

KRYCÍ LIST ROZPOČTU				
Názov stavby	Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemsá cesta	JKSO		
		EČO		
		Miesto		
		IČO	IČ DPH	
Objednávateľ	Hlavné mesto SR	00603481	SK2020372596	
Projektant				
Zhotoviteľ	MBM GROUP, a.s	36740519	SK2022337548	
Spracoval				
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV	
	27. 4. 2018		CPA	

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

A		Základné rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	99 572,01	8	Práce nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž	79 952,23	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	11 468,42					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	19 417,04					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		210 409,70	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady		8 047,32

28	Zvýhodnenie	0,00
----	-------------	------

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta**

Objednávateľ: Hlavné mesto SR

Zhotoviteľ: MBM GROUP, a.s

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 4. 2018

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
1	Úsek Rusovská cesta - Osuského ulica	106 171,52	21 234,30	127 405,82	0,00	106 171,52	0,00	0,00	0,00
SO 01-a - Úsek Ruso	SO 01-a - Úsek Rusovská ...	99 544,35	19 908,87	119 453,22	0,00	99 544,35	0,00	0,00	0,00
SO 01-b - Úsek Rusov	SO 01-b - Úsek Rusovská c...	6 627,17	1 325,43	7 952,60	0,00	6 627,17	0,00	0,00	0,00
2	SO 02 - Úsek Osuského ulica - Dudová ulica	28 482,74	5 696,55	34 179,29	0,00	28 482,74	0,00	0,00	0,00
3	SO 03 - Úsek Dudová ulica - Dolnozemska cesta	44 327,70	8 865,54	53 193,24	0,00	44 327,70	0,00	0,00	0,00
4	SO 04 - Ú-CDS križ.č. 543, Osuského - Starohájska	39 475,06	7 895,01	47 370,07	8 047,32	31 427,74	0,00	0,00	0,00
Celkom		218457,02	43691,40	262 148,42	8 047,32	210 409,70	0,00	0,00	0,00

KRYCI LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta

JKSO

Názov objektu

Úsek Rusovská cesta - Osuského ulica

EČO

Miesto

Objednávateľ

Hlavné mesto SR

IČO

IČ DPH

00603481

SK2020372596

Projektant

Zhotoviteľ

MBM GROUP, a.s

36740519

SK2022337548

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

27.04.2018

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	65 387,29	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	40 784,23	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		106 171,52	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	106 171,52
24	DPH 20,00 % z 106 171,52	21 234,30
25	Cena s DPH (r. 23-24)	127 405,82

E Prípochty a odpochty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kízavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

KRYCI LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta	JKSO	
Názov objektu	Úsek Rusovská cesta - Osuského ulica	EČO	
Názov časti	SO 01-a - Úsek Rusovská ...	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Hlavné mesto SR	00603481	SK2020372596
Projektant			
Zhotoviteľ	MBM GROUP, a.s	36740519	SK2022337548
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	27.04.2018	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady ' EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	63 111,14	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	36 433,21	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		99 544,35	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22	99 544,35
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPH 20,00 % z 99 544,35	19 908,87
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)	119 453,22
		E	Prípochy a odpochy	
Dátum a podpis	Pečiatka			
Zhotoviteľ		26	Dodávky zadávateľa	0,00
		27	Klízáva doložka	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	28	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta

Objekt: Úsek Rusovská cesta - Osuského ulica

Časť: SO 01-a - Úsek Rusovská ...

Objednávateľ: Hlavné mesto SR

Zhotoviteľ: MBM GROUP, a.s

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 4. 2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	63 111,14	36 433,21	99 544,35
	Zemné práce	64,00	7 382,40	7 446,40
5	Komunikácie	2 170,31	120,16	2 290,47
5-1	Konštrukcia spätnej úpravy po frézovaní	1 444,00	598,00	2 042,00
5-2	Konštrukcia cyklistickej cesty - kryt: asfaltobetón červená farba	36 007,77	4 815,25	40 823,02
5-3	Konštrukcia chodníka - kryt: asfaltobetón čierna farba	4 256,70	1 405,50	5 662,20
5-4	Konštrukcia dlaždeného hmatného pásu	1 312,81	552,40	1 865,21
5-5	Konštrukcia spomaľovacieho prahu. kryt bet. dlažba	3 921,60	1 376,13	5 297,73
5-6	Konštrukcia chodníkov - kryt: bet. dlažba	680,57	456,52	1 137,09
5-7	Konštrukcia autobusovej zástavky	1 946,55	710,60	2 657,15
5-8	Konštrukcia asfaltobetónovej vozovky	313,80	111,80	425,60
8	Rúrové vedenie	280,28	50,38	330,66
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	10 712,75	10 470,35	21 183,10
96	Búracie práce	0,00	7 301,78	7 301,78
99	Presun hmôt HSV	0,00	1 081,94	1 081,94
Celkom		63 111,14	36 433,21	99 544,35

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta

Objekt: Úsek Rusovská cesta - Osuského ulica

Časť: SO 01-a - Úsek Rusovská ...

