HSV

117	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	574,130	0,54	310,03
-----	-------------	--	---	---------	------	--------

--	--

M Práce a dodávky M

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

118	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	139,000	5,44	756,16
" uloženie do káblového žľabu " 8+8+25+27+55+8+8				139,000		

--	--

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

119	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	139,000	10,81	1 502,59
UPC+Swan+Telecom+VSD+DPMK+DELTA+ SiteI "				139,000		
8+8+25+27+55+8+8				139,000		

--	--

120	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	139,060	2,24	311,49
121	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	11,820	18,29	216,19
122	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	139,000	0,80	111,20
8+8+25+27+55+8+8				139,000		

123	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	152,900	0,22	33,64
8+8+25+27+55+8+8				139,000		
139*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva				152,900		

--	--

124	460510280	Žľab káblový z plast., hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	131,000	11,83	1 549,73
"ochrana káblov UPC+Swan+VSD+DPMK+DELTA+SiteI "				131,000		
8+8+25+27+55+8				131,000		

--	--

125	345750002001	Žľab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	131,000	28,05	3 674,55
8+8+25+27+55+8				131,000		

--	--

126	460510282.S	Káblová povrchová trasa z prefabrik. betónových dielcov neasfaltovaných TK2(23x18, 5cm/13x13 cm)	m	8,000	15,62	124,96
"Antik Telecom" 8				8,000		

--	--

127	589130001200.S	Malta cementová pre murovanie styková z cementu portlandského, frakcia do 4 mm, 33 MPa	m3	0,020	206,80	4,14
128	592130000100.S	Prefabrikát pre drôtovody rám AZD 27-100, rozmer 1000x230x180 mm	ks	8,000	7,54	60,32
129	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	139,000	5,04	700,56
8+8+25+27+55+8+8				139,000		

130	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	73,860	18,29	1 350,90
131	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	55,600	55,00	3 058,00
"prebytočný výkopok " 139,0*0,5*0,8				55,600		
Súčet				55,600		

132	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	500,400	2,75	1 376,10
55,6*9				500,400		

--	--

Nové položky

133	919731112.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybudovanej časti komunikácie z betónu prostého hr. do 150 mm	m		10,08	
-----	-------------	--	---	--	-------	--

16,200	163,30
--------	--------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
134	113157331 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého v ploche nad 200 m2 strojne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, - 0,32500t	m2		5,68	
135	113117131 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého ručne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, -0,32500t	m2		37,04	

Množstvo celkom	Cena celkom
70,308	399,35
55,692	2 062,83

Celkom

83 906,82

3 342,93

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,940	15,69	14,75
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	0,280	0,01	0,00
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,940	5,01	4,71
4	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	6,580	0,51	3,36
		0,943		0,943		
		0,94*7 "Prepočítané koeficientom množstva		6,580		
5	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,960	12,15	48,11
6	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,500	0,53	0,80
		2,5*0,6		1,500		
		Súčet		1,500		

2

Zakladanie

7	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,230	59,54	13,69
8	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,340	122,43	41,63
9	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,960	27,82	54,53
		"automat na lístky" 0,7*4*0,7		1,960		
		Súčet		1,960		
10	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,960	9,22	18,07

5

Komunikácie

11	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,500	11,28	16,92
		"betónový prefabrikát " 2,5*0,6		1,500		
12	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,000	357,50	357,50

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,000	47,19	47,19
14	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,000	2 549,90	2 549,90
15	936941130.S	Montáž lístkového automatu na betónový podklad a spustenie automatu	ks	1,000	440,00	440,00
16	55381700001	Lístkový automat typ Mikomat M16-T, stojan pod automat a napájací batériový modul BATTMobil	ks	1,000	22 099,00	22 099,00
17	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,000	35,00	35,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,000	6 876,03	6 876,03
19	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80
		4*1 "oznacník		4,000		
20	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien železobetónových -0,00005t	cm	25,000	0,87	21,75
		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25		25,000		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

21	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	13,000	1,80	23,40
		13		13,000		
22	286530129600.S	Spojka nasúvací 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,000	3,59	3,59
23	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	13,000	0,87	11,31
24	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,000	2,51	10,04
25	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	4,000	0,87	3,48
26	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	2,000	9,09	18,18
27	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	2,000	48,81	97,62
		In 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pol, Icn 10 kA, typ AC				
28	210194043	Skríňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,000	19,66	19,66
29	357110014700.S	Skríňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	59,81	59,81
30	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	6,92	27,68
31	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	0,59	2,36
32	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	4,000	3,69	14,76
33	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	2,500	2,86	7,15
34	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	11,000	1,66	18,26
35	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,220	17,97	3,95
36	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,060	3,59	0,22
37	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	11,000	2,90	31,90
38	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	10,450	2,61	27,27
39	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	2,87	2,87
40	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	1,09	1,09
41	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)	ks	4,000	4,11	16,44

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
42	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovací spojovací označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,000	1,38	5,52
43	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,87	11,48
44	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	1,73	6,92
45	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	23,000	0,66	15,18
46	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	23,000	1,40	32,20
47	210950202.S	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg	m	13,000	1,66	21,58
13				13,000		
48	HZS-001	Revízie	hod	3,000	55,00	165,00
49	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	24,20	48,40
50	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	24,20	48,40
51	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000	27,50	137,50
52	PD	Presun dodávok	%	2,000	8,02	16,04
53	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,32	0,96
54	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	4,37	26,22

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

55	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,010	16 500,00	165,00
56	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,010	22,00	0,22
57	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	0,100	44,00	4,40
58	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemi triedy 3	m	11,000	6,79	74,69
11				11,000		
59	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šir. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	10,920	2,24	24,46
60	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	0,520	18,74	9,74
61	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	11,000	0,80	8,80
11				11,000		
62	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	12,100	0,22	2,66
11				11,000		
11*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva				12,100		
63	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhuťn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemi tr. 3	m	11,000	2,78	30,58
64	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,260	18,29	23,05
65	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,690	55,00	92,95
66	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	15,250	2,75	41,94

Celkom

34 083,67

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa
 Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa
 Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Množstvo celkom	Cena celkom
-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	105,000	5,64	592,20
		"vozovka" 87+18,0		105,000		
2	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	105,000	5,40	567,00
		"vozovka" 105		105,000		
3	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	69,300	9,07	628,55
		"vymena podlozia" 105,0*0,6*1,1		69,300		
		Súčet		69,300		
4	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatek k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	20,790	0,01	0,21
		69,3*0,3		20,790		
5	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	7,250	26,89	194,95
6	132201209.S	Príplatek k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,180	0,01	0,02
7	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	76,550	5,01	383,52
		"zemina na skl." 69,3+7,25		76,550		
		Súčet		76,550		
8	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	535,850	0,51	273,28
		76,55*7		535,850		
9	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	82,950	0,86	71,34
		69,3+7,25+6,4		82,950		
10	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	184,510	12,15	2 241,80
11	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,930	4,78	33,13
12	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,840	34,00	62,56
13	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	3,130	17,28	54,09
14	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	120,750	0,53	64,00
		"konštr. č.1" 87,0*1,15		100,050		
		"konštr. č.3" 18,0*1,15		20,700		
		Súčet		120,750		

2

Zakladanie

15	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,150	1 522,96	3 274,36
16	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,290	115,65	33,54
17	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,230	27,82	89,86
18	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	3,230	9,22	29,78
19	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexillie 100x100 kN	m2	115,500	4,83	557,87
		"vymena podlozia" 105*1,1		115,500		
		Súčet		115,500		
20	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	115,500	7,73	892,82
		"konštr. č.1+č.3" (87+18)*1,1		115,500		

4

Vodorovné konštrukcie

21	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,400	59,43	23,77
		"prípojky" 5*0,8*0,1		0,400		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
5 Komunikácie						
22	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	63,000	49,35	3 109,05
		"vymena podlozia" 105*0,6		63,000		
23	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	115,500	9,56	1 104,18
		"konštr. č.1+č.3" (87+18)*1,1		115,500		
24	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	87,000	12,86	1 118,82
		"konštr. č.1" 87,0		87,000		
25	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	18,000	33,45	602,10
26	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	87,000	18,65	1 622,55
		"konštr. č.1" 87,0		87,000		
27	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	18,000	22,35	402,30
		"konštr. č.3" 18,0		18,000		
28	573131100.S	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	105,000	0,76	79,80
		"konštr. č.1+č.3" 87+18		105,000		
29	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	36,000	0,59	21,24
		"konštr. č.3" 18,0*2		36,000		
30	577144251.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	18,000	21,55	387,90
		"konštr. č.3" 18,0		18,000		
31	577164311.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	18,000	28,84	519,12
		"konštr. č.3" 18,0		18,000		
32	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	18,000	4,19	75,42
33	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	87,000	48,75	4 241,25
		"konštr. č.1" 87,0		87,000		
8 Rúrové vedenie						
34	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého pínostenného DN 160	m	5,000	0,92	4,60
		5		5,000		
35	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	5,000	12,28	61,40
36	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	1,000	5,47	5,47
37	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	6,50	6,50
38	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	1,000	5,47	5,47
39	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	10,13	10,13
40	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,000	120,57	120,57
		1		1,000		
41	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,000	15,60	15,60
42	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,000	15,94	15,94
43	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	1,000	20,67	20,67
44	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	1,000	6,62	6,62
45	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	35,11	35,11
46	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	1,000	287,33	287,33
47	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	1,000	64,68	64,68
48	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	1,000	118,90	118,90

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
49	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	554,06	554,06
		" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1		1,000		
50	915716122.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 120 mm	m	38,000	1,03	39,14
		" 621 " (3*2+3,2*10)		38,000		
51	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	30,000	1,51	45,30
		" 601 " 30		30,000		
52	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	7,360	15,75	115,92
		"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2		7,360		
		Súčet		7,360		
53	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	68,000	0,38	25,84
		38+30		68,000		
54	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	7,360	2,95	21,71
		7,36		7,360		
55	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojbázkovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	18,000	16,48	296,64
56	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	27,000	8,63	233,01
		"bet. NIKA" 27,0		27,000		
57	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	27,000	1,07	28,89
58	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	23,630	2,98	70,42
59	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	46,000	3,62	166,52
		"vozovka" 46		46,000		
60	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	45,000	6,18	278,10
61	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	51,600	7,98	411,77
		46,0+"vybur. vpustu" 1,4*4*1		51,600		
62	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	33,69	33,69
63	553560003700.S1	Koš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dvierka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,000	814,20	814,20
64	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	35,77	71,54
65	553560000801.S1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	2,000	978,00	1 956,00
66	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka prenosného	ks	1,000	47,19	47,19
		1		1,000		
67	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,000	169,08	169,08
68	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	32,000	6,32	202,24
		4*4*2 "lavička		32,000		
		Súčet		32,000		
69	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80
		4*1 "koš		4,000		
70	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	1,000	131,55	131,55
71	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	1,000	15,08	15,08
		"napojenie trativodu " 1		1,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčast': Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
72	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	140,390	2,93	411,34
		"asf." 139*0,450		62,550		
		"podkl. vrstvy" 139*0,560		77,840		
		Súčet		140,390		
73	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 263,510	0,01	12,64
		140,39*9		1 263,510		
74	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	62,550	1,09	68,18
		"asf." 139*0,450		62,550		

Množstvo celkom	Cena celkom
34,125	99,99

307,125	3,07
---------	------

--	--

99 Presun hmôt HSV

75	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	286,870	0,54	154,91
----	-------------	--	---	---------	------	--------

--	--

M Práce a dodávky M

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

76	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	16,000	5,44	87,04
		" uloženie do káblového žľabu " 4+8+4		16,000		

--	--

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

77	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	16,000	10,81	172,96
		"ochrana kablov UPC , VSD , DELTA " 4+8+4		16,000		
78	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šir. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	16,000	2,24	35,84
		4+8+4		16,000		
79	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,360	18,29	24,87
		"lôžko" (4+8+4)*0,5*0,1*1,7		1,360		
80	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	16,000	0,80	12,80
		4+8+4		16,000		
81	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	17,600	0,22	3,87
		4+8+4		16,000		
		16*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		17,600		
82	460510280	Žľab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	16,000	11,83	189,28
		4+8+4		16,000		
83	345750002001	Žľab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	16,000	28,05	448,80
84	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	16,000	5,04	80,64
85	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	8,920	18,29	163,15
86	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	6,400	55,00	352,00
		"prebytočný výkopok " (4,0+8+4)*0,5*0,8		6,400		
		Súčet		6,400		
87	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	57,600	2,75	158,40
		6,4*9		57,600		

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

Položka v zmysle ZoD

88	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t		14,50	
----	-------------	--	---	--	-------	--

34,125	494,81
--------	--------

Nové položky

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a Informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a Informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
89	919731112.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybranej časti komunikácie z betónu prostého hr. do 150 mm	m		10,08	
90	113157331 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého v ploche nad 200 m2 strojne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, - 0,32500t	m2		5,68	
91	113117131 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého ručne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, -0,32500t	m2		37,04	

Množstvo celkom	Cena celkom
17,862	180,05
58,590	332,79
46,410	1 719,03

Celkom

32 261,78

2 829,74

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 "pod betónový prefabrikát" 2,5*0,6*0,40 Súčet	m3	0,600 0,600 0,600	15,69	9,41
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 0,6 0,6*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	0,180 0,600 0,180	0,01	0,00
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 0,6	m3	0,600 0,600	5,01	3,01
4	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 0,6 0,6*7 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	4,200 0,600 4,200	0,51	2,14
5	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,360	12,15	16,52
6	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením 2,5*0,6 Súčet	m2	1,500 1,500 1,500	0,53	0,80

2

Zakladanie

7	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,230	59,54	13,69
---	-------------	---	----	-------	-------	-------

5

Komunikácie

8	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm "betónový prefabrikát" 2,5*0,6	m2	1,500 1,500	11,28	16,92
9	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,000	357,50	357,50

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,000	47,19	47,19
11	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,000	2 549,90	2 549,90
12	9369411311	Osadenie informačnej tabule na ocelovú konštrukciu označovníka	ks	1,000	35,00	35,00
13	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,000	6 876,03	6 876,03
14	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa
 Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa
 Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		4*1 "oznacnik		4,000		
15	971056004.S	Jadrové vrty dŕamantovými korunkami do D 50 mm do stien železobetónových -0,00005t	cm	25,000	0,87	21,75
		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25		25,000		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

16	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	2,000	1,80	3,60
		2		2,000		
17	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,000	3,59	3,59
18	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	2,000	0,87	1,74
19	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	2,000	2,51	5,02
20	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	2,000	0,87	1,74
21	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,000	9,09	9,09
22	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,000	48,81	48,81
		In 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, Ioh 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC				
23	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,000	19,66	19,66
24	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	59,81	59,81
25	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	6,92	27,68
26	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	0,59	2,36
27	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	2,000	3,69	7,38
28	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	1,250	2,86	3,58
29	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	6,000	1,66	9,96
30	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,120	17,97	2,16
31	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,030	3,59	0,11
32	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	6,000	2,90	17,40
33	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	5,700	2,61	14,88
34	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	2,87	2,87
35	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	1,09	1,09
36	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,87	11,48
37	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	1,73	6,92
38	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	7,000	0,66	4,62
39	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	7,000	1,40	9,80
40	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	2,000	1,66	3,32
		2		2,000		
41	HZS-001	Revízie	hod	3,000	55,00	165,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
42	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	24,20	48,40
43	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	24,20	48,40
44	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000	27,50	137,50
45	PD	Presun dodávok	%	2,000	8,02	16,04
46	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,32	0,96
47	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	4,37	26,22

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

48	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,100	16 500,00	1 650,00
49	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,010	22,00	0,22
50	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	0,200	44,00	8,80
51	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	2,000	6,79	13,58
2				2,000		
52	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	2,110	2,24	4,73
53	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	0,100	18,74	1,87
54	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	2,000	0,80	1,60
2				2,000		
55	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	2,200	0,22	0,48
2				2,000		
2*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva				2,200		
56	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	2,000	2,78	5,56
57	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	0,230	18,29	4,21
58	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,310	55,00	17,05
59	460600002.S	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2,770	2,75	7,62

Celkom

12 412,57

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa
 Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa
 Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Množstvo celkom	Cena celkom
-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	159,000	4,21	669,39
		"chodník" 159,0		159,000		
2	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	151,000	5,64	851,64
		"vozovka" 151,0		151,000		
3	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	48,000	2,80	134,40
		48		48,000		
4	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	3,500	2,80	9,80
5	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	159,000	4,02	639,18
		"chodník" 159,0		159,000		
6	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	151,000	5,40	815,40
		"vozovka" 151,0		151,000		
7	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	159,000	4,15	659,85
8	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	82,500	9,07	748,28
		"vymena podložia" 125,0*0,6*1,1		82,500		
		Súčet		82,500		
9	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	24,750	0,01	0,25
		82,5*0,3		24,750		
10	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	14,500	26,89	389,91
11	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,350	0,01	0,04
12	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	75,880	3,88	294,41
13	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 začiatých 1000 m	m3	531,170	0,01	5,31
14	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	117,000	0,77	90,09
		82,5+14,5+20,0		117,000		
15	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	292,360	12,15	3 552,17
16	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,860	4,78	66,25
17	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,690	34,00	125,46
18	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	6,270	17,28	108,35
19	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	350,350	0,53	185,69
		"konštr. č.1" 113*1,15		129,950		
		"konštr. č.2+nevid." 156,0+17,5		173,500		
		"konštr. č.3" 36,0*1,15		41,400		
		"konštr. č.4" 5,0*1,10		5,500		
		Súčet		350,350		