Objednávateľ: Hlavné mesto SR

Zhotoviteľ: MBM GROUP, a.s

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 4. 2018

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

HSV Práce a dodávky HSV

99 544,35

Zemné práce

7 446,40

1	121101112	Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	345,000	0,53	182,85
2	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	300,000	2,31	693,00
3	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	90,000	0,50	45,00
4	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	105,000	2,41	253,05
5	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 260,000	0,24	302,40
6	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	200,000	2,41	482,00
7	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 400,000	0,24	576,00
8	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	305,000	0,41	125,05
9	171101104	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	100,000	1,56	156,00
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	320,000	4,00	1 280,00
11	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	1 600,000	0,66	1 056,00
12	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	131,840	5,50	725,12
13	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 172,500	0,33	716,93
14	181201101	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	1 600,000	0,21	336,00
15	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	1 600,000	0,31	496,00
16	184004419	Výsadba stromov	ks	20,000	1,05	21,00

5 Komunikácie

2 290,47

17	597962503	Osadenie odvodňovacieho žľabu ACO DRAIN z polymerbetónu s krycím roštom, šírky do 20 cm, triedy zaťaženia D 400 do bet.lôžka C 25/30	m	16,000	16,17	258,72
18	59210762	Odvodňovací žľab monoblok RD 100V, typ 0.0 dl. 100cm, tr.D400-F900, obj.č.10762	ks	15,000	118,65	1 779,75
19	59210772	Vpust pre odvodňovací žľab monoblok RD 100V s liat. roštom, odtok DN150, dl. 50cm, výška 52,5 cm, obj.č.10772	ks	2,000	126,00	252,00

5-1 Konštrukcia spätnej úpravy po frézovaní

2 042,00

20	577151213	Betón asfaltový ACo 11 50/70 II, hr.60mm	m2	200,000	9,71	1 942,00
----	-----------	--	----	---------	------	----------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	200,000	0,50	100,00

Konštrukcia cyklistickej cesty - kryt:

5-2 asfaltobetón červená farba 40 823,02

22	577131211xc	Betón asfaltový ACo8 50/70 II hr.40mm - farba červená	m2	1 030,000	27,52	28 345,60
23	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	1 030,000	0,50	515,00
24	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením KZC II, po zhutnení hr.150 mm	m2	1 030,000	7,50	7 725,00
25	564851112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 160 mm	m2	1 133,000	3,74	4 237,42

Konštrukcia chodníka - kryt: asfaltobetón

5-3 čierna farba 5 662,20

26	577131211	Betón asfaltový ACo8 50/70 II hr.40mm	m2	300,000	6,76	2 028,00
27	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	300,000	0,50	150,00
28	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením KZC II, po zhutnení hr.150 mm	m2	300,000	7,50	2 250,00
29	564851112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 160 mm	m2	330,000	3,74	1 234,20

5-4 Konštrukcia dlaždeného hmatného pásu 1 865,21

30	596142111	Kladenie dlažby z mozaiky dvoj a viacfarebnej pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	52,000	12,00	624,00
31	5921952010	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 20x20x6 cm ČERVENÁ 9,6 m2/pal	m2	35,700	13,81	493,02
32	5921952030	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH DRÁŽKOVÁ 20x20x6 cm ČERVENÁ 9,6 m2/pa	m2	17,340	13,81	239,47
33	567122110	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením KZC I, po zhutnení hr.100 mm	m2	52,000	5,90	306,80
34	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	57,200	3,53	201,92

Konštrukcia spomaľovacieho prahu. kryt bet.

5-5 dlažba 5 297,73

35	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr.8cm pre peších nad 20 m2	m2	125,000	10,00	1 250,00
36	5921952170	Dlažba betónová červená hr. 10 cm	m2	127,500	18,94	2 414,85
37	567132112	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC I, hr.po zhutnení 170 mm	m2	125,000	8,30	1 037,50
38	564851115	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 190 mm	m2	137,500	4,33	595,38

5-6 Konštrukcia chodníkov - kryt: bet. dlažba 1 137,09

39	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	40,000	10,00	400,00
40	5921952680	Dlažba betónová sivá hr. 6cm	m2	26,010	5,17	134,47
41	5921952010	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 20x20x6 cm ČERVENÁ 9,6 m2/pal	m2	9,180	13,81	126,78
42	5921952030	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH DRÁŽKOVÁ 20x20x6 cm ČERVENÁ 9,6 m2/pa	m2	6,120	13,81	84,52
43	567122110	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením KZC I, po zhutnení hr.100 mm	m2	40,000	5,90	236,00
44	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	44,000	3,53	155,32

5-7 Konštrukcia autobusovej zástavky 2 657,15

45	581142213x	Doska CB Creteprint hr. 220 mm s metličkovou úpravou, vrátane výstuže, farbenia a povrchovej úpravy	m2	50,000	40,00	2 000,00
----	------------	---	----	--------	-------	----------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
46	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením KZC II, po zhutnení hr.150 mm	m2	50,000	7,50	375,00
47	564861114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 230 mm	m2	55,000	5,13	282,15

5-8 Konštrukcia asfaltobetónovej vozovky 425,60

48	577131111	Betón asfaltový ACo 11- I hr.40mm	m2	10,000	7,14	71,40
49	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	10,000	0,50	5,00
50	577141122	Betón asfaltový ACL 16 - I hr.50mm	m2	10,000	8,42	84,20
51	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	10,000	0,50	5,00
52	565161021	Betón asfaltový ACp 16 - I hr.80 mm	m2	10,000	12,28	122,80
53	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	10,000	0,50	5,00
54	567133113	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC II,hr.po zhutnení 180 mm	m2	10,000	8,70	87,00
55	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	10,000	4,52	45,20

8 Rúrové vedenie 330,66

56	895 94 1119	Uličný vpust DN 450 s kalovým prehĺbením, s roštom na pántoch komplet (dodávka a osadenie)	kus	1,000	330,66	330,66
----	-------------	--	-----	-------	--------	--------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 21 183,10

57	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	26,000	39,00	1 014,00
58	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm / 1 bm	m	78,000	6,30	491,40
59	4044777006	Stĺpik viečko, f60 mm	ks	26,000	0,69	17,94
60	914001112	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky v rámoch na oceleovej konštrukcii	ks	1,000	39,00	39,00
61	4044715000	Označník MHD	m2	1,000	117,00	117,00
62	914501111	Osadenie a montáž rúrkového nádstavca na stĺpik, zvislé dopravné značky	ks	43,000	1,10	47,30
63	4044725001	Dopravná značka hlavná cesta, AI / Reflexnosť - Trieda 2, 500/500 mm kod P8	ks	2,000	27,62	55,24
64	4044723001	Dopravná značka daj prednosť v jazde!, AI / Reflexnosť - Trieda 2, 700 mm kod P1	ks	2,000	34,02	68,04
65	4044725016	Dopravná značka priechod pre cyklistov, AI / Reflexnosť - Trieda 2, 500/500 mm kod IP7	ks	10,000	28,35	283,50
66	4044725014	Dopravná značka priechod pre chodcov, AI / Reflexnosť - Trieda 2, 500/500 mm kod IP6	ks	4,000	27,62	110,48
67	4044724021	Dopravná značka dodatková tabuľka smerová šípka, AI / Reflexnosť - Trieda 2, 500 / 150 mm kod E7	ks	4,000	21,95	87,80
68	4044723027	Dopravná značka cestička pre cyklistov, AI / Reflexnosť - Trieda 2, O 500 mm kod C8	ks	6,000	41,10	246,60
69	4044723042	Dopravná značka cestička pre vyznačených užívateľov, AI / Reflexnosť - Trieda 2, O 500 mm kod C13	ks	2,000	43,16	86,32
70	4044723057	Dopravná značka koniec príkazu, AI / Reflexnosť - Trieda 2, O 500 mm kod C18	ks	8,000	43,16	345,28
71	4044777094	Upinacia svorka na stĺp VO	ks	12,000	6,83	81,96
72	4044777004	Objímka, f60 mm	ks	74,000	2,09	154,66
73	915701113	Zhotovenie vodorov. značenia - plast za studena	m2	419,500	20,00	8 390,00
74	915721111x	Vodorovné značenie krytu striekané farbou - podfarbenie zelenou farbou	m2	180,000	7,50	1 350,00
75	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	830,000	4,10	3 403,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
76	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm, sivá	ks	838,300	1,07	896,98
77	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	195,000	7,80	1 521,00
78	5921954390	OBRUBNÍK CESTNÝ 100x26x15 cm, so skosením	ks	71,407	4,10	292,77
79	5921954520	OBRUBNÍK CESTNÝ BEZ SKOSENIA ROVNÝ 100x26x15 cm	ks	126,250	4,10	517,63
80	919726212x	Asfaltová zálievka, vrátane materiálu	m	190,000	2,10	399,00
81	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	190,000	2,98	566,20
82	97-000.000	Prekládka reklamného pútača	ks	1,000	350,00	350,00
83	97-000.0000	Prekládka novinového stánku	ks	1,000	250,00	250,00

96

Búracie práce

7 301,78

84	113151115	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m2, pruh do 750 mm, hr. 60 mm, -0,15300t	m2	200,000	1,20	240,00
85	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	195,000	17,20	3 354,00
86	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	195,000	4,32	842,40
87	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	55,000	1,52	83,60
88	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraňovanie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	5,000	4,20	21,00
89	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	6,000	1,79	10,74
90	979082212	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	198,129	1,15	227,85
91	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	198,129	1,10	217,94
92	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	2 773,806	0,11	305,12
93	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	198,129	0,97	192,19
94	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	105,909	4,00	423,64
95	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	92,220	15,00	1 383,30

99

Presun hmôt HSV

1 081,94

96	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 614,831	0,67	1 081,94
----	-----------	--	---	-----------	------	----------

Celkom

99 544,35

KRYCI LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemsá cesta	JKSO	
Názov objektu	Úsek Rusovská cesta - Osuského ulica	EČO	
Názov časti	SO 01-b - Úsek Rusovská c...	Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Hlavné mesto SR	00603481	SK2020372596
Projektant			
Zhotoviteľ	MBM GROUP, a.s	36740519	SK2022337548
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	27.04.2018	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady 'EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	2 276,15	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	4 351,02	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		6 627,17	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22	6 627,17
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPH 20,00 % z 6 627,17	1 325,43
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)	7 952,60
		E	Pripočty a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa	0,00
Zhotoviteľ		27	Kízavá doložka	0,00
		28	Zvýhodnenie + -	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka			

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta

Objekt: Úsek Rusovská cesta - Osuského ulica

Časť: SO 01-b - Úsek Rusovská c...