2

Zakladanie

20	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,570	1 522,96	3 914,01
21	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,290	115,65	33,54
22	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,230	27,82	89,86
23	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	3,230	9,22	29,78

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a Informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	137,500	4,83	664,13
		"vymena podložia" 125*1,1		137,500		
		Súčet		137,500		
25	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	149,600	7,73	1 156,41
		"konštr. č.1+č.3" (104+32)*1,1		149,600		
4 Vodorovné konštrukcie						
26	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,800	59,43	47,54
		"pripojky" 5*2*0,8*0,1		0,800		
5 Komunikácie						
27	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	75,000	49,35	3 701,25
		"vymena podložia" 125*0,6		75,000		
28	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	173,500	6,91	1 198,89
		"konštr. č.2+nevid." 156+17,5		173,500		
29	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	163,900	9,56	1 566,88
		"konštr. č.1+č.3" (113+36)*1,1		163,900		
30	564871110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr.0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr.250 mm	m2	5,000	20,74	103,70
		"konštr. č.4" 5,0		5,000		
31	565121111.S1	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	113,000	12,86	1 453,18
		"konštr. č.1" 113,0		113,000		
32	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	36,000	33,45	1 204,20
33	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	113,000	18,65	2 107,45
		"konštr. č.1" 113,0		113,000		
34	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	36,000	22,35	804,60
		"konštr. č.3" 36,0		36,000		
35	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	154,000	0,76	117,04
		"konštr. č.1+č.3+č.4" 113+36+5		154,000		
36	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	72,000	0,59	42,48
		"konštr. č.3" 36,0*2		72,000		
37	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	m2	41,000	21,55	883,55
		"konštr. č.3+č.4" 36+5		41,000		
38	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	36,000	28,84	1 038,24
		"konštr. č.3" 36,0		36,000		
39	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	36,000	4,19	150,84
40	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými trňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	113,000	48,75	5 508,75
		"konštr. č.1" 113,0		113,000		
41	586911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	156,000	19,61	3 059,16
		"konštr. č.2" 156,0		156,000		
42	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	159,120	13,16	2 094,02
		156		156,000		
		156*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		159,120		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
43	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	17,500	17,95	314,13
		16,5+1		17,500		
44	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	16,830	23,16	389,78
		16,5		16,500		
		16,5*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		16,830		
45	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	1,020	23,16	23,62
		1,0		1,000		
		1*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		1,020		
46	596911391.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	3,000	4,27	12,81

8 Rúrové vedenie

47	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	10,000	0,92	9,20
		5*2		10,000		
48	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	10,000	12,28	122,80
49	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	2,000	5,47	10,94
50	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87* hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	6,50	13,00
51	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	2,000	5,47	10,94
52	286510017200	Odbočka 87* PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	10,13	20,26
53	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	2,000	120,57	241,14
		2		2,000		
54	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,000	15,60	31,20
55	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,000	15,94	31,88
56	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	2,000	20,67	41,34
57	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	2,000	6,62	13,24
58	899202111.S	Osadenie liatinovej siete vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	2,000	35,11	70,22
59	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	2,000	287,33	574,66
60	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	2,000	64,68	129,36

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

61	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	554,06	554,06
		" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1		1,000		
62	915716122.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 120 mm	m	38,000	1,03	39,14
		" 621 " (3*2+3,2*10)		38,000		
63	915716142.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých prerušovaných, farba biela retroreflexná šírky 120 mm	m	74,000	0,72	53,28
		" 602 " 74		74,000		
64	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	7,360	15,75	115,92
		"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2		7,360		
		Súčet		7,360		
65	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiaru, vodiace pružky	m	112,000	0,38	42,56
		38+74		112,000		
66	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	7,360	2,95	21,71
		7,36		7,360		
67	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š. do 400 mm	m	37,000	26,79	991,23
		1+35+1		37,000		
68	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	35,000	128,80	4 508,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčast: Zastávka

Zmluva o dieľo

Navrac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
69	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,000	126,58	126,58
70	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L (H25-290/1006/150-400)	ks	1,000	126,58	126,58
71	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	4,000	15,73	62,92
		4		4,000		
72	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	4,040	9,76	39,43
		4		4,000		
		4*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		4,040		
73	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	32,000	16,48	527,36
74	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	36,000	8,63	310,68
		"bet. NIKA" 36,0		36,000		
75	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	36,000	1,07	38,52
76	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	31,500	2,98	93,87
		36*0,07*0,005*2500		31,500		
77	919723210	Pružná asfaltová zalievka	m	55,500	3,62	200,91
		"vozovka+chodník" 51,0+4,5		55,500		
78	919726511	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	46,000	6,18	284,28
79	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	4,500	3,96	17,82
		"chodník" 4,5		4,500		
80	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	62,200	7,98	496,36
		51,0+"vybur. vpustu" 1,4*4*2		62,200		
81	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	33,69	33,69
82	553560003700.S1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dverka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,000	814,20	814,20
83	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	2,000	35,77	71,54
84	553560000801.S1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	2,000	978,00	1 956,00
85	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	32,000	6,32	202,24
		4*4*2"lavička		32,000		
		Súčet		32,000		
86	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80
		4*1 "kôš		4,000		
87	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, - 0,0750 t	ks	1,000	10,01	10,01
		1		1,000		
88	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	2,000	131,55	263,10
89	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priekchach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	2,000	15,08	30,16
		"napojenie vpustu " 2		2,000		
90	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	246,450	2,93	722,10
		"asf." 159*0,098+151*0,450		83,532		
		"obrub.+bet." 51,5*0,145+149*0,225		40,993		
		"podkl. vrstvy" 159*0,235+151*0,560		121,925		
		Súčet		246,450		

Množstvo celkom	Cena celkom

--	--

--	--

--	--

[illegible]

--	--

--	--

51,675	151,4
--------	-------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo							Naviac práce	
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Množstvo celkom	Cena celkom
91	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 218,050	0,01	22,18	465,075	4,65
		246,45*9		2 218,050				
92	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	43,240	14,50	626,98	51,675	749,29
93	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	83,530	1,09	91,05		
99 Presun hmôt HSV								
94	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	487,460	0,54	263,23		
PSV Práce a dodávky PSV								
711 Izolácie proti vode a vlhkosti								
95	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	27,500	4,69	128,98		
		55*0,5		27,500				
96	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	31,630	1,41	44,60		
M Práce a dodávky M								
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení								
97	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	50,000	5,44	272,00		
		" uloženie do káblového žľabu " 40+10		50,000				
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach								
98	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širakej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	50,000	10,81	540,50		
		"ochrana kablov DPMK+ŽSR" 40+10		50,000				
99	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	50,000	2,24	112,00		
100	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	4,250	18,29	77,73		
		"ložko" 50*0,5*0,1*1,7		4,250				
101	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	50,000	0,80	40,00		
		50,0		50,000				
102	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	55,000	0,22	12,10		
		50,0		50,000				
		50*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		55,000				
103	460510280	Žľab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	40,000	11,83	473,20		
		40,0		40,000				
104	345750002001	Žľab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	40,000	28,05	1 122,00		
105	460510281.S	Káblová povrchová trasa z prefabrik. betónových dielcov neasfaltovaných TK1(17x14cm/10, 5x10 cm)	m	10,000	11,55	115,50		
106	592650000600.S	Káblový žľab pre položený kryt, lxšxv vnútorný 1000x112x105 mm, vonkajší 1000x170x140 mm, betónový	ks	10,100	16,72	168,87		
		10*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		10,100				
107	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širakej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	50,000	5,04	252,00		
108	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	27,880	18,29	509,93		
109	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	20,000	55,00	1 100,00		
		"prebytočný výkopok " 50,0*0,5*0,8		20,000				
		Súčet		20,000				

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a Informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
110	460600002.S	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť 20,0*9	m3	180,000	2,75	495,00
				180,000		

Množstvo celkom	Cena celkom

Nové položky

111	919731112.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie z betónu prostého hr. do 150 mm	m		10,08	
112	113157331 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého v ploche nad 200 m2 strojne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, - 0,32500t	m2		5,68	
113	113117131 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého ručne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, -0,32500t	m2		37,04	

7,100	71,57
88,722	503,94
70,278	2 603,10

Celkom

61 623,79

4 083,96

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 "pod betónový prefabrikát" 2,5*0,6*0,40 Súčet	m3	0,600 0,600 0,600	15,69	9,41
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 0,6 0,6*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	0,180 0,600 0,180	0,01	0,00
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 0,6	m3	0,600 0,600	5,01	3,01
4	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 0,6 0,6*7 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	4,200 0,600 4,200	0,51	2,14
5	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,830	12,15	58,68
6	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením 2,5*0,6 Súčet	m2	1,500 1,500 1,500	0,53	0,80

2

Zakladanie

7	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,230	59,54	13,69
---	-------------	--	----	-------	-------	-------

5

Komunikácie

8	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm " betónový prefabrikát " 2,5*0,6	m2	1,500 1,500	11,28	16,92
9	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xh.250mm	ks	1,000	357,50	357,50

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,000	47,19	47,19
11	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,000	2 549,90	2 549,90
12	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označovníka	ks	1,000	35,00	35,00
13	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,000	6 876,03	6 876,03
14	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		4*1 "oznacnik		4,000		
15	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien železobetónových -0,00005t	cm	25,000	0,87	21,75
		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25		25,000		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

16	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	22,000	1,80	39,60
		22		22,000		
17	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	2,000	3,59	7,18
18	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	22,000	0,87	19,14
19	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	2,000	2,51	5,02
20	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	2,000	0,87	1,74
21	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpolové	ks	1,000	9,09	9,09
22	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,000	48,81	48,81
		In 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC				
23	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,000	19,66	19,66
24	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	59,81	59,81
25	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	6,92	27,68
26	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	0,59	2,36
27	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	2,000	3,69	7,38
28	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	1,250	2,86	3,58
29	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	22,000	1,66	36,52
30	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,440	17,97	7,91
31	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,110	3,59	0,39
32	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	22,000	2,90	63,80
33	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	20,900	2,61	54,55
34	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	2,87	2,87
35	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	1,09	1,09
36	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,87	11,48
37	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	1,73	6,92
38	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	27,000	0,66	17,82
39	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	27,000	1,40	37,80
40	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	17,000	1,66	28,22
41	HZS-001	Revízie	hod	3,000	55,00	165,00
42	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	24,20	48,40

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
43	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	24,20	48,40
44	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000	27,50	137,50
45	PD	Presun dodávok	%	2,000	8,02	16,04
46	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,32	0,96
47	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	4,37	26,22

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

48	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,020	16 500,00	330,00
49	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,010	22,00	0,22
50	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,200	44,00	8,80
51	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	22,000	6,79	149,38
22				22,000		
52	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šir. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	22,060	2,24	49,41
53	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	1,050	18,74	19,68
54	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	22,000	0,80	17,60
22				22,000		
55	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	24,200	0,22	5,32
22				22,000		
22*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva				24,200		
56	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	22,000	2,78	61,16
57	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	2,520	18,29	46,09
58	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,390	55,00	186,45
59	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	30,490	2,75	83,85

Celkom

11 938,72

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV						
Práce a dodávky HSV						
1 Zemné práce						
1	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	46,000	13,37	615,02
		"doč. zastávka" 23,0*2		46,000		
2	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	20,000	28,64	572,80
		"bet. voz." 20,0		20,000		
3	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	254,000	1,36	345,44
		"chodník" 254,0		254,000		
4	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	41,000	5,64	231,24
		"vozovka" 41,0		41,000		
5	113206111.S	Výtrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	58,000	2,80	162,40
6	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	254,000	1,69	429,26
		"chodník" 254,0		254,000		
7	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	61,000	5,40	329,40
		"vozovka" 41,0+"bet. voz." 20,0		61,000		
8	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	254,000	5,68	1 442,72
9	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	4,600	1,22	5,61
		"doč. zastávka" 23*2*0,1		4,600		
		Súčet		4,600		
10	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	60,060	9,07	544,74
		"vymena podlozia" 91,0*0,6*1,1		60,060		
		Súčet		60,060		
11	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	18,020	0,01	0,18
12	132201201.S	Výkop rhy šírkou 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	17,590	26,89	473,00
13	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,280	0,01	0,05
14	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	63,790	5,01	319,59
		"zemina na skl." 60,06+17,59-13,86		63,790		
		Súčet		63,790		
15	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	446,530	0,51	227,73
		63,79*7		446,530		
16	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	80,990	0,86	69,65
		60,06+17,59-13,86+17,2		80,990		
17	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	218,780	12,15	2 658,18
18	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,860	4,78	66,25
19	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,690	34,00	125,46
20	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	6,270	17,28	108,35
21	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	46,000	0,30	13,80
		"zelen" 46,0		46,000		
22	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	484,850	0,53	256,97

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo							Naviac práce	
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Množstvo celkom	Cena celkom
23	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	46,000	1,99	91,54		
		23,0*2,0		46,000				
24	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	46,000	1,50	69,00		
		46,0		46,000				
25	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,420	7,16	10,17		
26	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	46,000	0,45	20,70		
2 Zakladanie								
27	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,340	1 522,96	3 563,73		
28	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	3,090	137,26	424,13		
29	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	10,840	22,10	239,56		
		(1,75+0,5+1,1+4,2+3,0+0,825+1,475+0,7)*0,8		10,840				
30	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	10,840	7,01	75,99		
31	275313521.S	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,180	115,65	20,82		
32	275351217.S	Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,880	27,82	52,30		
33	275351218.S	Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-tradičné	m2	1,880	9,22	17,33		
34	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	100,100	4,83	483,48		
		"vymena podložia" 91*1,1		100,100				
		Súčet		100,100		0,00		
35	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	169,400	7,73	1 309,46		
		"konštr. č.1+č.3" (95+59)*1,1		169,400				
4 Vodorovné konštrukcie								
36	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,800	59,43	47,54		
		"prípojky" 5*0,8*0,1*2		0,800				
5 Komunikácie								
37	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	46,000	6,43	295,78		
		"doč. zastávka" 23,0*2		46,000				
38	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	266,100	6,91	1 838,75		
		"konštr. č.2+nevid." 249+15,5+1,6		266,100				
39	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	169,400	9,56	1 619,46		
		"konštr. č.1+č.3" (95+59)*1,1		169,400				
40	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	54,600	49,35	2 694,51		
		"vymena podložia" 91*0,6		54,600				
41	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1,500	14,79	22,19		
		"konštr. č.4" 1,5		1,500				
42	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	95,000	12,86	1 221,70		
		"konštr. č.1" 95,0		95,000				
43	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	59,000	33,45	1 973,55		
44	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	95,000	18,65	1 771,75		
		"konštr. č.1" 95,0		95,000				
45	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	59,000	22,35	1 318,65		
		"konštr. č.3" 59,0		59,000				

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo							Naviac práce	
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Množstvo celkom	Cena celkom
46	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m ²	m ²	155,500	0,76	118,18		
		"konštr. č.1+č.3" 95,0+59,0		154,000				
		"konštr. č.4" 1,5		1,500				
		Súčet		155,500				
47	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m ²	m ²	118,000	0,59	69,62		
		"konštr. č.3" 59,0*2		118,000				
48	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	60,500	21,55	1 303,78		
		"konštr. č.3" 59,0		59,000				
		"konštr. č.4" 1,5		1,500				
		Súčet		60,500				
49	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m ²	59,000	28,84	1 701,56		
		"konštr. č.3" 59		59,000				
50	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m ² , hr. 10mm	m ²	59,000	4,19	247,21		
51	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m ²	95,000	48,75	4 631,25		
		"konštr. č.1" 95,0		95,000				
52	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	249,000	19,61	4 882,89		
		"konštr. č.2" 249,0		249,000				
53	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m ²	253,980	13,16	3 342,38		
		249		249,000				
		249*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		253,980				
54	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m ²	17,100	17,95	306,95		
		15,5+1,6		17,100				
55	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m ²	15,810	23,16	366,16		
		15,5		15,500				
		15,5*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		15,810				
56	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m ²	1,630	23,16	37,75		
57	596911391.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	10,000	4,27	42,70		
8 Rúrové vedenie								
58	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	10,000	0,92	9,20		
		5*2		10,000				
59	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	10,000	12,28	122,80		
60	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	2,000	5,47	10,94		
61	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	6,50	13,00		
62	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	2,000	5,47	10,94		
63	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	10,13	20,26		
64	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	2,000	120,57	241,14		
		2		2,000				
65	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,000	15,60	31,20		
66	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,000	15,94	31,88		
67	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	2,000	20,67	41,34		
68	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	2,000	6,62	13,24		
69	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	2,000	35,11	70,22		
70	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	2,000	287,33	574,66		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo							Naviac práce	
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Množstvo celkom	Cena celkom
71	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	2,000	64,68	129,36		
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie								
72	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	554,06	554,06		
		" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1		1,000				
73	915716122.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 120 mm	m	102,000	1,03	105,06		
		" 601 " 66+36		102,000				
74	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	66,000	1,51	99,66		
		" 601 " 66		66,000				
75	915716142.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých prerušovaných, farba biela retroreflexná šírky 120 mm	m	30,000	0,72	21,60		
		" 602 "30		30,000				
76	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	18,360	15,75	289,17		
		" 604 " 0,5*7,0		3,500				
		"630" 3*1,0+3*1,5		7,500				
		"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2		7,360				
		Súčet		18,360				
77	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	198,000	0,38	75,24		
		66+30+102		198,000				
78	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	18,360	2,95	54,16		
		18,36		18,360				
79	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	50,000	17,53	876,50		
80	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	50,500	2,55	128,78		
		50		50,000				
		50*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		50,500				
81	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	37,000	26,79	991,23		
		1+35+1		37,000				
82	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	35,000	128,80	4 508,00		
83	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,000	126,58	126,58		
84	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L (H25-290/1006/150-400)	ks	1,000	126,58	126,58		
85	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	20,000	15,73	314,60		
		20		20,000				
86	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	20,200	9,76	197,15		
		20		20,000				
		20*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		20,200				
87	917831511.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 40 cm - do radu	m	12,000	16,25	195,00		
88	592170005110	Palisáda, rozmer 120x165x400 mm, sivá	ks	79,990	8,77	701,51		
89	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	59,000	16,48	972,32		
		"konštr. č.3" 59,0		59,000				
90	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	2,000	8,63	17,26		
		"bet. NIKA" 2,0		2,000				
91	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	2,000	1,07	2,14		
92	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	1,750	2,98	5,22		
		2*0,07*0,005*2500		1,750				
93	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	81,000	3,62	293,22		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo							Naviac práce	
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Množstvo celkom	Cena celkom
"vozovka+chodník" 57,0+24,0				81,000				
94	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	68,200	6,18	421,48		
95	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	24,000	3,96	95,04		
"chodník"24,0				24,000				
96	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	68,200	7,98	544,24		
57,0+"vybur. vpustu" 1,4*4*2				68,200				
97	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	33,69	33,69		
98	553560003700.S1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dvierka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,000	814,20	814,20		
99	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	35,77	35,77		
100	553560000801.S1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	978,00	978,00		
101	936941100	Montáž zastávkového prístrešku s posunom	ks	1,000	392,67	392,67		
102	5538500001001	Dodávka materiálu pre prístrešok s novým základom	ks	1,000	355,44	355,44		
103	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka prenosného	ks	1,000	47,19	47,19		
1				1,000				
104	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,000	169,08	169,08		
105	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	16,000	6,32	101,12		
4*4*1"lavička				16,000				
Súčet				16,000				
106	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80		
4*1 "koš				4,000				
107	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	3,000	117,06	351,18		
"jestv. zakl. prístrešku" 3,0				3,000				
108	966001100	Demontáž zastávkového prístrešku	ks	1,000	156,87	156,87		
109	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,000	10,01	10,01		
1				1,000				
132	966001163.S	Demontáž reklamnej vitríny, informačného nosiča kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,06500 t	ks	1,000	19,06	19,06		
133	966001241.S1	Demontáž stánku PNS	ks	1,000	175,45	175,45		
134	966001241.S2	Demontáž stánku kvety	ks	1,000	175,45	175,45		
110	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, - 0,03500t	m	8,000	22,81	182,48		
111	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	2,000	131,55	263,10		
112	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	2,000	15,08	30,16		
"napojenie trávodu - prípojky" 2				2,000				
113	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	224,660	2,93	658,25	82,550	241,87
114	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 021,940	0,01	20,22	742,950	7,43
224,66*9				2 021,940				
115	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	76,660	14,50	1 111,57	82,550	1 196,98
"obrub.+bet." 58*0,145+20*0,225+254*0,225+3*2,2				76,660				
116	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	43,340	1,09	47,24		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo							Naviac práce	
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Množstvo celkom	Cena celkom
99		Presun hmôt HSV						
117	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	532,100	0,54	287,33		
M		Práce a dodávky M						
22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení						
118	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	43,000	5,44	233,92		
" uloženie do káblového žľabu " 43				43,000				
46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach						
119	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	43,000	10,81	464,83		
"ochrana káblov DPMK" 43				43,000				
120	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	43,000	2,24	96,32		
121	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	3,660	18,29	66,94		
122	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	43,000	0,80	34,40		
43				43,000				
123	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	47,300	0,22	10,41		
43				43,000				
43*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva				47,300				
124	460510280	Žlab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	43,000	11,83	508,69		
43				43,000				
125	345750002001	Žlab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	43,000	28,05	1 206,15		
126	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	43,000	5,04	216,72		
127	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	23,980	18,29	438,59		
128	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	17,200	55,00	946,00		
"prebytočný výkopok " 43,0*0,5*0,8				17,200				
Súčet				17,200				
129	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	154,800	2,75	425,70		
17,2*9				154,800				
Nové položky								
130	919731112.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybranej časti komunikácie z betónu prostého hr. do 150 mm	m		10,08		8,900	89,71
131	113157331 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého v ploche nad 200 m2 strojne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, -0,32500t	m2		5,68		141,73	805,04
132	113117131 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého ručne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, -0,32500t	m2		37,04		112,27	4 158,41
Celkom						69 356,34	6 499,41	

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,940	15,69	14,75
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,280	0,01	0,00
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,940	5,01	4,71
4	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	6,580	0,51	3,36
		0,943		0,943		
		0,94*7 "Prepočítané koeficientom množstva		6,580		
5	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,730	12,15	118,22
6	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,500	0,53	0,80
		2,5*0,6		1,500		
		Súčet		1,500		

2

Zakladanie

7	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,230	59,54	13,69
8	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,340	122,43	41,63
9	275351217.S	Debnie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,960	27,82	54,53
		"automat na lístky" 0,7*4*0,7		1,960		
		Súčet		1,960		
10	275351218.S	Debnie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,960	9,22	18,07

5

Komunikácie

11	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,500	11,28	16,92
		"betónový prefabrikát " 2,5*0,6		1,500		
12	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,000	357,50	357,50

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,000	47,19	47,19
14	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,000	2 549,90	2 549,90
15	936941130.S	Montáž lístkového automatu na betónový podklad a spustenie automatu	ks	1,000	440,00	440,00
16	55381700001	Lístkový automat typ Mikomat M16-T, stojan pod automat a napájací batériový modul BATMOBIL	ks	1,000	22 099,00	22 099,00
17	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,000	35,00	35,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,000	6 876,03	6 876,03
19	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80
		4*1 "oznacník		4,000		
20	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien železobetónových -0,00005t	cm	25,000	0,87	21,75
		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25		25,000		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

21	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	38,000	1,80	68,40
		38		38,000		
22	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,000	3,59	3,59
23	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	38,000	0,87	33,06
24	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,000	2,51	10,04
25	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	4,000	0,87	3,48
26	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	2,000	9,09	18,18
27	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	2,000	48,81	97,62
		In 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC				
28	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,000	19,66	19,66
29	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	59,81	59,81
30	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	6,92	27,68
31	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	0,59	2,36
32	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	4,000	3,69	14,76
33	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	2,500	2,86	7,15
34	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	36,000	1,66	59,76
35	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,720	17,97	12,94
36	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,180	3,59	0,65
37	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	36,000	2,90	104,40
38	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	34,200	2,61	89,26
39	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	2,87	2,87
40	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	1,09	1,09
41	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm ²)	ks	4,000	4,11	16,44

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
42	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovací spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,000	1,38	5,52
43	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,87	11,48
44	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	1,73	6,92
45	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	36,000	0,66	23,76
46	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	36,000	1,40	50,40
47	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	38,000	1,66	63,08
38				38,000		
48	HZS-001	Revízie	hod	3,000	55,00	165,00
49	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	24,20	48,40
50	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	24,20	48,40
51	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000	27,50	137,50
52	PD	Presun dodávok	%	2,000	8,02	16,04
53	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,32	0,96
54	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	4,37	26,22

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

55	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,040	16 500,00	660,00
56	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,020	22,00	0,44
57	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,400	44,00	17,60
58	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	36,000	6,79	244,44
36				36,000		
59	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šir. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	35,920	2,24	80,46
60	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	1,710	18,74	32,05
61	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	36,000	0,80	28,80
36				36,000		
62	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	39,600	0,22	8,71
36				36,000		
36*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva				39,600		
63	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	36,000	2,78	100,08
64	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	4,130	18,29	75,54
(36*0,35*0,2-36*0,02*0,02*3,14*2)*1,7				4,130		
65	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	5,540	55,00	304,70
66	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	49,900	2,75	137,23

Celkom

35 685,78

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Množstvo celkom	Cena celkom
-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	133,000	3,91	520,03
2	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	269,000	1,36	365,84
"chodník" 269,0				269,000		

3	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	60,000	2,80	168,00
4	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	49,000	2,80	137,20
5	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	133,000	5,03	668,99
"voz. zo zámkovej dlažby" 133				133,000		

6	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	269,000	5,68	1 527,92
7	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	94,380	9,07	856,03
"vymena podložia" 143,0*0,6*1,1				94,380		
Súčet				94,380		

8	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	28,310	0,01	0,28
9	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	10,340	26,89	278,04
10	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,100	0,01	0,03
10,334*0,3				3,100		

11	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	87,450	5,01	438,12
12	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	612,160	0,51	312,20
13	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	118,320	0,77	91,11
94,38+10,34+13,6				118,320		

14	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	233,400	12,15	2 835,81
"zemina" (94,38+10,34)*1,5+"ochrana káblov" 13,6*1,7				180,200		
"podkl. vrstvy" 133*0,400				53,200		
Súčet				233,400		

--	--

15	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,930	4,78	33,13
16	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,840	34,00	62,56
17	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	3,130	17,28	54,09
18	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	441,650	0,53	234,07
"konštr. č.1" 59*1,15				67,850		
"konštr. č.2+nevid." 263+23,6				286,600		
"konštr. č.3" 72,0*1,15				82,800		
"konštr. č.4" 4,0*1,10				4,400		
Súčet				441,650		

2

Zakladanie

19	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	1,460	1 522,96	2 223,52
20	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	3,090	137,26	424,13
21	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	10,840	22,10	239,56
(1,75+0,5+1,1+4,2+3,0+0,825+1,475+0,7)*0,8				10,840		
22	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	10,840	7,01	75,99
23	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,180	115,65	20,82

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a Informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo							Naviac práce	
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Množstvo celkom	Cena celkom
24	275351217.S	Debnenie stien základových pátiel, zhotovenie-tradičné	m2	1,880	27,82	52,30		
25	275351218.S	Debnenie stien základových pátiel, odstránenie-tradičné	m2	1,880	9,22	17,33		
26	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexillie 100x100 kN	m2	157,300	4,83	759,76		
		"vymena podložia" 143*1,1		157,300				
		Súčet		157,300				
27	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	144,100	7,73	1 113,89		
		"konštr. č.1+č.3" (59+72)*1,1		144,100				
4 Vodorovné konštrukcie								
28	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,400	59,43	23,77		
		"pripojky" 5*0,8*0,1		0,400				
5 Komunikácie								
29	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	289,600	6,91	2 001,14		
		"konštr. č.2+nevid." 266,0+23,6		289,600				
30	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	144,100	9,56	1 377,60		
		"konštr. č.1+č.3" (59+72)*1,1		144,100				
31	564871110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr.0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr.250 mm	m2	4,000	20,74	82,96		
		"konštr. č.4" 4,0		4,000				
32	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	85,800	49,35	4 234,23		
		"vymena podložia" 143*0,6		85,800				
33	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	59,000	12,86	758,74		
		"konštr. č.1" 59,0		59,000				
34	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	72,000	33,45	2 408,40		
35	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	59,000	18,65	1 100,35		
		"konštr. č.1" 59,0		59,000				
36	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	72,000	22,35	1 609,20		
		"konštr. č.3" 72,0		72,000				
37	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	135,000	0,76	102,60		
		"konštr. č.1+č.3+č.4" 59+72+4,0		135,000				
38	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	144,000	0,59	84,96		
		"konštr. č.3" 72,0*2		144,000				
39	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	m2	76,000	21,55	1 637,80		
		"konštr. č.3+č.4" 72+4		76,000				
40	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	72,000	28,84	2 076,48		
		"konštr. č.3" 72		72,000				
41	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	72,000	4,19	301,68		
42	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými tržami pre autobusové zastávky s povrchovou melličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	59,000	48,75	2 876,25		
		"konštr. č.1" 59,0		59,000				
43	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	266,000	19,61	5 216,26		
		"konštr. č.2" 266,0		266,000				
44	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	271,320	13,16	3 570,57		
		266,0		266,000				

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a Informačných systémov, III. etapa
 Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a Informačných systémov, III. etapa
 Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
266*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva				271,320		
45	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	23,600	17,95	423,62
18+5,6				23,600		
46	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	18,360	23,16	425,22
18,0				18,000		
18*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva				18,360		
47	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	5,710	23,16	132,24
48	596911391.S	Dopíľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	6,000	4,27	25,62

8 Rúrové vedenie

49	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	5,000	0,92	4,60
5				5,000		
50	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	5,000	12,28	61,40
51	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	1,000	5,47	5,47
52	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	6,50	6,50
53	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	1,000	5,47	5,47
54	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	10,13	10,13
55	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,000	120,57	120,57
1				1,000		
56	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,000	15,60	15,60
57	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,000	15,94	15,94
58	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	1,000	20,67	20,67
59	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	1,000	6,62	6,62
60	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivito nad 50 do 100 kg	ks	1,000	35,11	35,11
61	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	1,000	287,33	287,33
62	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	1,000	64,68	64,68
63	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	2,000	118,90	237,80
64	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hmca	ks	2,000	63,26	126,52
65	552410000300.S	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	2,000	16,05	32,10

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

66	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	554,06	554,06
" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1				1,000		
67	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov	m	15,000	86,64	1 299,60
68	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	38,000	1,51	57,38
" 601 " 38				38,000		
69	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	44,860	15,75	706,55
"610" (15*5)*0,5				37,500		
"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2				7,360		
Súčet				44,860		
70	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	38,000	0,38	14,44
38				38,000		
71	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	44,860	2,95	132,34
44,86				44,860		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
72	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	9,000	17,53	157,77
73	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	9,090	2,55	23,18
		9		9,000		
		9*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		9,090		
74	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	21,000	26,79	562,59
		1+19+1		21,000		
75	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	19,000	128,80	2 447,20
76	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,000	126,58	126,58
77	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L (H25-290/1006/150-400)	ks	1,000	126,58	126,58
78	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	37,000	15,73	582,01
		37		37,000		
79	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	37,370	9,76	364,73
		37		37,000		
		37*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		37,370		
80	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou ocelovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	72,000	16,48	1 186,56
81	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	11,200	8,63	96,66
		"bet. NIKA" 11,2		11,200		
82	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	11,200	1,07	11,98
83	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	9,800	2,98	29,20
		11,2*0,07*0,005*2500		9,800		
84	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	57,000	3,62	206,34
		"vozovka+chodník" 53,0+4,0		57,000		
85	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komórku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	27,000	6,18	166,86
86	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	4,000	3,96	15,84
		"chodník" 4,0		4,000		
87	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	58,600	7,98	467,63
		53,0+"vybur. vpustu" 1,4*4*1		58,600		
88	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	33,69	33,69
89	553560003700.S1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dvierka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,000	814,20	814,20
90	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	35,77	35,77
91	553560000801.S1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	978,00	978,00
92	936941100	Montáž zástavkového prístrešku	ks	1,000	392,67	392,67
93	5538500001001	Dodávka materiálu pre prístrešok s novým základom	ks	1,000	355,44	355,44
94	936941120.S	Osadenie zástavkového označovníka prenosného	ks	1,000	47,19	47,19
		1		1,000		
95	55381690001	Zástavkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,000	169,08	169,08
96	936941470	Preloženie poštovej schránky	ks	1,000	125,43	125,43
97	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	16,000	6,32	101,12
		4*4*1 "lavička		16,000		
		Súčet		16,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podcast: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
98	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80
		4*1 "koš		4,000		
99	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	3,000	117,06	351,18
		"jestv. zakl. prístrešku" 3,0		3,000		
100	966001100	Demontáž zastávkového prístrešku	ks	1,000	156,87	156,87
101	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, - 0,0750 t	ks	1,000	10,01	10,01
		1		1,000		
102	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	1,000	131,55	131,55
103	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	1,000	15,08	15,08
		"napojenie tratiťvodu " 1		1,000		
104	979082213.S	Vodorovná doprava sutín so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	197,070	2,93	577,42
105	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutín	t	1 773,650	0,01	17,74
106	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	117,510	14,50	1 703,90
		"dlažba" 133*0,260		34,580		
		"obrub.+bet." (60+49)*0,145+269*0,225+3,0*2,2		82,930		
		Súčet		117,510		
107	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	26,360	1,09	28,73

Množstvo celkom	Cena celkom
130,65	382,80
1 175,85	11,76
130,65	1 894,43

99 Presun hmôt HSV

108	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkolvek dĺžky objektu	t	545,940	0,54	294,81
-----	-------------	--	---	---------	------	--------

--	--

M Práce a dodávky M

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

109	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	34,000	5,44	184,96
"uloženie do káblového žľabu" 15+19				34,000		