Objednávateľ: Hlavné mesto SR

Zhotoviteľ: MBM GROUP, a.s

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 4. 2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	2 276,15	4 351,02	6 627,17
	Zemné práce	899,35	2 880,77	3 780,12
4	Vodorovné konštrukcie	555,73	337,68	893,41
5	Komunikácie	546,72	269,53	816,25
8	Rúrové vedenie	274,35	138,45	412,80
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	724,59	724,59
	Celkom	2 276,15	4 351,02	6 627,17

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta

Objekt: Úsek Rusovská cesta - Osuského ulica

Časť: SO 01-b - Úsek Rusovská c...

Objednávateľ: Hlavné mesto SR

Zhotoviteľ: MBM GROUP, a.s

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 4. 2018

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

HSV Práce a dodávky HSV

6 627,17

Zemné práce

3 780,12

1	11310-7123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, do 200 m2	m2	26,450	7,50	198,38
2	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m2	m2	26,450	13,92	368,18
3	11310-7141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 5 cm, do 200 m2	m2	26,450	2,05	54,22
4	13220-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	74,520	7,87	586,47
5	13220-1209	Priplatok za lepiivosť - ryhy (30 %)	m3	6,707	0,50	3,35
6	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	129,600	2,96	383,62
7	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	129,600	2,04	264,38
8	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	74,520	1,20	89,42
9	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m1-4 (prebytočná zemina)	m3	74,520	3,40	253,37
10	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	74,520	1,20	89,42
11	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	74,520	0,41	30,55
12	17200-0000	Skládkovanie zeminy na trvalej skládke	t	126,684	4,00	506,74
13	17410-1104	Zásyp zhutnený rýh štrkopieskom (pod komunikáciou)	m3	33,940	2,85	96,73
14	17410-1105	Štrkopiesok - špecifikácia	m3	33,940	25,20	855,29

4 Vodorovné konštrukcie

893,41

15	45154-1111	Lôžko pod potrubie a objekty z piesku	m3	6,900	29,88	206,17
16	45154-1112	Pieskový obsyp potrubia	m3	23,000	29,88	687,24

5 Komunikácie

816,25

17	56425-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 15 cm	m2	26,450	4,12	108,97
18	56483-1111	Podklad zo štrkodrtu hr. 10 cm	m2	26,450	2,59	68,51
19	56713-5113	Podklad z prostého betónu tr. B 10 hr. 18 cm	m2	26,450	8,05	212,92
20	57814-2111	Liaty asfalt z kameniva stred., hrubozr. š. do 3 m hr. 4 cm	m2	26,450	16,10	425,85

8 Rúrové vedenie

412,80

21	83737-4110	Vybúranie otvoru DN 200 v revíznej šachte + napojenie kanalizácie	súb or	2,000	31,00	62,00
22	87135-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	m	40,000	0,94	37,60
23	89629-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia	súb or	1,000	40,00	40,00
24	286 110250	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 200x5,9x5000	s	8,744	29,59	258,73
25	286 113660	Koleno kanalizačné plastové KGB 200x45°	s	1,000	4,57	4,57
26	286 113960	Odbočka kanalizačná plastová s hrdlom KGEA-200/200/45°	ku s	1,000	9,90	9,90

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

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

724,59

27	91973-1114	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu z betónu hr. do 25 cm	m	46,000	4,21	193,66
28	91973-1121	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu živič. hr. do 5 cm	m	46,000	1,12	51,52
29	97908-4216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	t	22,033	5,50	121,18
30	97908-4219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km (odvoz do 10 km)	t	22,033	0,55	12,12
31	97908-6213	Nakladanie vybúraných hmôt	t	22,033	0,97	21,37
32	98000-0001	Odber asfaltov na recykláž	t	2,592	3,10	8,04
33	98080-000	Odber betónov na recykláž	t	13,225	3,10	41,00
34	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	79,681	3,46	275,70

Celkom

6 627,17

KRYCI LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta	JKSO	
Názov objektu	SO 02 - Úsek Osuského ulica - Dudová ulica	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Hlavné mesto SR	00603481	SK2020372596
Projektant			
Zhotoviteľ	MBM GROUP, a.s	36740519	SK2022337548
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		27.04.2018	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	13 724,97	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	14 757,77	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		28 482,74	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Oslatné náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23	Súčet 7, 12, 19-22	28 482,74
Pečiatka			24	DPH 20,00 % z 28 482,74	5 696,55
Objednávateľ			25	Cena s DPH (r. 23-24)	34 179,29
Dátum a podpis			E Prípochy a odpochy		
Pečiatka			26	Dodávky zadávateľa	0,00
Zhotoviteľ			27	Kízavá doložka	0,00
Dátum a podpis			28	Zvýhodnenie + -	0,00
Pečiatka					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta
 Objekt: SO 02 - Úsek Osuského ulica - Dudová ulica