--	--

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

110	460200263.S	Hlbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	34,000	10,81	367,54
"ochrana kablov UPC+TUKE (SANETY)" 15+19				34,000		
111	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	34,000	2,24	76,16
112	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	2,890	18,74	54,16
"ložko" 34*0,5*0,1*1,7				2,890		
113	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	34,000	0,80	27,20
34,0				34,000		
114	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	37,400	0,22	8,23
34,0				34,000		
34*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva				37,400		
115	460510280	Žľab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	34,000	11,83	402,22
34				34,000		
116	345750002001	Žľab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	34,000	28,05	953,70
117	460560263.S	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	34,000	5,04	171,36
118	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	18,960	18,29	346,78

[illegible]

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
119	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	13,600	55,00	748,00
		"prebytočný výkopok " 34,0*0,5*0,8		13,600		
		Súčet		13,600		
120	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	122,400	2,75	336,60
		13,6*9		122,400		

Množstvo celkom	Cena celkom

--	--

Nové položky

121	919731112.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybranej časti komunikácie z betónu prostého hr. do 150 mm	m		10,08	
122	113157331 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého v ploche nad 200 m2 strojne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, - 0,32500t	m2		5,68	
123	113117131 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého ručne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, -0,32500t	m2		37,04	

40,020	403,40
224,316	1 274,11
177,684	6 581,42

Celkom

64 415,62

10 547,92

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	6,540	15,69	102,61
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,960	0,01	0,02
3	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky do 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	12,000	352,76	4 233,12
4	345710006260	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná z HDPE čierna, D 110 mm	m	12,000	4,51	54,12
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,940	5,01	4,71
6	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	6,580	0,51	3,36
		0,943		0,943		
		0,94*7 "Prepočítané koeficientom množstva		6,580		
7	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,880	12,15	95,74
8	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,600	4,78	26,77
9	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,500	0,53	0,80
		2,5*0,6		1,500		
		Súčet		1,500		

2

Zakladanie

10	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,230	59,54	13,69
11	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,340	122,43	41,63
12	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,960	27,82	54,53
		"automat na lístky" 0,7*4*0,7		1,960		
		Súčet		1,960		
13	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,960	9,22	18,07

5

Komunikácie

14	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,500	11,28	16,92
		"betónový prefabrikát" 2,5*0,6		1,500		
15	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xh.250mm	ks	1,000	357,50	357,50

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

16	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,000	47,19	47,19
17	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,000	2 549,90	2 549,90
18	936941130.S	Montáž lístkového automatu na betónový podklad a spustenie automatu	ks	1,000	440,00	440,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	55381700001	Lístkový automat typ Mikomat M16-T, stojan pod automat a napájací batériový modul BATMOBIL	ks	1,000	22 099,00	22 099,00
20	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,000	35,00	35,00
21	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,000	6 876,03	6 876,03
22	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80
4*1 "oznacník				4,000		
23	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,000	0,87	21,75
"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25				25,000		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

24	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	79,000	1,80	142,20
79				79,000		
25	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	2,000	3,59	7,18
26	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	79,000	0,87	68,73
27	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,000	2,51	10,04
28	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	4,000	0,87	3,48
29	210101271.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou bez panciera do 1kV (1-10 mm ²), pre vonkajšie práce	ks	1,000	17,71	17,71
30	345820040742.S	Spojka SVCZ 3x2,5-S Cu, lisovacie spojovače	bal	1,000	4,08	4,08
31	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	2,000	9,09	18,18
32	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	2,000	48,81	97,62
In 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pol, Icn 10 kA, typ AC						
33	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,000	19,66	19,66
34	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	59,81	59,81
35	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	6,92	27,68
36	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	0,59	2,36
37	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	4,000	3,69	14,76
38	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	2,500	2,86	7,15
39	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	26,000	1,66	43,16
40	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,520	17,97	9,34
41	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,130	3,59	0,47

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
42	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	26,000	2,90	75,40
43	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	24,700	2,61	64,47
44	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	2,87	2,87
45	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	1,09	1,09
46	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm ²)	ks	4,000	4,11	16,44
47	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,000	1,38	5,52
48	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,87	11,48
49	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	1,73	6,92
50	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	91,000	0,66	60,06
51	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	91,000	1,40	127,40
52	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	79,000	1,66	131,14
79				79,000		

53	HZS-001	Revízie	hod	3,000	55,00	165,00
54	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	24,20	48,40
55	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	24,20	48,40
56	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000	27,50	137,50
57	PD	Presun dodávok	%	2,000	8,02	16,04
58	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,32	0,96
59	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	4,37	26,22

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

60	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,030	16 500,00	495,00
61	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,020	22,00	0,44
62	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,300	44,00	13,20
63	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemi triedy 3	m	28,000	6,79	190,12

28 28,000

64	460420022.S	Zariadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	27,940	2,24	62,59
65	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	1,330	18,74	24,92
66	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	28,000	0,80	22,40

28 28,000

67	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	30,800	0,22	6,78
----	--------------	---	---	--------	------	------

28 28,000

28*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva 30,800

68	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemi tr. 3	m	28,000	2,78	77,84
69	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	3,210	18,29	58,71
70	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m ³	4,310	55,00	237,05
71	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m ³	38,810	2,75	106,73

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkom

39 912,96

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	9,000	5,89	53,01
2	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	305,000	1,36	414,80
"chodník" 286+19				305,000		
3	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	117,000	2,80	327,60
4	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	15,000	1,66	24,90
5	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	28,000	4,02	112,56
"chod." 19+9				28,000		
6	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	15,000	5,03	75,45
"voz. bet." 15,0				15,000		
7	113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	18,000	48,26	868,68
"bet. voz." 18				18,000		
8	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	286,000	5,68	1 624,48
9	122101401.S	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	4,200	3,42	14,36
"zahumusov." 42*0,1				4,200		
10	103640000101	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	5,040	27,43	138,25
4,2*1,2				5,040		
11	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	1,000	9,07	9,07
"chod." 1,0				1,000		
12	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,300	0,01	0,00
1,0*0,3				0,300		
13	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,090	26,89	83,09
14	132201209	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	0,930	0,01	0,01
15	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,200	5,01	26,05
"zemina na skl." 1				1,000		
"humus zo zemníka" 4,2				4,200		
Súčet				5,200		
16	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	36,400	0,51	18,56
5,2*7				36,400		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
17	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	27,290	0,86	23,47
		1+3,09+23,2		27,290		
18	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	58,160	12,15	706,64
19	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	312,400	0,53	165,57
		"konštr. č.2+nevid." 273+39,4		312,400		
20	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	42,000	1,99	83,58
		42,0		42,000		
21	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	42,000	1,50	63,00
		42		42,000		
22	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,300	7,16	9,31

2 Zakladanie

23	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	3,090	137,26	424,13
24	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	10,840	22,10	239,56
		(1,75+0,5+1,1+4,2+3,0+0,825+1,475+0,7)*0,8		10,840		
25	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	10,840	7,01	75,99
26	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,180	115,65	20,82
27	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,880	27,82	52,30
28	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,880	9,22	17,33

5 Komunikácie

29	564831111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	38,000	6,43	244,34
		"doč. zastávka" 19,0*2		38,000		
30	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkdrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	312,400	6,91	2 158,68
		"konštr. č.2+nevid." 273,0+39,4		312,400		
31	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	273,000	19,61	5 353,53
		"konštr. č.2" 273,0		273,000		
32	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	278,460	13,16	3 664,53
		273,0		273,000		
		273*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		278,460		
33	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	39,400	17,95	707,23
		31+8,4		39,400		
34	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	31,620	23,16	732,32
		31,0		31,000		
		31*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		31,620		
35	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	8,570	23,16	198,48
36	596911391.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	6,000	4,27	25,62

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
8 Rúrové vedenie						
37	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	2,000	118,90	237,80
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
38	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž " zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1	kpl	1,000	554,06	554,06
39	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojložkovým plastom na priechod pre chodcov 10,5*2*2	m	42,000	86,64	3 638,88
40	915716122.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 120 mm " 621 " (3*2+3,2*14)	m	50,800	1,03	52,32
41	915716142.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých prerušovaných, farba biela retroreflexná šírky 120 mm " 602 " 56	m	56,000	0,72	40,32
42	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná "610" (10*5)*0,5*2 "650 - BUS" 2,3*4*0,4*2 Súčet	m2	57,360	15,75	903,42
43	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky 50,8+56	m	106,800	0,38	40,58
44	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt 57,36	m2	57,360	2,95	169,21
45	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	37,500	17,53	657,38
46	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	37,880	2,55	96,59
47	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm 1+28+1	m	30,000	26,79	803,70
48	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	28,000	128,80	3 606,40
49	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,000	126,58	126,58
50	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L (H25-290/1006/150-400)	ks	1,000	126,58	126,58
51	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou 110	m	110,000	15,73	1 730,30
52	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm 110 110*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva	ks	111,100	9,76	1 084,34
53	919723210	Pružná asfaltová zalievka	m	150,000	3,62	543,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
"voz.+chodník" 103,0+47,0				150,000		
54	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	47,000	3,96	186,12
"chodník" 47,0				47,000		
55	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	103,000	7,98	821,94
103,0				103,000		
56	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	33,69	33,69
57	553560003700.S1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dverka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,000	814,20	814,20
58	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	35,77	35,77
59	553560000801.S1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	978,00	978,00
60	936124136.S	Odstránenie lavičiek	ks	3,000	47,99	143,97
61	936941100	Montáž zástavkového prístrešku	ks	1,000	392,67	392,67
62	5538500001001	Dodávka materiálu pre prístrešok s novým základom	ks	1,000	355,44	355,44
63	936941120.S	Osadenie zástavkového označovníka prenosného	ks	1,000	47,19	47,19
1				1,000		
64	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,000	169,08	169,08
65	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	16,000	6,32	101,12
4*4*1 "lavička				16,000		
Súčet				16,000		
66	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80
4*1 "koš				4,000		
67	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	3,000	117,06	351,18
"jestv. zakl. prístrešku" 3,0				3,000		
68	966001100	Demontáž zástavkového prístrešku	ks	1,000	156,87	156,87
69	966001161.S	Demontáž zástavkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,000	10,01	10,01
1				1,000		
70	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t	m	22,000	22,81	501,82
71	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	142,330	2,93	417,03
72	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 280,930	0,01	12,81
73	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	99,860	14,50	1 447,97

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
74	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné "asf." 305*0,098	t	29,890	1,09	32,58
				29,890		

99 Presun hmôt HSV

75	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	225,490	0,54	121,76
----	-------------	--	---	---------	------	--------

M Práce a dodávky M

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

76	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m " uloženie do káblového žlabu " 58	m	58,000	5,44	315,52
				58,000		

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

77	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 "ochrana kablov DPMK" 58	m	58,000	10,81	626,98
				58,000		

78	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	58,000	2,24	129,92
----	-------------	--	---	--------	------	--------

79	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	4,930	18,74	92,39
----	----------------	---------------------------------------	---	-------	-------	-------

80	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm 58,0	m	58,000	0,80	46,40
				58,000		

81	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová 58,0 58*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva	m	63,800	0,22	14,04
				58,000		
				63,800		

82	460510280	Žlab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm) 58	m	58,000	11,83	686,14
				58,000		

83	345750002001	Žlab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	58,000	28,05	1 626,90
----	--------------	---	---	--------	-------	----------

84	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	58,000	5,04	292,32
----	-------------	--	---	--------	------	--------

85	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	32,340	18,29	591,50
----	----------------	---------------------------------------	---	--------	-------	--------

86	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť "prebytočný výkopok " 58,0*0,5*0,8 Súčet	m3	23,200	55,00	1 276,00
				23,200		
				23,200		

87	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť 23,2*9	m3	208,800	2,75	574,20
				208,800		

Nové položky

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
88	113157331 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého v ploche nad 200 m2 strojne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, - 0,32500t	m2		5,68	
89	113117131 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého ručne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, -0,32500t	m2		37,04	

Celkom

46 598,09

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,940	15,69	14,75
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,280	0,01	0,00
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,940	5,01	4,71
4	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	6,580	0,51	3,36
		0,943		0,943		
		0,94*7 "Prepočítané koeficientom množstva		6,580		
5	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,030	12,15	73,26
6	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,500	0,53	0,80
		2,5*0,6		1,500		
		Súčet		1,500		

2 Zakladanie

7	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,230	59,54	13,69
8	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,340	122,43	41,63
9	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,960	27,82	54,53
		"automat na lístky" 0,7*4*0,7		1,960		
		Súčet		1,960		
10	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,960	9,22	18,07

5 Komunikácie

11	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,500	11,28	16,92
		"betónový prefabrikát" 2,5*0,6		1,500		
12	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,000	357,50	357,50

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,000	47,19	47,19
14	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,000	2 549,90	2 549,90
15	936941130.S	Montáž lístkového automatu na betónový podklad a spustenie automatu	ks	1,000	440,00	440,00
16	55381700001	Lístkový automat typ Mikomat M16-T, stojan pod automat a napájací batériový modul BATMOBIL	ks	1,000	22 099,00	22 099,00
17	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označovníka	ks	1,000	35,00	35,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,000	6 876,03	6 876,03
19	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80
		4*1 "oznacník		4,000		
20	971056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien železobetónových -0,00005t	cm	25,000	0,87	21,75
		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25		25,000		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

21	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	20,000	1,80	36,00
		20		20,000		
22	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	2,000	3,59	7,18
23	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	20,000	0,87	17,40
		20		20,000		
24	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,000	2,51	10,04
25	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	4,000	0,87	3,48
26	210101271.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou bez panciera do 1kV (1-10 mm ²), pre vonkajšie práce	ks	2,000	17,71	35,42
27	345820040742.S	Spojka SVCZ 3x2,5-S Cu, lisovacie spojovače	bal	2,000	4,08	8,16
28	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	2,000	9,09	18,18
29	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	2,000	48,81	97,62
		in 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pol, Icn 10 kA, typ AC				
30	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,000	19,66	19,66
31	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	59,81	59,81
32	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	6,92	27,68
33	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	0,59	2,36
34	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	4,000	3,69	14,76
35	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	2,500	2,86	7,15
36	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000	1,66	1,66
37	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,020	17,97	0,36
38	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,010	3,59	0,04
39	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	20,000	2,90	58,00
40	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	19,000	2,61	49,59

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	2,87	2,87
42	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	1,000	1,09	1,09
43	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)	ks	4,000	4,11	16,44
44	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,000	1,38	5,52
45	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,87	11,48
46	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	1,73	6,92
47	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	31,000	0,66	20,46
48	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	31,000	1,40	43,40
49	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	20,000	1,66	33,20

20

20,000

50	HZS-001	Revízie	hod	3,000	55,00	165,00
51	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	24,20	48,40
52	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	24,20	48,40
53	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000	27,50	137,50
54	PD	Presun dodávok	%	2,000	8,02	16,04
55	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,32	0,96
56	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	4,37	26,22

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

57	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,040	16 500,00	660,00
58	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,020	22,00	0,44
59	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,400	44,00	17,60
60	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemi triedy 3	m	20,000	6,79	135,80

20

20,000

61	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	20,000	2,24	44,80
62	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	0,950	18,74	17,80
63	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	0,80	16,00

20

20,000

64	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	22,000	0,22	4,84
----	--------------	---	---	--------	------	------

20

20,000

20*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva

22,000

65	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemi tr. 3	m	20,000	2,78	55,60
66	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	2,290	18,29	41,88
67	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,080	55,00	169,40

"prebytočný výkopok " 20,0*0,35*0,44

3,080

Súčet

3,080

68	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	27,720	2,75	76,23
----	-------------	--	----	--------	------	-------

3,08*9

27,720

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkom

34 992,73

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka - NIKA

Zmluva o dielo

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	42,000	13,37	561,54
		"doč. zastávka" 21*2		42,000		
2	113107244.S	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2,hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	218,000	5,07	1 105,26
		"vozovka" 218		218,000		
3	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	57,000	2,80	159,60
4	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	218,000	5,40	1 177,20
		"vozovka" 218		218,000		
5	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	4,200	1,22	5,12
		"doč. zastávka" 21*2*0,1		4,200		
		Súčet		4,200		
6	122101401.S	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	5,750	3,42	19,67
		"zahumusov." 57,5*0,1		5,750		
7	103640000101	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	6,900	27,43	189,27
		5,75*1,2		6,900		
8	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	155,100	5,11	792,56
		"vymena podlozia" 235,0*0,6*1,1		155,100		
		Súčet		155,100		
9	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	46,530	0,01	0,47
		155,1*0,3		46,530		
10	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	7,250	26,89	194,95
11	132201209	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	2,170	0,01	0,02
12	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	159,620	3,88	619,33
		"zemina na skl." 155,1+7,248-6,928		155,420		
		"humus zo zemníka" 4,2		4,200		
		Súčet		159,620		
13	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	m3	1 117,340	0,01	11,17
		159,62*7		1 117,340		
14	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	184,350	0,77	141,95
		155,1+7,25+22,0		184,350		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka - NIKA

Zmluva o dielo						
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
15	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	412,880	12,15	5 016,49
16	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,930	4,78	33,13
17	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,840	34,00	62,56
18	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	3,130	17,28	54,09
19	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	57,500	0,30	17,25
"zelen" 57,5				57,500		
20	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	250,480	0,53	132,75
21	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	99,500	1,99	198,01
57,5+42,0				99,500		
22	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	99,500	1,50	149,25
99,5				99,500		
23	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	3,070	7,16	21,98
24	183405291.S	Priplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	99,500	0,45	44,78
2 Zakladanie						
25	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zvaraných sietí	t	2,280	1 522,96	3 472,35
26	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	258,500	4,83	1 248,56
"vymena podložia" 235*1,1				258,500		
Súččet				258,500		
27	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	234,850	7,73	1 815,39
"konštr. č.1+č.3" (92,5+121)*1,1				234,850		
4 Vodorovné konštrukcie						
28	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,400	59,43	23,77
"pripojky" 5*0,8*0,1				0,400		
5 Komunikácie						
29	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	42,000	6,43	270,06
"doč. zastávka" 21,0*2				42,000		
30	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	234,850	9,56	2 245,17
"konštr. č.1+č.3" (92,5+121)*1,1				234,850		
31	564871110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr.0/31,5 Gc s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.250 mm	m2	4,500	20,74	93,33
"konštr. č.4" 4,5				4,500		
32	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	141,000	49,35	6 958,35

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka - NIKA

Zmluva o dielo						
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		"vymena podlozia" 235*0,6		141,000		
33	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	92,500	12,86	1 189,55
		"konštr. č.1" 92,5		92,500		
34	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	121,000	33,45	4 047,45
35	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	92,500	18,65	1 725,13
		"konštr. č.1" 92,5		92,500		
36	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	121,000	22,35	2 704,35
		"konštr. č.3" 121,0		121,000		
37	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	218,000	0,76	165,68
		"konštr. č.1+č.3+č.4" 92,5+121+4,5		218,000		
38	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	242,000	0,59	142,78
		"konštr. č.3" 121,0*2		242,000		
39	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	m2	125,500	21,55	2 704,53
		"konštr. č.3+č.4" 121+4,5		125,500		
40	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	121,000	28,84	3 489,64
		"konštr. č.3" 121		121,000		
41	579101110	Mínérálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	121,000	4,19	506,99
42	582147111.S	Kryt cementobetónový s kĺznymi tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	92,500	48,75	4 509,38
		"konštr. č.1" 92,5		92,500		
8 Rúrové vedenie						
43	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	5,000	0,92	4,60
		5		5,000		
44	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dĺ. 1 m	ks	5,000	12,28	61,40
45	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	1,000	5,47	5,47
46	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	6,50	6,50
47	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	1,000	5,47	5,47
48	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	10,13	10,13
49	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,000	120,57	120,57
		1		1,000		
50	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,000	15,60	15,60
51	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,000	15,94	15,94
52	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	1,000	20,67	20,67
53	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	1,000	6,62	6,62

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka - NIKA

Zmluva o dielo						
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
54	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	35,11	35,11
55	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	1,000	287,33	287,33
56	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	1,000	64,68	64,68
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
57	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	554,06	554,06
		" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1		1,000		
58	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	77,000	1,51	116,27
		" 601 " 77		77,000		
59	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	7,360	15,75	115,92
		"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2		7,360		
		Súčet		7,360		
60	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	77,000	0,38	29,26
		77		77,000		
61	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	7,360	2,95	21,71
		7,36		7,360		
62	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	28,000	26,79	750,12
		1+26+1		28,000		
63	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	26,000	128,80	3 348,80
64	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,000	126,58	126,58
65	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L (H25-290/1006/150-400)	ks	1,000	126,58	126,58
66	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	57,000	15,73	896,61
		57		57,000		
67	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	57,570	9,76	561,88
		57		57,000		
		57*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		57,570		
68	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	121,000	16,48	1 994,08
69	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	21,000	8,63	181,23
		"bet. NIKA" 21,0		21,000		
70	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	21,000	1,07	22,47
71	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	18,380	2,98	54,77
72	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	90,700	3,62	328,33
		"vozovka+chodník" 86,0+4,7		90,700		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka - NIKA

Zmluva o dielo						
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
73	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	35,000	6,18	216,30
74	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	4,700	3,96	18,61
"chodník" 4,7				4,700		
75	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	91,600	7,98	730,97
86,0+"vybur. vpustu" 1,4*4*1				91,600		
76	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka prenosného	ks	1,000	47,19	47,19
1				1,000		
77	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,000	169,08	169,08
78	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, 0,0750 t	ks	1,000	10,01	10,01
1				1,000		
79	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	1,000	131,55	131,55
80	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	1,000	15,08	15,08
"napojenie trativodu " 1				1,000		
81	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	238,320	2,93	698,28
82	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 144,840	0,01	21,45
83	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	8,270	14,50	119,92
84	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	98,100	1,09	106,93
"asf." 218*0,450				98,100		
99 Presun hmôt HSV						
85	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	642,660	0,54	347,04
M Práce a dodávky M						
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení						
86	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	55,000	5,44	299,20
" uloženie do káblového žľabu " 55				55,000		
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach						
87	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	55,000	10,81	594,55
"ochrana kablov DPMK" 55				55,000		
88	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	55,060	2,24	123,33
89	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	4,680	18,74	87,70

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka - NIKA

Zmluva o dielo						
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
90	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	55,000	0,80	44,00
		55,0		55,000		
91	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	60,500	0,22	13,31
		55,0		55,000		
		55*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		60,500		
92	460510280	Žľab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	55,000	11,83	650,65
		55		55,000		
93	345750002001	Žľab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	55,000	28,05	1 542,75
94	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	55,000	5,04	277,20
95	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	30,670	18,29	560,95
96	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	22,000	55,00	1 210,00
		"prebytočný výkopok " 55,0*0,5*0,8		22,000		
		Súčet		22,000		
97	460600002.S	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	198,000	2,75	544,50
		22*9		198,000		

Celkom

66 490,17

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka - nástupište

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Množstvo celkom	Cena celkom
-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	323,000	1,36	439,28
"chodník" 323,0				323,000		
2	113204111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	61,000	1,66	101,26
3	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	323,000	1,69	545,87
"chodník" 323,0				323,000		
4	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	323,000	5,68	1 834,64
5	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	4,000	5,11	20,44
"vykop pre chod." 4,0				4,000		
Súčet				4,000		
6	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatek k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1,200	0,01	0,01
4*0,3				1,200		
7	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,090	26,89	83,09
8	132201209	Príplatek k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,930	0,01	0,01
9	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7,090	3,88	27,51
10	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	49,600	0,01	0,50
11	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	7,090	0,86	6,10
4,0+3,09				7,090		
12	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	86,540	12,15	1 051,46
13	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	333,200	0,53	176,60
"konštr. č.2+nevid." 316,5+16,7				333,200		
Súčet				333,200		

2 Zakladanie

14	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	3,090	137,26	424,13
15	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	10,840	22,10	239,56
(1,75+0,5+1,1+4,2+3,0+0,825+1,475+0,7)*0,8				10,840		
16	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	10,840	7,01	75,99
17	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,180	115,65	20,82
18	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,880	27,82	52,30
19	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,880	9,22	17,33

5 Komunikácie

20	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	333,200	6,91	2 302,41
"konštr. č.2+nevid." 316,5+16,7				333,200		
21	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	316,500	19,61	6 206,57
"konštr. č.2" 316,5				316,500		
22	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	322,830	13,16	4 248,44
316,5				316,500		
316,5*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva				322,830		
23	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	16,700	17,95	299,77

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka - nástupište

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
46	113117131 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého ručne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, -0,32500t	m2		37,04	

Množstvo celkom	Cena celkom
142,766	5 288,05

Celkom

24 960,56

8 230,58

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 "pod betónový prefabrikát" 2,5*0,6*0,40 Súčet	m3	0,600 0,600 0,600	15,69	9,41
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 0,6 0,6*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	0,180 0,600 0,180	0,01	0,00
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 0,6	m3	0,600 0,600	5,01	3,01
4	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 0,6 0,6*7 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	4,200 0,600 4,200	0,51	2,14
5	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,750	12,15	33,41
6	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením 2,5*0,6 Súčet	m2	1,500 1,500 1,500	0,53	0,80

2

Zakladanie

7	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,230	59,54	13,69
---	-------------	--	----	-------	-------	-------

5

Komunikácie

8	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm "betónový prefabrikát" 2,5*0,6	m2	1,500 1,500	11,28	16,92
9	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,000	357,50	357,50

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,000	47,19	47,19
11	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,000	2 549,90	2 549,90
12	9369411311	Osadenie informačnej tabule na ocelovú konštrukciu označníka	ks	1,000	35,00	35,00
13	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,000	6 876,03	6 876,03
14	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa
 Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa
 Podčast': Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		4*1 "oznacnik		4,000		
15	971056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien železobetónových -0,00005t	cm	25,000	0,87	21,75
		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25		25,000		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

16	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	8,000	1,80	14,40
		8		8,000		
17	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	2,000	3,59	7,18
18	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	8,000	0,87	6,96
19	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	2,000	2,51	5,02
20	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	2,000	0,87	1,74
21	210101271.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou bez panciera do 1kV (1-10 mm2), pre vonkajšie práce	ks	1,000	17,71	17,71
22	345820040742.S	Spojka SVCZ 3x2,5-S Cu, lisovacie spojovače	bal	1,000	4,08	4,08
23	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,000	9,09	9,09
24	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,000	48,81	48,81
		In 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC				
25	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,000	19,66	19,66
26	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	59,81	59,81
27	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	6,92	27,68
28	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	0,59	2,36
29	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	2,000	3,69	7,38
30	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	1,250	2,86	3,58
31	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	1,66	8,30
32	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,100	17,97	1,80
33	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,030	3,59	0,11
34	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	5,000	2,90	14,50
35	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	4,750	2,61	12,40
36	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	2,87	2,87
37	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	1,09	1,09
38	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,87	11,48
39	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	1,73	6,92
40	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	15,000	0,66	9,90
41	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	15,000	1,40	21,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
42	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	8,000	1,66	13,28
8				8,000		
43	HZS-001	Revízie	hod	3,000	55,00	165,00
44	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	24,20	48,40
45	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	24,20	48,40
46	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000	27,50	137,50
47	PD	Presun dodávok	%	2,000	8,02	16,04
48	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,32	0,96
49	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	4,37	26,22

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

50	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,010	16 500,00	165,00
51	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,010	22,00	0,22
52	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,100	44,00	4,40
53	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	8,000	6,79	54,32
8				8,000		
54	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	7,980	2,24	17,88
55	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	0,380	18,74	7,12
56	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	8,000	0,80	6,40
8				8,000		
57	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	8,800	0,22	1,94
8				8,000		
8*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva				8,800		
58	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	8,000	2,78	22,24
59	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	0,920	18,29	16,83
60	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,230	55,00	67,65
61	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	11,090	2,75	30,50

Celkom

11 168,68

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov. III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčast': Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	46,000	1,50	69,00
		46		46,000		
24	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,420	7,16	10,17

Množstvo celkom	Cena celkom

2 Zakładanie

Základanie		Základanie				
25	271573001.S	Náryp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,720	59,54	42,87
26	273361921.S	Výstuž základových dosiek so zváraných sietí	t	2,070	1 522,96	3 152,53
27	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	5,970	137,26	819,44
28	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	10,840	22,10	239,56
(1,75+0,5+1,1+4,2+3,0+0,825+1,475+0,7)*0,8				10,840		
29	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	10,840	7,01	75,99
30	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,180	115,65	20,82
31	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,880	27,82	52,30
32	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,880	9,22	17,33
33	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexillie 100x100 kN	m2	183,700	4,83	887,27
"vymena podložia" 167*1,1				183,700		
Súčet				183,700		
34	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	159,500	7,73	1 232,94
"konštr. č.1 a č.3" (84+61)*1,1				159,500		

--	--

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

35	311272041.S	Múrovo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	2,030	225,35	457,46
36	311361825.S	Výstuž pre múrovo nosné z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,040	1 262,52	50,50
37	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m (do schodiska z boku)	m	9,000	53,79	484,11
"oporný murík" 6,5+2,5				9,000		
38	9461111000	Zábradlie oceľové rúrkové v.č. povrchovej úpravy	m	9,000	85,20	766,80

5 Komunikácie

39	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	38,000	6,43	244,34
"doč. zastávka-nastupna plocha" 19,0*2				38,000		
40	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	139,000	6,91	960,49
"konštr. č.2+nevid." 120,0+19				139,000		
41	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	167,200	9,56	1 598,43
"konštr. č.1+č.3" (84+68)*1,1				167,200		
42	564871110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr.0/31,5 Gc s rozpreštením a zhutnením, po zhutnení hr.250 mm	m2	21,000	20,74	435,54
"konštr. č.4" 21,0				21,000		
43	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	100,200	49,35	4 944,87
"vymena podložia" 167*0,6				100,200		
44	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	84,000	12,86	1 080,24
"konštr. č.1" 84,0				84,000		
45	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	68,000	33,45	2 274,60
46	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	84,000	18,65	1 566,60
"konštr. č.1" 84,0				84,000		
47	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	68,000	22,35	1 519,80
"konštr. č.3" 68,0				68,000		
48	573131100.S	Postrek asfalový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	183,000	0,76	139,08

[illegible]

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		"konštr. č.1+č.3+č.4" 84+68+31		183,000		
49	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	136,000	0,59	80,24
		"konštr. č.3" 68,0*2		136,000		
50	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	m2	99,000	21,55	2 133,45
		"konštr. č.3+č.4" 68+31		99,000		
51	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	68,000	28,84	1 961,12
		"konštr. č.3" 68		68,000		
52	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	68,000	4,19	284,92
53	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	84,000	48,75	4 095,00
		"konštr. č.1" 84,0		84,000		
54	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	120,000	19,61	2 353,20
		"konštr. č.2" 120,0		120,000		
55	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	122,400	13,16	1 610,78
		120,0		120,000		
		120*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		122,400		
56	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	19,000	17,95	341,05
		15+4		19,000		
57	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	15,300	23,16	354,35
		15,0		15,000		
		15*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		15,300		
58	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	4,080	23,16	94,49
		4		4,000		
		4*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		4,080		
59	596911391.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	3,000	4,27	12,81

[illegible]

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

60	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	554,06	554,06
		" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1		1,000		
61	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	90,000	1,51	135,90
		" 601 " 90		90,000		
62	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	7,360	15,75	115,92
		"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2		7,360		
		Súčet		7,360		
63	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	90,000	0,38	34,20
		90		90,000		
64	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	7,360	2,95	21,71
		7,36		7,360		
65	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	9,000	17,53	157,77
66	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	9,090	2,55	23,18
		9		9,000		
		9*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		9,090		
67	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š.do 400 mm	m	30,000	26,79	803,70
		1+28+1		30,000		
68	592174540100	Bezbariérový obrubník priamy 290/1006/400	ks	28,000	128,80	3 606,40
69	592174540400	Bezbariérový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,000	126,58	126,58
70	592174540401	Bezbariérový obrubník prechodový L (H25-290/1006/150-400)	ks	1,000	126,58	126,58

[illegible]

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčast': Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
71	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	28,000	15,73	440,44
		28		28,000		
72	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	28,280	9,76	276,01
		28		28,000		
		28*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		28,280		
75	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	68,000	16,48	1 120,64
76	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	21,000	8,63	181,23
		"bet. NIKA" 21		21,000		
77	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	21,000	1,07	22,47
78	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	18,380	2,98	54,77
79	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	92,500	3,62	334,85
		"vozovka+chodník" 60,0+32,5		92,500		
80	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	36,000	6,18	222,48
81	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	32,500	3,96	128,70
		"chodník" 32,5		32,500		
82	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	60,000	7,98	478,80
		60,0		60,000		
83	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	33,69	33,69
84	553560003700.S1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dverka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,000	814,20	814,20
85	936124101	Odstranenie parkovej lavičky	ks	1,000	35,74	35,74
86	936124102	Preloženie parkovej lavičky	ks	1,000	67,40	67,40
87	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	35,77	35,77
88	553560000801.S1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	978,00	978,00
89	936941100	Montáž zastávkového prístrešku	ks	1,000	392,67	392,67
90	5538500001001	Dodávka materiálu pre prístrešok s novým základom	ks	1,000	355,44	355,44
91	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka prenosného	ks	1,000	47,19	47,19
		1		1,000		
92	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,000	169,08	169,08
93	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M10/65/165 mm	ks	16,000	6,32	101,12
		4*4*1 "lavicka		16,000		
		Súčet		16,000		
94	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80
		4*1 "koš		4,000		
95	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,200001	m3	3,000	117,06	351,18
		"jestv. zakl. prístrešku" 3,0		3,000		
96	966001100	Demontáž zastávkového prístrešku	ks	1,000	156,87	156,87
97	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,000	10,01	10,01
		1		1,000		
98	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, - 0,03500t	m	32,000	22,81	729,92
99	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	273,880	2,93	802,47
100	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 464,920	0,01	24,65
		273,88*9		2 464,920		

[illegible]

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,940	15,69	14,75
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepidlosť horniny 3	m3	0,280	0,01	0,00
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,940	5,01	4,71
4	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	6,580	0,51	3,36
0,943				0,943		
0,94*7 "Prepočítané koeficientom množstva				6,580		
5	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,650	12,15	92,95
6	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,500	0,53	0,80
2,5*0,6				1,500		
Súčet				1,500		

2

Zakladanie

7	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,230	59,54	13,69
8	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,340	122,43	41,63
9	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,960	27,82	54,53
"automat na lístky" 0,7*4*0,7				1,960		
Súčet				1,960		
10	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,960	9,22	18,07