Objednávateľ: Hlavné mesto SR
 Zhotoviteľ: MBM GROUP, a.s
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 27. 4. 2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
HSV		13 724,97	14 757,77	28 482,74
1	Zemné práce	133,16	1 738,65	1 871,81
5-0	Konštrukcia spätnej úpravy po frézovaní	43,32	17,94	61,26
5-1	Konštrukcia spätnej úpravy po frézovaní	1 732,80	717,60	2 450,40
5-3	Konštrukcia chodníka - kryt: asfaltobetón (čierna farba)	8 387,68	3 750,40	12 138,08
5-4	Konštrukcia dláždeného hmatného pásu	151,48	63,74	215,22
5-6	Konštrukcia chodníkov - kryt: bet. dlažba	888,26	661,95	1 550,21
5-9	Konštrukcia cementobetonovej spevnenej plochy pre kontajnery	464,25	266,25	730,50
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 922,52	3 016,33	4 938,85
96	Búracie práce	1,50	4 189,10	4 190,60
99	Presun hmôt HSV	0,00	335,81	335,81
Celkom		13 724,97	14 757,77	28 482,74

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta

Objekt: SO 02 - Úsek Osuského ulica - Dudová ulica

Objednávateľ: Hlavné mesto SR

Zhotoviteľ: MBM GROUP, a.s

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 4. 2018

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

HSV

28 482,74

1

Zemné práce

1 871,81

1	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	75,000	0,58	43,50
2	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	70,000	4,23	296,10
3	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	21,000	0,50	10,50
4	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	34,500	2,41	83,15
5	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	60,000	2,41	144,60
6	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	414,000	0,24	99,36
7	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	720,000	0,24	172,80
8	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktivívnej zóny	m3	10,000	1,48	14,80
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	94,500	0,41	38,75
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	96,000	4,00	384,00
11	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	270,000	0,66	178,20
12	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	22,248	5,50	122,36
13	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	434,200	0,33	143,29
14	181201101	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	270,000	0,21	56,70
15	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 150 mm	m2	270,000	0,31	83,70

5-0

Konštrukcia spätnej úpravy po frézovaní

61,26

16	577151213	Betón asfaltový ACo 11 50/70 II, hr.60mm	m2	6,000	9,71	58,26
17	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	6,000	0,50	3,00

5-1

Konštrukcia spätnej úpravy po frézovaní

2 450,40

18	577151213	Betón asfaltový ACo 11 50/70 II, hr.60mm	m2	240,000	9,71	2 330,40
19	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	240,000	0,50	120,00

Konštrukcia chodníka - kryt: asfaltobetón

5-3

(čierna farba)

12 138,08

20	577131211	Betón asfaltový ACo8 50/70 II hr.40mm	m2	1 160,000	6,76	7 841,60
----	-----------	---------------------------------------	----	-----------	------	----------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	1 160,000	0,50	580,00
22	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením KZC II, po zhutnení hr.150 mm	m2	320,000	7,50	2 400,00
23	564851112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 160 mm	m2	352,000	3,74	1 316,48

5-4 Konštrukcia dláždeného hmatného pásu 215,22

24	596142111	Kladenie dlažby z mozaiky dvoj a viacfarebnej pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	6,000	12,00	72,00
25	5921952010	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 20x20x6 cm ČERVENÁ 9,6 m2/pal	m2	3,060	13,81	42,26
26	5921952030	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH DRÁŽKOVÁ 20x20x6 cm ČERVENÁ 9,6 m2/pa	m2	3,060	13,81	42,26
27	567122110	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením KZC I, po zhutnení hr.100 mm	m2	6,000	5,90	35,40
28	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	6,600	3,53	23,30

5-6 Konštrukcia chodníkov - kryt: bet. dlažba 1 550,21

29	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	58,000	10,00	580,00
30	5921952680	Dlažba betónová sivá hr. 6cm	m2	47,940	5,17	247,85
31	5921952010	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 20x20x6 cm ČERVENÁ 9,6 m2/pal	m2	10,200	13,81	140,86
32	5921952030	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH DRÁŽKOVÁ 20x20x6 cm ČERVENÁ 9,6 m2/pa	m2	1,020	13,81	14,09
33	567122110	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením KZC I, po zhutnení hr.100 mm	m2	58,000	5,90	342,20
34	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	63,800	3,53	225,21

5-9 Konštrukcia cementobetónovej spevnenej plochy pre kontajnery 730,50

35	581132111x	Kryt cementobetónový cestných komunikácií C 30/37-XF4, hr.200 mm, vrátane dilatčných škár	m2	25,000	23,49	587,25
36	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	25,000	5,73	143,25