5

Komunikácie

11	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,500	11,28	16,92
"betónový prefabrikát" 2,5*0,6				1,500		
12	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,000	357,50	357,50

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,000	47,19	47,19
14	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,000	2 549,90	2 549,90
15	936941130.S	Montáž lístkového automatu na betónový podklad a spustenie automatu	ks	1,000	440,00	440,00
16	55381700001	Lístkový automat typ Mikomat M16-T, stojan pod automat a napájací batériový modul BATTMOBIL	ks	1,000	22 099,00	22 099,00
17	9369411311	Osadenie informačnej tabule na ocelovú konštrukciu označníka	ks	1,000	35,00	35,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,000	6 876,03	6 876,03
19	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80
		4*1 "oznacník		4,000		
20	971056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien železobetónových -0,00005t	cm	25,000	0,87	21,75
		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25		25,000		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

21	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	38,000	1,80	68,40
		38		38,000		
22	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	2,000	3,59	7,18
23	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	38,000	0,87	33,06
24	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,000	2,51	10,04
25	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	4,000	0,87	3,48
26	210101271.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou bez panciera do 1kV (1-10 mm ²), pre vonkajšie práce	ks	1,000	17,71	17,71
27	345820040742.S	Spojka SVCZ 3x2,5-S Cu, lisovacie spojovače	bal	1,000	4,08	4,08
28	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	2,000	9,09	18,18
29	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	2,000	48,81	97,62
		In 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pol, Icn 10 kA, typ AC				
30	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,000	19,66	19,66
31	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	59,81	59,81
32	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	6,92	27,68
33	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	0,59	2,36
34	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	4,000	3,69	14,76
35	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	2,500	2,86	7,15
36	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	11,000	1,66	18,26
37	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,220	17,97	3,95
38	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,060	3,59	0,22
39	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	8,000	2,90	23,20
40	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	7,600	2,61	19,84
41	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	2,87	2,87

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule a automatu na lístky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
42	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	1,09	1,09
43	210220252.S	Svorka FeZn odbočovací spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)	ks	4,000	4,11	16,44
44	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovací spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,000	1,38	5,52
45	210220253.S	Svorka FeZn uzemiňovacia SR03	ks	4,000	2,87	11,48
46	354410000900.S	Svorka FeZn uzemiňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	1,73	6,92
47	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	49,000	0,66	32,34
48	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	49,000	1,40	68,60
49	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	38,000	1,66	63,08
38				38,000		
50	HZS-001	Revízie	hod	3,000	55,00	165,00
51	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	24,20	48,40
52	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	24,20	48,40
53	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000	27,50	137,50
54	PD	Presun dodávok	%	2,000	8,02	16,04
55	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,32	0,96
56	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	4,37	26,22

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

57	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,030	16 500,00	495,00
58	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,020	22,00	0,44
59	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	0,300	44,00	13,20
60	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	27,000	6,79	183,33
27				27,000		
61	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	27,110	2,24	60,73
62	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	1,290	18,74	24,17
63	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	35,000	0,80	28,00
35				35,000		
64	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	38,500	0,22	8,47
35				35,000		
35*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva				38,500		
65	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	27,000	2,78	75,06
66	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	3,100	18,29	56,70
67	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	4,160	55,00	228,80
68	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	37,420	2,75	102,91

Celkom

35 097,89

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Množstvo celkom	Cena celkom
-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	62,000	13,37	828,94
		"doč. zastávka" 31*2		62,000		

--	--

2	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	22,000	28,64	630,08
		"bet. voz." 22,0		22,000		

--	--

3	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	117,000	4,21	492,57
		"chodník" 117,0		117,000		

--	--

4	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	155,000	5,64	874,20
		"vozovka" 155,0		155,000		

--	--

5	113202111.S	Výtrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	50,000	2,80	140,00
		50		50,000		

--	--

6	113208111.S	Výtrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	3,500	2,80	9,80
---	-------------	--	---	-------	------	------

--	--

7	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	117,000	4,02	470,34
		"chodník" 117,0		117,000		

--	--

8	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	177,000	5,40	955,80
		"vozovka" 155,0+"bet. voz." 22,0		177,000		

--	--

9	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	117,000	4,15	485,55
---	-------------	--	----	---------	------	--------

--	--

10	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	6,200	1,22	7,56
		"doč. zastávka" 31*2*0,1		6,200		
		Súčet		6,200		

--	--

11	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	115,180	5,11	588,57
		"vykop pre chod." 1,0		1,000		
		"vymena podlozia" 173,0*0,6*1,1		114,180		
		Súčet		115,180		

--	--

12	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	34,550	0,01	0,35
----	-------------	---	----	--------	------	------

--	--

13	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	14,500	26,89	389,91
----	-------------	---	----	--------	-------	--------

--	--

14	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,350	0,01	0,04
----	-----------	---	----	-------	------	------

--	--

15	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	115,820	3,88	449,38
----	-------------	--	----	---------	------	--------

--	--

16	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	m3	907,730	0,01	9,08
----	-------------	--	----	---------	------	------

--	--

17	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	149,680	0,77	115,25
		115,18+14,5+20,0		149,680		

--	--

18	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	351,140	12,15	4 266,35
----	-------------	---	---	---------	-------	----------

--	--

19	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,860	4,78	66,25
----	-------------	--	----	--------	------	-------

--	--

20	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,690	34,00	125,46
----	-------------	---	----	-------	-------	--------

--	--

21	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	6,270	17,28	108,35
----	----------------	-----------------------------	---	-------	-------	--------

--	--

22	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	369,730	0,53	195,96
----	-------------	--	----	---------	------	--------

--	--

"konštr. č.1" 92,6*1,15

106,490

"konštr. č.2+nevid." 118,0+13,3

131,300

"konštr. č.3" 59,0*1,15

67,850

"konštr. č.4" 1,9*1,10

2,090

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Oblekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a Informačných systémov, III. etapa

Podčast': Zastávka

Zmluva o diele

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
"DDZ-podklad zo ŠD" 31,0*2,0				62,000		
Súčet				369,730		
23	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	62,000	1,99	123,38
62,0				62,000		
24	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	62,000	1,50	93,00
62,0				62,000		
25	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,920	7,16	13,75
26	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	62,000	0,45	27,90

Množstvo celkom	Cena celkom

2 Zakładanie

27	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zväraných sietí	t	2,290	1 522,96	3 487,58
28	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,180	115,65	20,82
29	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,880	27,82	52,30
30	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,880	9,22	17,33
31	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexiliie 100x100 kN	m2	190,300	4,83	919,15
		"vymena podložia" 173*1,1		190,300		
		Súčet		190,300		
32	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	166,760	7,73	1 289,05
		"konštr. č.1+č.3" (92,6+59)*1,1		166,760		

--	--

4 Vodorovné konštrukcie

33	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,800	59,43	47,54
"prípoľky" 5*2*0,8*0,1				0,800		

--	--

5 Komunikácie

34	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	103,800	49,35	5 122,53
"vymena podlozia" 173*0,6				103,800		
35	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	62,000	6,43	398,66
"doč. zastávka" 31,0*2				62,000		
36	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	131,300	6,91	907,28
"konštr. č.2+nevid." 118+13,3				131,300		
37	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	166,760	9,56	1 594,23
"konštr. č.1+č.3" (92,6+59)*1,1				166,760		
38	564871110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr.0/31,5 Gc s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.250 mm	m2	1,900	20,74	39,41
"konštr. č.4" 1,9				1,900		
39	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	92,600	12,86	1 190,84
"konštr. č.1" 92,6				92,600		
40	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	59,000	33,45	1 973,55
41	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	92,600	18,65	1 726,99
"konštr. č.1" 92,6				92,600		
42	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	59,000	22,35	1 318,65
"konštr. č.3" 59,0				59,000		
43	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	153,500	0,76	116,66
"konštr. č.1+č.3+č.4" 92,6+59+1,9				153,500		
44	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	118,000	0,59	69,62
"konštr. č.3" 59,0*2				118,000		
45	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	m2	60,900	21,55	1 312,40

[illegible]

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
"konštr. č.3+č.4" 59+1,9				60,900		
46	577164311.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	59,000	28,84	1 701,56
"konštr. č.3" 59,0				59,000		
47	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	59,000	4,19	247,21
48	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	92,600	48,75	4 514,25
"konštr. č.1" 92,6				92,600		
49	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	118,000	19,61	2 313,98
"konštr. č.2" 118,0				118,000		
50	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	120,360	13,16	1 583,94
118				118,000		
118*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva				120,360		
51	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	13,300	17,95	238,74
12,5+0,8				13,300		
52	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	12,750	23,16	295,29
12,5				12,500		
12,5*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva				12,750		
53	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	0,820	23,16	18,99
54	596911391.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovkej dlažby hr. do 60 mm	m	3,000	4,27	12,81

8 Rúrové vedenie

55	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	10,000	0,92	9,20
5*2				10,000		
56	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	10,000	12,28	122,80
57	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	2,000	5,47	10,94
58	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	6,50	13,00
59	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	2,000	5,47	10,94
60	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,000	10,13	20,26
61	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	2,000	120,57	241,14
2				2,000		
62	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,000	15,60	31,20
63	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,000	15,94	31,88
64	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	2,000	20,67	41,34
65	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	2,000	6,62	13,24
66	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	2,000	35,11	70,22
67	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	2,000	287,33	574,66
68	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	2,000	64,68	129,36

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

69	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	554,06	554,06
" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1				1,000		
70	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	79,000	1,51	119,29
" 601 " 79				79,000		
71	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	7,360	15,75	115,92
"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2				7,360		
Súčet				7,360		
72	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	79,000	0,38	30,02
79				79,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Oblekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčast': Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
73	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	7,360	2,95	21,71
		7,36		7,360		
74	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	2,500	17,53	43,83
75	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	2,530	2,55	6,45
76	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	33,000	26,79	884,07
		1+31+1		33,000		
77	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	31,000	128,80	3 992,80
78	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,000	126,58	126,58
79	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L (H25-290/1006/150-400)	ks	1,000	126,58	126,58
80	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	16,000	15,73	251,68
		16		16,000		
81	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	16,160	9,76	157,72
		16		16,000		
		16*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		16,160		
82	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	59,000	16,48	972,32
83	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	24,000	8,63	207,12
		"bet. NIKA" 24,0		24,000		
84	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	24,000	1,07	25,68
85	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	21,000	2,98	62,58
		24*0,07*0,005*2500		21,000		
86	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	51,900	3,62	187,88
		"vozovka+chodník" 50,0+1,9		51,900		
87	919726511	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	39,000	6,18	241,02
88	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	1,900	3,96	7,52
		"chodník" 1,9		1,900		
89	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	61,200	7,98	488,38
		50,0+"vybur. vpustu" 1,4*4*2		61,200		
90	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	33,69	33,69
91	553560003700.S1	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, so strieškou	ks	1,000	814,20	814,20
92	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	35,77	35,77
93	553560000801.S1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	978,00	978,00
94	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka prenosného	ks	1,000	47,19	47,19
		1		1,000		
95	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,000	169,08	169,08
96	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	16,000	6,32	101,12
		4*4*1"lavička		16,000		
		Súčet		16,000		
97	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80
		4*1 "kôš		4,000		
98	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, - 0,0750 t	ks	1,000	10,01	10,01
		1		1,000		
99	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	2,000	131,55	263,10

[illegible]

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
122	113117131 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého ručne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, -0,32500t	m2		37,04	

Množstvo celkom	Cena celkom
51,714	1 915,49

Celkom

63 147,47

3 081,52

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 "pod betónový prefabrikát" 2,5*0,6*0,40 Súčet	m3	0,600 0,600 0,600	15,69	9,41
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 0,6 0,6*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	0,180 0,600 0,180	0,01	0,00
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 0,6	m3	0,600 0,600	5,01	3,01
4	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m 0,6 0,6*7 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	4,200 0,600 4,200	0,51	2,14
5	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,820	12,15	22,11
6	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením 2,5*0,6 Súčet	m2	1,500 1,500 1,500	0,53	0,80

2 Zakladanie

7	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,230	59,54	13,69
---	-------------	--	----	-------	-------	-------

5 Komunikácie

8	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm "betónový prefabrikát" 2,5*0,6	m2	1,500 1,500	11,28	16,92
9	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xh.250mm	ks	1,000	357,50	357,50

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,000	47,19	47,19
11	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,000	2 549,90	2 549,90
12	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označovníka	ks	1,000	35,00	35,00
13	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,000	6 876,03	6 876,03
14	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/90/190 mm 4*1 "oznacnik	ks	4,000 4,000	6,45	25,80
15	971056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien železobetónových -0,00005t	cm	25,000	0,87	21,75

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25		25,000		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

16	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	4,000	1,80	7,20
		4		4,000		
17	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	0,800	3,59	2,87
18	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	4,000	0,87	3,48
19	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	2,000	2,51	5,02
20	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	2,000	0,87	1,74
21	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,000	9,09	9,09
22	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,000	48,81	48,81
		In 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pol, Icn 10 kA, typ AC				
23	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,000	19,66	19,66
24	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	59,81	59,81
25	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	6,92	27,68
26	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	0,59	2,36
27	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	2,000	3,69	7,38
28	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	1,250	2,86	3,58
29	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	1,66	8,30
30	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,100	17,97	1,80
31	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,030	3,59	0,11
32	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	5,000	2,90	14,50
33	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	4,750	2,61	12,40
34	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	2,87	2,87
35	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	1,09	1,09
36	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,87	11,48
37	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	1,73	6,92
38	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	9,000	0,66	5,94
39	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	9,000	1,40	12,60
40	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	4,000	1,66	6,64
		4		4,000		
41	HZS-001	Revízie	hod	3,000	55,00	165,00
42	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	24,20	48,40
43	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	24,20	48,40
44	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000	27,50	137,50
45	PD	Presun dodávok	%	2,000	8,02	16,04
46	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,32	0,96
47	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	4,37	26,22

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

48	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,010	16 500,00	165,00
49	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,010	22,00	0,22
50	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,040	44,00	1,76
51	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	4,000	6,79	27,16
4				4,000		
52	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	4,000	2,24	8,96
53	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	0,190	18,74	3,56
4*0,35*0,08*1,7				0,190		
54	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	4,000	0,80	3,20
4				4,000		
55	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	4,400	0,22	0,97
4				4,000		
4*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva				4,400		
56	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	4,000	2,78	11,12
57	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	0,460	18,29	8,41
58	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,620	55,00	34,10
59	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	5,540	2,75	15,24

Celkom

10 986,80

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Množstvo celkom	Cena celkom
-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	50,000	4,21	210,50
		"chodník" 50,0		50,000		
2	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	114,000	5,64	642,96
		"vozovka" 114,0		114,000		
3	113206111.S	Výtrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	34,000	2,80	95,20
4	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	50,000	4,02	201,00
		"chodník" 50,0		50,000		
5	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	114,000	5,40	615,60
		"vozovka" 114,0		114,000		
6	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	50,000	4,15	207,50
7	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	85,800	9,07	778,21
		"vymena podlozia" 130,0*0,6*1,1		85,800		
		Súčet		85,800		
8	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	25,740	0,01	0,26
		85,8*0,3		25,740		
9	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	7,250	26,89	194,95
10	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	2,170	0,01	0,02
11	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	86,120	5,01	431,46
		"zemina na skl." 85,8+7,248-6,928		86,120		
		Súčet		86,120		
12	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	602,840	0,51	307,45
		86,12*7		602,840		
13	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	106,250	0,77	81,81
		85,8+7,25+13,2		106,250		
14	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	237,610	12,15	2 886,96
15	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,930	4,78	33,13
16	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,840	34,00	62,56
17	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	3,130	17,28	54,09
18	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	186,100	0,53	98,63
		"konštr. č.1" 59,0*1,15		67,850		
		"konštr. č.2+nevid." 49,0+8,3		57,300		
		"konštr. č.3" 53,0*1,15		60,950		
		Súčet		186,100		

2

Zakladanie

19	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	1,460	1 522,96	2 223,52
20	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,180	115,65	20,82
21	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,880	27,82	52,30
22	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,880	9,22	17,33
23	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexie 100x100 kN	m2	143,000	4,83	690,69
		"vymena podložia" 130*1,1		143,000		
		Súčet		143,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu "konštr. č.1+č.3" (59+53)*1,1	m2	123,200	7,73	952,34
				123,200		
4 Vodorovné konštrukcie						
25	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm "pripojky" 5*0,8*0,1	m3	0,400	59,43	23,77
				0,400		
5 Komunikácie						
26	564851120.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm "konštr. č.2+nevid." 49+8,3	m2	57,300	6,91	395,94
				57,300		
27	564861110.S	Nestmelená vrstva zo štrkodrviny fr. 0/31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm "konštr. č.1+č.3" (59+53)*1,1	m2	123,200	9,56	1 177,79
				123,200		
28	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm "vymena podložia" 130*0,6	m3	78,000	49,35	3 849,30
				78,000		
29	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm "konštr. č.1" 59,0	m2	59,000	12,86	758,74
				59,000		
30	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	53,000	33,45	1 772,85
31	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm "konštr. č.1" 59,0	m2	59,000	18,65	1 100,35
				59,000		
32	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm "konštr. č.3" 53,0	m2	53,000	22,35	1 184,55
				53,000		
33	573131100.S	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2 "konštr. č.1+č.3" 59,0+53,0	m2	112,000	0,76	85,12
				112,000		
34	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2 "konštr. č.3" 53,0*2	m2	106,000	0,59	62,54
				106,000		
35	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 "konštr. č.3" 53,0	m2	53,000	21,55	1 142,15
				53,000		
36	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm "konštr. č.3" 53,0	m2	53,000	28,84	1 528,52
				53,000		
37	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	53,000	4,19	222,07
38	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm "konštr. č.1" 59,0	m2	59,000	48,75	2 876,25
				59,000		
39	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 "konštr. č.2" 49,0	m2	49,000	19,73	966,77
				49,000		
40	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm 49,0 49*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva"	m2	49,980	13,16	657,74
				49,980		
41	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár 8,0+0,3	m2	8,300	17,95	148,99
				8,300		
42	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená 8,0 8*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva"	m2	8,160	23,16	188,99
				8,160		
43	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	0,310	23,16	7,18
44	596911391.S	Dopíľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	1,000	4,27	4,27