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 938,85

37	914501111	Osadenie a montáž rúrkového nádstavca na stĺpik, zvislé dopravné značky	ks	2,000	1,10	2,20
38	4044725016	Dopravná značka priechod pre cyklistov, AI / Reflexnost' - Trieda 2, 500/500 mm kod IP7	ks	1,000	28,35	28,35
39	4044725014	Dopravná značka priechod pre chodcov, AI / Reflexnost' - Trieda 2, 500/500 mm kod IP6	ks	1,000	27,62	27,62
40	4044777094	Upínacia svorka na stĺp VO	ks	4,000	6,83	27,32
41	915701113	Zhotovenie vodorov. značenia - plast za studena	m2	15,000	20,00	300,00
42	915721111x	Vodorovné značenie krytu striekané farbou - podfarbenie zelenou farbou	m2	75,000	7,50	562,50
43	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	360,000	4,10	1 476,00
44	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm, sivá	ks	363,600	1,07	389,05
45	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	27,000	7,80	210,60
46	5921954520	OBRUBNÍK CESTNÝ BEZ SKOSENIA ROVNÝ 100x26x15 cm	ks	27,270	4,10	111,81
47	919726212x	Asfaltová zálievka, vrátane materiálu	m	355,000	2,10	745,50

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
48	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	355,000	2,98	1 057,90

96

Búracie práce

4 190,60

49	113151100	Odstránenie vodorovného dopravného značenia brúsením	m2	15,000	3,10	46,50
50	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	17,000	1,96	33,32
51	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	17,000	17,20	292,40
52	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	32,000	3,30	105,60
53	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	32,000	17,20	550,40
54	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	15,000	17,20	258,00
55	113151113	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m2, pruh do 750 mm, hr. 40 mm, -0,10200t	m2	1 080,000	1,00	1 080,00
56	113151115	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m2, pruh do 750 mm, hr. 60 mm, -0,15300t	m2	6,000	1,20	7,20
57	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov záhonových, -0,14500t	m	30,000	1,52	45,60
58	113208111	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	350,000	0,90	315,00
59	979082212	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	171,414	1,15	197,13
60	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	171,414	1,10	188,56
61	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	2 399,796	0,11	263,98
62	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	171,414	0,97	166,27
63	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	58,670	4,00	234,68
64	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	27,064	15,00	405,96

99

Presun hmôt HSV

335,81

65	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	501,208	0,67	335,81
----	-----------	--	---	---------	------	--------

Celkom

28 482,74

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta	JKSO	
Názov objektu	SO 03 - Úsek Dudová ulica - Dolnozemska cesta	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Hlavné mesto SR	00603481	SK2020372596
Projektant			
Zhotoviteľ	MBM GROUP, a.s	36740519	SK2022337548
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	27.04.2018	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	20 420,19	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	23 907,51	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		44 327,70	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23 Súčet 7, 12, 19-22		
Pečiatka			24 DPH 20,00 % z 44 327,70		
Objednávateľ			25 Cena s DPH (r. 23-24)		
Dátum a podpis			E Prípochy a odpochy		
Pečiatka			26 Dodávky zadávateľa		
Zhotoviteľ			27 Kľzavá doložka		
Dátum a podpis			28 Zvýhodnenie + -		
Pečiatka					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta

Objekt: SO 03 - Úsek Dudová ulica - Dolnozemska cesta

Objednávateľ: Hlavné mesto SR

Zhotoviteľ: MBM GROUP, a.s

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 4. 2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
Práce a dodávky HSV		20 420,19	23 907,51	44 327,70
1	Zemné práce	6,00	608,65	614,65
5-0	Konštrukcia spätnej úpravy po frézovaní	72,20	29,90	102,10
5-1	Konštrukcia spätnej úpravy po frézovaní	794,20	328,90	1 123,10
5-3	Konštrukcia chodníka - kryt: asfaltobetón (čierna farba)	8 279,92	4 555,60	12 835,52
5-4	Konštrukcia dláždeného hmatného pásu	376,03	171,78	547,81
5-6	Konštrukcia chodníkov - kryt: bet. dlažba	909,42	1 112,19	2 021,61
5-10	Konštrukcia obnovy krytu vozovky	5 304,00	3 094,00	8 398,00
5-11	Konštrukcia spevnenej krajnice	615,60	441,45	1 057,05
9	Ostatné konštrukcie a práce	4 035,82	4 048,15	8 083,97
96	Búracie práce	27,00	9 206,03	9 233,03
99	Presun hmôt HSV	0,00	310,86	310,86
Celkom		20 420,19	23 907,51	44 327,70

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta

Objekt: SO 03 - Úsek Dudová ulica - Dolnozemska cesta

Objednávateľ: Hlavné mesto SR

Zhotoviteľ: MBM GROUP, a.s

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 4. 2018

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

Práce a dodávky HSV

44 327,70

1

Zemné práce

614,65

1	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	2,250	0,58	1,31
2	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	20,000	4,23	84,60
3	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	6,000	0,50	3,00
4	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,250	2,41	48,80
5	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	20,250	0,24	4,86
6	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11,000	2,41	26,51
7	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	132,000	0,24	31,68
8	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	20,250	1,20	24,30
9	171101104	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	6,000	1,56	9,36
10	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	3,000	1,48	4,44
11	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,000	0,41	4,51
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	17,600	4,00	70,40
13	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	150,000	0,66	99,00
14	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	12,360	5,50	67,98
15	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	169,400	0,33	55,90
16	181201101	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	150,000	0,21	31,50
17	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 150 mm	m2	150,000	0,31	46,50

5-0

Konštrukcia spätnej úpravy po frézovaní

102,10

18	577151213	Betón asfaltovýACo 11 50/70 II, hr.60mm	m2	10,000	9,71	97,10
19	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	10,000	0,50	5,00

5-1

Konštrukcia spätnej úpravy po frézovaní

1 123,10

20	577151213	Betón asfaltovýACo 11 50/70 II, hr.60mm	m2	110,000	9,71	1 068,10
21	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	110,000	0,50	55,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Konštrukcia chodníka - kryt: asfaltobetón						
5-3	(čierna farba)					12 835,52
22	577131211	Betón asfaltový ACo8 50/70 II hr.40mm	m2	1 640,000	6,76	11 086,40
23	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	1 640,000	0,50	820,00
24	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením KZC II, po zhutnení hr.150 mm	m2	80,000	7,50	600,00
25	564851112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 160 mm	m2	88,000	3,74	329,12
5-4 Konštrukcia dláždeného hmatného pásu						
5-4						547,81
26	596142111	Kladenie dlažby z mozaiky dvoj a viacfarebnej pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	21,000	12,00	252,00
27	5921952010	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 20x20x6 cm ČERVENÁ 9,6 m2/pal	m2	6,120	13,81	84,52
28	5921952030	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH DRÁŽKOVÁ 20x20x6 cm ČERVENÁ 9,6 m2/pa	m2	15,300	13,81	211,29
5-6 Konštrukcia chodníkov - kryt: bet. dlažba						
5-6						2 021,61
29	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	74,000	10,00	740,00
30	5921952680	Dlažba betónová sivá hr. 6cm	m2	56,100	5,17	290,04
31	5921952010	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 20x20x6 cm ČERVENÁ 9,6 m2/pal	m2	15,300	13,81	211,29
32	5921952030	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH DRÁŽKOVÁ 20x20x6 cm ČERVENÁ 9,6 m2/pa	m2	4,080	13,81	56,34
33	567122110	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením KZC I, po zhutnení hr.100 mm	m2	74,000	5,90	436,60
34	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	81,400	3,53	287,34
5-10 Konštrukcia obnovy krytu vozovky						
5-10						8 398,00
35	576121110	Koberec asfaltový veľmi tenký BBTM 11A, PMB 45/80-75 II hr.25 mm	m2	1 300,000	5,96	7 748,00
36	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	1 300,000	0,50	650,00
5-11 Konštrukcia spevnenej krajnice						
5-11						1 057,05
37	581132111x	Kryt cementobetónový cestných komunikácií C 30/37-XF4, hr.200 mm, vrátane dilačných škár	m2	45,000	23,49	1 057,05
9 Ostatné konštrukcie a práce						
9						8 083,97
38	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	11,000	39,00	429,00
39	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm / 1 bm	m	40,000	6,30	252,00
40	4044777006	Stĺpik viečko, f60 mm	ks	13,000	0,69	8,97
41	914002813	Montáž dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600	ks	1,000	137,00	137,00
42	4044725180	Dopravná značka radenie jazdných pruhov pred križovatkou, Al / Reflexnosť - Trieda 2, 1000/1500 mm kod C25	ks	1,000	126,74	126,74
43	914501111	Osadenie a montáž rúrkového nástavca na stĺpik, zvislé dopravné značky	ks	23,000	1,10	25,30
44	4044725016	Dopravná značka priechod pre cyklistov, Al / Reflexnosť - Trieda 2, 500/500 mm kod IP7	ks	7,000	28,35	198,45
45	4044725014	Dopravná značka priechod pre chodcov, Al / Reflexnosť - Trieda 2, 500/500 mm kod IP6	ks	10,000	27,62	276,20

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
46	4044723015	Dopravná značka prikázaný smer obchádzania vpravo, AI / Reflexnosť - Trieda 2, O 500 mm kod C6a	ks	1,000	43,16	43,16
47	4044721016	Dopravná značka zákaz vjazdu nákladných automobilov, AI / Reflexnosť - Trieda 2, O 500 mm kod B6	ks	1,000	43,16	43,16
48	4044724035	Dopravná značka dodatočná tabuľka s textom, AI / Reflexnosť - Trieda 2, 500 / 500 mm kod E12	ks	1,000	27,62	27,62
49	4044777094	Upínacia svorka na stĺp VO	ks	10,000	6,83	68,30
50	915701113	Zhotovenie vodorov. značenia - plast za studena	m2	145,150	20,00	2 903,00
51	915721111x	Vodorovné značenie krytu striekané farbou - podfarbenie zelenou farbou	m2	110,000	7,50	825,00
52	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	110,000	4,10	451,00
53	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm, sivá	ks	111,100	1,07	118,88
54	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	112,000	7,80	873,60
55	5921954390	OBRUBNÍK CESTNÝ 100x26x15 cm, so skosením	ks	70,700	4,10	289,87
56	5921954520	OBRUBNÍK CESTNÝ BEZ SKOSENIA ROVNÝ 100x26x15 cm	ks	42,420	4,10	173,92
57	919726212x	Asfaltová zálievka, vrátane materiálu	m	160,000	2,10	336,00
58	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	160,000	2,98	476,80