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
8 Rúrové vedenie						
45	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	5,000	0,92	4,60
5				5,000		
46	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	5,000	12,28	61,40
47	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	1,000	5,47	5,47
48	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	6,50	6,50
49	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	1,000	5,47	5,47
50	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	10,13	10,13
51	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,000	120,57	120,57
1				1,000		
52	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,000	15,60	15,60
53	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,000	15,94	15,94
54	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	1,000	20,67	20,67
55	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	1,000	6,62	6,62
56	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivu nad 50 do 100 kg	ks	1,000	35,11	35,11
57	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	1,000	287,33	287,33
58	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	1,000	64,68	64,68
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
59	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž " zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1	kpl	1,000	554,06	554,06
				1,000		
60	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm " 601 " 80	m	80,000	1,51	120,80
				80,000		
61	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná "650 - BUS" 2,3*4*0,4*2	m2	7,360	15,75	115,92
				7,360		
				Súčet	7,360	
62	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	80,000	0,38	30,40
80				80,000		
63	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	7,360	2,95	21,71
7,36				7,360		
64	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbarierového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,5 do 400 mm	m	21,000	26,79	562,59
1+19+1				21,000		
65	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	19,000	128,80	2 447,20
66	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,000	126,58	126,58
67	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L (H25-290/1006/150-400)	ks	1,000	126,58	126,58
68	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	13,000	15,73	204,49
13,0				13,000		
69	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	13,130	9,76	128,15
13,0				13,000		
13*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva				13,130		
70	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpletným priečnym vystužným prútom "konštr. č.3" 53,0	m2	53,000	16,48	873,44
				53,000		
71	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm "bet. NIKA" 15,0	m	15,000	8,63	129,45
				15,000		
72	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	15,000	1,07	16,05

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
73	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	13,130	2,98	39,13
74	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	42,000	3,62	152,04
"vozovka+chodník" 40,0+2,0				42,000		
75	919726511.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komórku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	27,000	6,18	166,86
76	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	2,000	3,96	7,92
"chodník" 2,0				2,000		
77	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	45,600	7,98	363,89
40,0+"vybur. vpusť" 1,4*4*1				45,600		
78	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	33,69	33,69
79	553560003700.S1	Koš odpadkový 120l, ocelové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dvierka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	1,000	814,20	814,20
80	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	35,77	35,77
81	553560000801.S1	Lavička parková, ocel. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	978,00	978,00
82	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka prenosného	ks	1,000	47,19	47,19
1				1,000		
83	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,000	169,08	169,08
84	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	16,000	6,32	101,12
4*4*1"lavička				16,000		
Súčet				16,000		
85	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80
4*1 "koš				4,000		
86	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,000	10,01	10,01
1				1,000		
87	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	1,000	131,55	131,55
88	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	1,000	15,08	15,08
"napojenie trativodu - prípojky" 1				1,000		
89	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	147,970	2,93	433,55
"asf." 50*0,098+114*0,450				56,200		
"obrub.+bet." 34*0,145+50*0,225				16,180		
"podkl. vrstvy" 50*0,235+114*0,560				75,590		
Súčet				147,970		
90	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 331,730	0,01	13,32
147,97*9				1 331,730		
91	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	16,180	14,50	234,61
"obrub.+bet." 34*0,145+50*0,225				16,180		
92	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	56,200	1,09	61,26
"asf." 50*0,098+114*0,450				56,200		
99	Presun hmôt HSV					
93	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	365,800	0,54	197,53

M Práce a dodávky M

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
94	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	33,000	5,44	179,52
		" uloženie do káblového žlabu " 33		33,000		

Množstvo celkom	Cena celkom

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

95	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	33,000	10,81	356,73
		"ochrana káblov DPMK" 33		33,000		
96	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	33,060	2,24	74,05
97	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	2,810	18,74	52,66
98	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	33,000	0,80	26,40
		33,0		33,000		
99	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	36,300	0,22	7,99
		33,0		33,000		
		33*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		36,300		
100	460510280	Žlab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	33,000	11,83	390,39
		33		33,000		
101	345750002001	Žlab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	33,000	28,05	925,65
102	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	33,000	5,04	166,32
103	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	18,400	18,29	336,54
104	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	13,200	55,00	726,00
		"prebytočný výkopok " 33,0*0,5*0,8		13,200		
		Súčet		13,200		
105	460600002.S	Príplatek za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	118,800	2,75	326,70
		13,2*9		118,800		

Nové položky

106	919731112.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie z betónu prostého hr. do 150 mm	m		10,08	
107	113157331 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého v ploche nad 200 m2 strojne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, - 0,32500t	m2		5,68	
108	113117131 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého ručne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, -0,32500t	m2		37,04	

24,800	249,98
27,900	158,47
22,100	818,58

Celkom

42 731,23

1 511,73

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 "pod betónový prefabrikát" 2,5*0,6*0,40 Súčet	m3	0,600 0,600 0,600	15,69	9,41
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 0,6 0,6*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	0,180 0,600 0,180	0,01	0,00
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 0,6	m3	0,600 0,600	5,01	3,01
4	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 0,6 0,6*7 "Prepočítané koeficientom množstva	m3	4,200 0,600 4,200	0,51	2,14
5	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné (0,6+3,08)*1,5 Súčet	t	5,520 5,520 5,520	12,15	67,07
6	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením 2,5*0,6 Súčet	m2	1,500 1,500 1,500	0,53	0,80

2

Zakladanie

7	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,230	59,54	13,69
---	-------------	--	----	-------	-------	-------

5

Komunikácie

8	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm "betónový prefabrikát" 2,5*0,6	m2	1,500 1,500	11,28	16,92
9	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xh.250mm	ks	1,000	357,50	357,50

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,000	47,19	47,19
11	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,000	2 549,90	2 549,90
12	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označovníka	ks	1,000	35,00	35,00
13	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,000	6 876,03	6 876,03
14	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm 4*1 "označník	ks	4,000 4,000	6,45	25,80

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
15	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien železobetónových -0,00005t	cm	25,000	0,87	21,75
		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25		25,000		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

16	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	20,000	1,80	36,00
		20		20,000		
17	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,000	3,59	3,59
18	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	20,000	0,87	17,40
19	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	2,000	2,51	5,02
20	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	2,000	0,87	1,74
21	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,000	9,09	9,09
22	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,000	48,81	48,81
		In 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC				
23	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,000	19,66	19,66
24	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	59,81	59,81
25	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	6,92	27,68
26	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	0,59	2,36
27	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	2,000	3,69	7,38
28	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	1,250	2,86	3,58
29	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	1,66	8,30
30	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,100	17,97	1,80
31	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,030	3,59	0,11
32	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	5,000	2,90	14,50
33	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	4,750	2,61	12,40
34	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	2,87	2,87
35	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	1,09	1,09
36	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,87	11,48
37	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	1,73	6,92
38	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	25,000	0,66	16,50
39	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	25,000	1,40	35,00
40	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	20,000	1,66	33,20
		20		20,000		
41	HZS-001	Revízie	hod	3,000	55,00	165,00
42	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	24,20	48,40
43	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	24,20	48,40
44	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000	27,50	137,50
45	PD	Presun dodávok	%	2,000	8,02	16,04

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
46	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,32	0,96
47	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	4,37	26,22

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

48	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,020	16 500,00	330,00
		0,020		0,020		
49	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,010	22,00	0,22
50	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,200	44,00	8,80
51	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	20,000	6,79	135,80
		20		20,000		
52	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy do 10 cm	m	19,960	2,24	44,71
53	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	0,950	18,74	17,80
54	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	0,80	16,00
		20		20,000		
55	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	22,000	0,22	4,84
		20		20,000		
		20*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		22,000		
56	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	20,000	2,78	55,60
57	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	2,290	18,29	41,88
58	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,080	55,00	169,40
		"prebytočný výkopok " 20,0*0,35*0,44		3,080		
		Súčet		3,080		
59	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	27,720	2,75	76,23
		3,08*9		27,720		

Celkom

11 756,30

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a Informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a Informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV						
1 Zemné práce						
1	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	199,000	4,21	837,79
		"chodník" 199,0		199,000		
2	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	172,000	5,64	970,08
		"vozovka" 172,0		172,000		
3	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajiníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	63,000	2,80	176,40
4	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	199,000	4,02	799,98
		"chodník" 199,0		199,000		
5	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	172,000	5,40	928,80
		"vozovka" 172,0		172,000		
6	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	199,000	4,15	825,85
7	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	3,000	1,22	3,66
		20*0,15		3,000		
8	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	125,100	5,11	639,26
		"vymena podlozia" 185,0*0,6*1,1		122,100		
		"vykop pre chodník" 3,0		3,000		
		Súčet		125,100		
9	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	37,530	0,01	0,38
		125,1*0,3		37,530		
10	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	12,690	44,14	560,14
		"tratič" 47*0,6*0,45		12,690		
11	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,810	0,01	0,04
12	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	1,970	26,89	52,97
13	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,590	0,01	0,01
14	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	139,760	3,88	542,27
		125,1+12,69+1,97		139,760		
15	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	978,320	0,01	9,78
		139,76*7		978,320		
16	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	159,360	0,77	122,71
		125,1+12,69+1,97+19,6		159,360		
17	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	386,050	12,15	4 690,51
18	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,970	4,78	9,42
19	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	17,000	0,30	5,10
		"zelen" 17,0		17,000		
20	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	389,030	0,53	206,19
21	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	17,000	1,99	33,83
		17		17,000		
22	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	17,000	1,50	25,50
		"zelen" 17,0		17,000		
23	005720001400.S	Osiavá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,530	7,16	3,79
24	183405291.S	Priplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	17,000	0,45	7,65

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Množstvo celkom	Cena celkom
-----------------	-------------

2 Zakładanie

25	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	103,400	2,16	223,34
47*2,2				103,400		

--	--

26	693110001900	Geotextília polypropylénová, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	105,470	1,81	190,90
27	212572111.S	Lôžka pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	1,880	50,28	94,53

47°0,4'0,1				1,880		
28	212752127	Tratívody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	47,000	15,88	746,36
29	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,220	1 522,96	3 380,97
30	275313521.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,040	115,65	4,63
31	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	203,500	4,83	982,91

		"vymena podložia" 185*1,1		203,500		
32	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	190,850	7,73	1 475,27
		"konštr. č.1+č.3" (90+83,5)*1,1		190,850		

5 Komunikácie

33	564751111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	189,500	9,12	1 728,24
"konštr. č.2+nevid." 176+13,5				189,500		

--	--

34	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	190,850	11,88	2 267,30
"konštr. č.1+č.3" (90+83,5)*1,1				190,850		

--	--

35	564761116	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 250 mm	m2	6,000	14,31	85,86
		"konštr. č.4" 6,0		6,000		

--	--

36	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnenim frakcie 0-125 mm	m3	111,000	49,35	5 477,85
"vymena podlozia" 185*0,6				111,000		

--	--

37	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	90,000	12,86	1 157,40
"konštr. č.1" 90				90,000		

--	--

38	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	83,500	33,45	2 793,08
		Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím				

--	--

39	567133113.S	a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	90,000	18,65	1 678,50
		"konštr. č.1" 90,0		90,000		
		Podklad z kameniva smieľeného cementom s rozprestretím				

--	--

40	567143112.S	a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	83,500	22,35	1 866,23
"konštr. č.3" 83,5				83,500		
		Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej				

41	573131100.S	emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	179,500	0,76	136,42
"konštr. č.1+č.3+č.4" 90+83,5+6,0				179,500		
		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z				

42	573231107.S	cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	167,000	0,59	98,53
"konštr. č.3" 83,5*2				167,000		
		Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z				

--	--

43	577144251.S	modifik. asfaltu tr. I, po zhutnění hr. 50 mm	m2	89,500	21,55	1 928,73
"konštr. č.3+č.4" 83,5+6,0				89,500		
		Asfaltový beton vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š.				

44	577164311.S	do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	83,500	28,84	2 408,14
"konštr. č.1" 83,5				83,500		
45	579101110	Minerálně-asfaltová emulzie 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	83,500	4,19	349,87

46	582147111.S	Kryt cementobetónový s kĺznymi tĺňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	90,000	48,75	4 387,50
"konštr. č.1" 90,0				90,000		

--	--

47	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	176,000	19,61	3 451,36
----	-------------	--	----	---------	-------	----------

--	--

"konštr. č.2" 176,0				176,000		
48	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	179,520	13,16	2 362,48

--	--

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčast': Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		176		176,000		
		176*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		179,520		
49	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	13,500	17,95	242,33
		12,2+1,3		13,500		
50	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	12,440	23,16	288,11
51	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	1,330	23,16	30,80
52	596911391.S	Dopíľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	4,000	4,27	17,08

Množstvo celkom	Cena celkom

8 Rúrové vedenie

53	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	1,000	5,47	5,47
54	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	6,50	6,50
55	895941111	Zriadenie kanalizačného vpusu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,000	120,57	120,57

1
1.000

56	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,000	15,60	15,60
57	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,000	15,94	15,94
58	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	1,000	20,67	20,67
59	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	1,000	6,62	6,62
60	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivito nad 50 do 100 kg	ks	1,000	35,11	35,11
61	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	1,000	287,33	287,33
62	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	1,000	64,68	64,68

[illegible]

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

63	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	554,06	554,06
" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1				1,000		

--	--

64	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	56,500	1,51	85,32
" 601 " 56,5				56,500		

--	--

65	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šipky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	7,360	15,75	115,92
		"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2		7,360		
		Súčet		7,360		

--	--

66	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	56,500	0,38	21,47
		56,5	56,500			

--	--

67	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	7,360	2,95	21,71
		7,36		7,360		

--	--

68	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	7,600	17,53	133,23
69	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	7,680	2,55	19,58
70	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m	30,000	26,79	803,70

1+28+1	30,000
--------	--------

71	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	28,000	128,80	3 606,40
72	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,000	126,58	126,58
73	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L (H25-290/1006/150-400)	ks	1,000	126,58	126,58

74	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatejšo do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	32,000	16,07	514,24
		32,0		32,000		

--	--

75	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	32,320	9,76	315,44
		32,0		32,000		
		32*1.01 "Prepočítané koeficientom množstva		32 320		

--	--

76	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	83,500	16,48	1 376,08
----	-------------	---	----	--------	-------	----------

--	--

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a Informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o diele

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
77	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	34,000	8,63	293,42
		"bet. NIKA" 34		34,000		
78	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	34,000	1,07	36,38
79	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	29,750	2,98	88,66
		34*0,07*0,005*2500		29,750		
80	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	64,000	3,62	231,68
		"vozovka+chodník" 60,0+4,0		64,000		
81	919726511	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	28,000	6,18	173,04
82	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	4,000	3,96	15,84
		"chodník" 4,0		4,000		
83	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	60,000	7,98	478,80
		"vozovka" 60,0		60,000		
84	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	4,000	9,66	38,64
85	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	1,000	69,87	69,87
		"vpust" 1		1,000		
86	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	33,69	33,69
87	553560003002.S1	Kôš odpadkový 45 l, oceľ. telo s ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dvierka so strieškou	ks	1,000	687,97	687,97
88	936941100	Montáž zástavkového prístrešku	ks	1,000	392,67	392,67
89	553850000101	Dodávka materiálu pre prístrešok bez posunu	ks	1,000	31,25	31,25
90	936941120.S	Osadenie zástavkového označovníka prenosného	ks	1,000	47,19	47,19
		1		1,000		
91	55381690001	Zástavkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,000	169,08	169,08
92	966001100	Demontáž zástavkového prístrešku	ks	1,000	156,87	156,87
93	966001161.S	Demontáž zástavkového označovníka s betónovou pátkou, - 0,0750 t	ks	1,000	10,01	10,01
		1		1,000		
94	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	1,000	131,55	131,55
95	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	1,000	15,08	15,08
		"napojenie do UV" 1		1,000		
96	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	293,900	2,93	861,13
97	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 645,100	0,01	26,45
		293,90*9		2 645,100		
98	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	53,910	14,50	781,70
		"obrub.+bet" 63*0,145+199*0,225		53,910		
99	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	96,900	1,09	105,62
99 Presun hmôt HSV						
100	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	619,810	0,54	334,70

[illegible]

M Práce a dodávky M

22-M **Montáže oznam. a zabezp. zariadení**

101	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	98,000	5,44	533,12
" uloženie do káblového žľabu " 98,0				98 000		

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

102	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,100	16 500,00	1 650,00
-----	-----------	---	----	-------	-----------	----------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Zmluva o dielo

Naviac práce

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
103	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex 0 2117	kg	0,050	22,00	1,10
104	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	1,000	44,00	44,00
105	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	98,000	10,81	1 059,38
		98		98,000		
106	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	98,000	2,24	219,52
107	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	8,330	18,29	152,36
		"ložko" 98*0,5*0,1*1,7		8,330		
108	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	98,000	0,80	78,40
109	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	107,800	0,22	23,72
		98,0		98,000		
		98*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		107,800		
110	460510280	Žlab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	98,000	11,83	1 159,34
111	345750002001	Žlab káblový KZ 20, šxvxh 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	98,000	28,05	2 748,90
112	460560263.S	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	98,000	5,04	493,92
113	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	8,330	18,29	152,36
		98*0,5*0,1*1,7		8,330		
114	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	19,600	55,00	1 078,00
		"prebytočný výkopok " 98,0*0,5*0,4		19,600		
		Súčet		19,600		
115	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	176,400	2,75	485,10
		19,6*9		176,400		

Množstvo celkom	Cena celkom
-----------------	-------------

110	460510280	Žlab káblový z plast.,hmoty zriadi. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	98,000	11,83	1 159,34
111	345750002001	Žlab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	98,000	28,05	2 748,90
112	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	98,000	5,04	493,92
113	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	8,330	18,29	152,36
		98*0,5*0,1*1,7		8,330		
114	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	19,600	55,00	1 078,00
		"prebytočný výkopok " 98,0*0,5*0,4		19,600		
		Súčet		19,600		
115	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	176,400	2,75	485,10
		19,6*9		176,400		

--	--

--	--

Nové položky

116	919731112.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybrananej časti komunikácie z betónu prostého hr. do 150 mm	m		10,08
117	113157331 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého v ploche nad 200 m2 strojne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, - 0,32500t	m2		5,68
118	113117131 - NP	Odstránenie podkladu alebo krytu z betónu prostého ručne, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm, -0,32500t	m2		37,04

18,170	183,15
111,042	630,72
87,958	3 257,96

Celkom

74 796,14

5 204,94

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	1,130	15,69	17,73
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,340	0,01	0,00
3	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	12,000	22,40	268,80
" štartovacia a kontrolná jama pre pretláčanie "				12,000		
2,0*3,0*1,2+2,0*2,0*1,2						
4	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	3,000	0,01	0,03
10*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva				3,000		
5	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	12,000	352,76	4 233,12
6	286130063900	Rúra plastová čierna s modrým pásom pre rozvod pitnej vody HDPE PE100 SDR17/PN10 D 180x10,7 mm	m	13,200	28,20	372,24
12*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva				13,200		
7	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,130	5,01	5,66
8	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	7,910	0,51	4,03
1,134				1,134		
1,13*7 "Prepočítané koeficientom množstva				7,910		
9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	17,050	12,15	207,16
10	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,000	4,78	57,36
"pretlacanie" 12,0				12,000		
11	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2,520	0,53	1,34
"pod betónovým prefabrikátom" 2,8*0,9				2,520		
Súčet				2,520		

2

Zakladanie

12	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,380	59,54	22,63
----	-------------	--	----	-------	-------	-------

5

Komunikácie

13	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,500	11,28	16,92
" betónový prefabrikát " 2,5*0,6				1,500		
14	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,000	357,50	357,50

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

15	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,000	47,19	47,19
----	-------------	---	----	-------	-------	-------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a Informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,000	2 549,90	2 549,90
17	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,000	35,00	35,00
18	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,000	6 876,03	6 876,03
19	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,000	6,45	25,80
4*1 "označník				4,000		
20	971056004	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien železobetónových -0,00005t	cm	25,000	0,87	21,75
"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25				25,000		

99 Presun hmôt HSV

21	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2,440	1,81	4,42
----	-----------	--	---	-------	------	------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

22	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	38,000	1,80	68,40
38				38,000		
23	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,000	3,59	3,59
24	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	38,000	0,87	33,06
25	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D do 40 uložená pevne	m	2,000	2,51	5,02
26	286130072401.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 20, HDPE	m	2,000	0,87	1,74
27	210010171.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená pevne	m	24,000	2,78	66,72
28	286130072600.S	Chránička tuhá korugovaná DN 63, HDPE	m	24,000	1,54	36,96
29	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,000	9,09	9,09
30	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,000	48,81	48,81
In 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, h _{pn} AC						
31	210194043	Skríňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,000	19,66	19,66
32	357110014700.S	Skríňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	59,81	59,81
33	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	6,92	27,68
34	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	0,59	2,36
35	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	1,000	3,69	3,69
1				1,000		
36	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	1,000	2,86	2,86

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
37	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	36,000	1,66	59,76
38	24622000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,720	17,97	12,94
39	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,180	3,59	0,65
40	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	20,000	2,90	58,00
		20		20,000		
41	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	18,800	2,61	49,07
		20*0,94 "Prepočítané koeficientom množstva		18,800		
42	210220245.S	Svorka FeZn prípojovacia SP	ks	1,000	2,87	2,87
43	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	1,09	1,09
44	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm ²)	ks	2,000	4,11	8,22
45	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	2,000	1,38	2,76
46	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	2,87	5,74
47	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,000	1,73	3,46
48	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	56,000	0,66	36,96
49	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	56,000	1,40	78,40
50	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	56,000	1,66	92,96
		56		56,000		
51	HZS-001	Revízie	hod	3,000	55,00	165,00
52	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	1,000	24,20	24,20
53	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	24,20	48,40
54	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000	27,50	137,50
55	PD	Presun dodávok	%	2,000	8,02	16,04
56	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,32	0,96
57	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	4,37	26,22

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

58	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,040	16 500,00	660,00
59	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,020	22,00	0,44
60	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,400	44,00	17,60
61	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	36,000	6,79	244,44
		12+24		36,000		
62	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	35,920	2,24	80,46
63	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	1,710	18,74	32,05
64	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	38,000	0,80	30,40
		38		38,000		
65	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	41,800	0,22	9,20
		38		38,000		
		38*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		41,800		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
66	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	36,000	2,78	100,08
67	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm (36*0,35*0,2-36*0,02*0,02*3,14*2)*1,7	t	4,130	18,29	75,54
				4,130		
68	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	5,540	55,00	304,70
69	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	49,900	2,75	137,23

Celkom

18 037,40

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV						
1	Zemné práce					
1	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	129,000	3,91	504,39
		"chodník" 129,0		129,000		
2	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	132,000	5,64	744,48
		"vozovka" 132,0		132,000		
3	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	31,000	2,80	86,80
4	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	31,000	1,66	51,46
5	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	129,000	4,02	518,58
		"chodník" 129		129,000		
6	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	132,000	5,40	712,80
		"vozovka" 132,0		132,000		
7	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	93,720	9,07	850,04
		"vymena podlozia" 142,0*0,6*1,1		93,720		
		Súčet		93,720		
8	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	28,120	0,01	0,28
9	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,090	26,89	83,09
10	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,930	0,01	0,01
11	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	96,810	5,01	485,02
		93,72+3,09		96,810		
12	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	677,670	0,51	345,61
		96,81*7		677,670		
13	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	120,410	0,77	92,72
		93,72+3,09+23,6		120,410		
14	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	289,580	12,15	3 518,40
15	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	16,000	0,30	4,80
		"zelen" 16,0		16,000		
16	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	275,160	0,53	145,83
17	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	16,000	1,50	24,00
		"zelena" 16,0		16,000		
18	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,490	7,16	3,51
19	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	16,000	0,45	7,20

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
2 Zakladanie						
20	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,430	1 522,96	3 700,79
21	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	3,090	137,26	424,13
22	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	10,840	22,10	239,56
		(1,75+0,5+1,1+4,2+3,0+0,825+1,475+0,7)*0,8		10,840		
23	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	10,840	7,01	75,99
24	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,040	115,65	4,63
25	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	156,200	4,83	754,45
		"vymena podložia" 142*1,1		156,200		
		Súčet		156,200		
26	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	141,900	7,73	1 096,89
		"konštr. č.1+č.3" (98,5+30,5)*1,1		141,900		
5 Komunikácie						
27	564751111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	126,800	9,12	1 156,42
		"konštr. č.2+nevid." 114+12,8		126,800		
28	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	141,900	11,88	1 685,77
		"konštr. č.1+č.3" (98,5+30,5)*1,1		141,900		
29	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	85,200	49,35	4 204,62
		"vymena podložia" 142*0,6		85,200		
30	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	98,500	12,86	1 266,71
		"konštr. č.1" 98,5		98,500		
31	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	301,500	33,45	10 085,18
32	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	98,500	18,65	1 837,03
		"konštr. č.1" 98,5		98,500		
33	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	30,500	22,35	681,68
		"konštr. č.3" 30,5		30,500		
34	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	129,000	0,76	98,04
		"konštr. č.1+č.3" 98,5+30,5		129,000		
35	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	61,000	0,59	35,99
		"konštr. č.3" 30,5*2		61,000		
36	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	m2	30,500	21,55	657,28
		"konštr. č.3" 30,5		30,500		
37	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	30,500	28,84	879,62
		"konštr. č.3" 30,5		30,500		
38	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	30,500	4,19	127,80

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
39	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými trňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	98,500	48,75	4 801,88
		"konštr. č.1" 98,5		98,500		
40	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	114,000	19,61	2 235,54
		"konštr. č.2" 114,0		114,000		
41	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	116,280	13,16	1 530,24
		114		114,000		
		114*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		116,280		
42	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	12,800	17,95	229,76
		11,5+1,3		12,800		
43	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	11,730	23,16	271,67
		11,5		11,500		
		11,5*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		11,730		
44	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	1,330	23,16	30,80
45	596911391.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	4,000	4,27	17,08

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

46	914001101	Dočasné dopravné značenie-prenájom	ks	1,000	550,00	550,00
		" zvislé a vodorovné DDZ v rozsahu podľa PD " 1		1,000		
47	915716124.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	56,500	1,51	85,32
		" 601 " 56,5		56,500		
48	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	7,360	15,75	115,92
		"650 - BUS" 2,3*4*0,4*2		7,360		
		Súčet		7,360		
49	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	56,500	0,38	21,47
		56,5		56,500		
50	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	7,360	2,95	21,71
		7,36		7,360		
51	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	31,000	17,53	543,43
52	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	31,310	2,55	79,84
		31		31,000		
		31*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		31,310		
53	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	28,000	26,79	750,12
		1+26+1		28,000		
54	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	26,000	128,80	3 348,80
55	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,000	126,58	126,58
56	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L (H25-290/1006/150-400)	ks	1,000	126,58	126,58

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
57	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	3,000	16,07	48,21
		3,0		3,000		
58	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	3,030	9,76	29,57
		3,0		3,000		
		3*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		3,030		
59	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	30,500	16,48	502,64
		"konštr. č.3" 30,5		30,500		
60	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	8,500	8,63	73,36
		"bet. NIKA" 8,5		8,500		
61	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	8,500	1,07	9,10
62	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	7,440	2,98	22,17
63	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	32,000	3,62	115,84
		"vozovka" 32,0		32,000		
64	919726511	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	34,000	6,18	210,12
65	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	32,000	7,98	255,36
		"vozovka" 32,0		32,000		
66	936104223.S	Montáž a vybudovanie spodnej stavby odpadkového koša	ks	1,000	139,88	139,88
67	553560003002.S1	Kôš odpadkový 45 l, oceľ. telo s ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dvierka so strieškou	ks	1,000	687,97	687,97
68	936941100	Montáž zástavkového prístrešku	ks	1,000	392,67	392,67
69	553850000101	Dodávka materiálu pre prístrešok bez posunu	ks	1,000	31,25	31,25
70	936941120.S	Osadenie zástavkového označovníka prenosného	ks	1,000	47,19	47,19
		1		1,000		
71	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,000	169,08	169,08
72	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	3,000	117,06	351,18
		"jestv. zakl. prístrešku" 3,0		3,000		
73	966001100	Demontáž zástavkového prístrešku	ks	1,000	156,87	156,87
74	966001161.S	Demontáž zástavkového označovníka s betónovou pätkou, 0,0750 t	ks	1,000	10,01	10,01
		1		1,000		
75	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	209,520	2,93	613,89
76	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 885,680	0,01	18,86
		209,52*9		1 885,680		
77	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	45,880	14,50	665,26
78	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	59,400	1,09	64,75
		"asf." 132*0,450		59,400		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Zastávka

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
79	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	516,800	0,54	279,07

M Práce a dodávky M

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

80	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	118,000	5,44	641,92
" uloženie do káblového žľabu " 54+31+33				118,000		

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

81	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,110	16 500,00	1 815,00
82	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex 0 2117	kg	0,060	22,00	1,32
83	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	1,100	44,00	48,40
84	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	118,000	10,81	1 275,58
54+31+33				118,000		

85	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	118,000	2,24	264,32
86	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	10,030	18,74	187,96
87	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	118,000	0,80	94,40
88	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	129,800	0,22	28,56
118				118,000		
118*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva				129,800		

89	460510280	Žľab káblový z plast., hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	118,000	11,83	1 395,94
90	345750002001	Žľab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	118,000	28,05	3 309,90
91	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	118,000	5,04	594,72
92	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	10,030	18,29	183,45
118*0,5*0,1*1,7				10,030		

93	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	23,600	55,00	1 298,00
"prebytočný výkopok " 118,0*0,5*0,4				23,600		
Súčet				23,600		

94	460600002.S	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	212,400	2,75	584,10
23,6*9				212,400		

Celkom

68 696,21

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	1,130	15,69	17,73
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,340	0,01	0,00
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,130	5,01	5,66
4	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	7,910	0,51	4,03
		1,134		1,134		
		1,13*7 "Prepočítané koeficientom množstva		7,910		
5	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,820	12,15	82,86
6	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením "pod betónovým prefabrikátom" 2,8*0,9	m2	2,520	0,53	1,34
		Súčet		2,520		

2

Zakladanie

7	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,380	59,54	22,63
---	-------------	--	----	-------	-------	-------

5

Komunikácie

8	584121110.S	Osadenie základových panelov z betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,500	11,28	16,92
		"betónový prefabrikát" 2,5*0,6		1,500		
9	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,000	357,50	357,50

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10	936941120.S	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,000	47,19	47,19
11	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,000	2 549,90	2 549,90
12	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,000	35,00	35,00
13	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,000	6 876,03	6 876,03
14	971056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,000	0,87	21,75
		"prevrtanie panelu pre osvetlenie tabule" 25		25,000		

99

Presun hmôt HSV

15	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2,210	0,54	1,19
----	-------------	--	---	-------	------	------

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	10,000	1,80	18,00
		10		10,000		
17	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,000	3,59	3,59
18	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	10,000	0,87	8,70
19	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D do 40 uložená pevne	m	2,000	2,51	5,02
20	286130072401.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 20, HDPE	m	2,000	0,87	1,74
21	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,000	9,09	9,09
22	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,000	48,81	48,81
		in 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pol, I _{cn} 10 kA, typ AC				
23	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,000	19,66	19,66
24	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,000	59,81	59,81
25	357110014890.S	Upínací nerezový pás 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	6,92	27,68
26	345110600100	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	0,59	2,36
27	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	1,000	3,69	3,69
		1		1,000		
28	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, uzemňovací d 10 mm	kg	1,000	2,86	2,86
29	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	10,000	1,66	16,60
		10		10,000		
30	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	10,000	1,66	16,60
31	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,200	17,97	3,59
32	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,050	3,59	0,18
33	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	10,000	2,90	29,00
		10		10,000		
34	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	9,400	2,61	24,53
		10*0,94 "Prepočítané koeficientom množstva		9,400		
35	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	2,87	2,87
36	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	1,09	1,09
37	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm ²)	ks	2,000	4,11	8,22
38	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	2,000	1,38	2,76
39	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	2,87	5,74
40	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,000	1,73	3,46
41	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	16,000	0,66	10,56
42	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	16,000	1,40	22,40
43	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	10,000	1,66	16,60
		10		10,000		
44	HZS-001	Revízie	hod	2,000	55,00	110,00
45	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	1,000	24,20	24,20

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Objekt: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, III. etapa

Podčasť: Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
46	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	1,000	24,20	24,20
47	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000	27,50	137,50
48	PD	Presun dodávok	%	2,000	8,02	16,04
49	PM	Podružný materiál	%	3,000	0,32	0,96
50	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	4,37	26,22

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

51	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,010	16 500,00	165,00
		0,01		0,010		
52	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,010	22,00	0,22
53	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,100	44,00	4,40
54	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	10,000	6,79	67,90
		6+4		10,000		
55	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	10,000	2,24	22,40
		10		10,000		
56	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	0,850	18,74	15,93
57	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	10,000	0,80	8,00
		10		10,000		
58	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	11,000	0,22	2,42
		10		10,000		
		10*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		11,000		
59	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhuťn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	10,000	2,78	27,80
60	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,150	18,29	21,03
61	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,540	55,00	84,70
		"prebytočný výkopok " 10,0*0,35*0,44		1,540		
		Súčet		1,540		
62	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	13,860	2,75	38,12
		1,54*9		13,860		

Celkom

11 211,98