96

Búracie práce**9 233,03**

59	113151100	Odstránenie vodorovného dopravného značenia brúsením	m2	270,000	3,10	837,00
60	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	1 620,000	1,96	3 175,20
61	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	60,000	17,20	1 032,00
62	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	17,000	3,30	56,10
63	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	17,000	17,20	292,40
64	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	60,000	4,32	259,20
65	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	60,000	17,20	1 032,00
66	113151113	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.40 mm, -0,10200t	m2	110,000	1,00	110,00
67	113151115	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.60 mm, -0,15300t	m2	10,000	1,20	12,00
68	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	82,000	1,52	124,64
69	113208111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	60,000	0,90	54,00
70	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	1,000	4,20	4,20
71	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpkov alebo konzol, -0,00400t	ks	5,000	1,79	8,95
72	979082212	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	277,782	1,15	319,45
73	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	277,782	1,10	305,56
74	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	3 888,948	0,11	427,78
75	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	277,782	0,97	269,45
76	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	87,312	4,00	349,25

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
77	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	37,590	15,00	563,85

99

Presun hmôt HSV

310,86

78	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	463,969	0,67	310,86
----	-----------	--	---	---------	------	--------

Celkom

44 327,70

KRYCI LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta	JKSO	
Názov objektu	SO 04 - Ú-CDS križ.č. 543, Osuského - Starohájska	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Hlavné mesto SR	00603481	SK2020372596
Projektant			
Zhotoviteľ	MBM GROUP, a.s	36740519	SK2022337548
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	27.04.2018	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady ' EUR

A				Základné rozp. náklady				B				Doplnkové náklady				C				Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	39,56	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS			0,00											
2		Montáž	502,72	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce			0,00											
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky			0,00											
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia			0,00											
5	"M"	Dodávky	11 468,42				17	Iné VRN			0,00												
6		Montáž	19 417,04				18	VRN z rozpočtu			0,00												
7	ZRN (r. 1-6)		31 427,74	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)			0,00											
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady			8 047,32											

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22	39 475,06
		24	DPH 20,00 % z 39 475,06	7 895,01
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24)	47 370,07
Objednávateľ		E	Prípočty a odpočty	
		26	Dodávky zadávateľa	0,00
		27	Kľzáva doložka	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	28	Zvýhodnenie + -	0,00
Zhotoviteľ				
Dátum a podpis	Pečiatka			

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta
Objekt: SO 04 - Ú.CDS križ.č. 543, Osuského - Starohájska

Objednávateľ: Hlavné mesto SR
Zhotoviteľ: MBM GROUP, a.s
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 27. 4. 2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
Práce a dodávky HSV		39,56	502,72	542,28
1	Zemné práce	0,00	33,28	33,28
5	Komunikácie	39,56	469,44	509,00
M	Práce a dodávky M	11 468,42	19 417,04	30 885,46
21-M	Elektromontáže	196,49	504,26	700,75
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	11 103,73	14 132,38	25 236,11
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	168,20	4 780,40	4 948,60
OST	Ostatné	0,00	8 047,32	8 047,32
	Celkom	11 507,98	27 967,08	39 475,06

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta

Objekt: SO 04 - Ú-CDS križ.č. 543, Osuského - Starohájska

Objednávateľ: Hlavné mesto SR

Zhotoviteľ: MBM GROUP, a.s

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 4. 2018

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

Práce a dodávky HSV 542,28

1 Zemné práce 33,28

1	1	Zemné práce	kpl	1,000	33,28	33,28
---	---	-------------	-----	-------	-------	-------

5 Komunikácie 509,00

2	5	Komunikácie	kpl	1,000	429,38	429,38
3	577131211	Betón asfaltový ACo8 50/70 II hr.40mm	m2	5,000	6,76	33,80
4	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	3,000	10,00	30,00
5	5921952680	Dlažba betónová sivá hr. 6cm	m2	3,060	5,17	15,82

M Práce a dodávky M 30 885,46

21-M Elektromontáže 700,75

6	M21	Elektromontáže - konštrukcie	kpl	1,000	504,26	504,26
7	M21	Elektromontáže - materiál	kpl	1,000	196,49	196,49

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 25 236,11

8	M22	Montáž oznam. signal. a zab. zariadení - konštrukcie	kpl	1,000	14 132,38	14 132,38
9	M22	Montáž oznam. signal. a zab. zariadení - materiál	kpl	1,000	11 103,73	11 103,73

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 4 948,60

10	M46	Zemné práce pri extr.mont.prácach - konštrukcie	kpl	1,000	4 780,40	4 780,40
11	M46	Zemné práce pri extr.mont.prácach - materiál	kpl	1,000	168,20	168,20

OST Ostatné 8 047,32

12	Ost	Ostatné	kpl	1,000	3 547,32	3 547,32
13	ZS	Zariadenie staveniska		1,000	3 000,00	3 000,00
14	KČ	Kompletizačná činnosť (v krycom liste)		1,000	1 500,00	1 500,00

Celkom 39 475,06

PRÍLOHA

Stavba: Cyklotrasa Starohájska, úsek Rusovská cesta - Dolnozemska cesta

Objekt: Príloha - SO 04 - CDS križ.č.543, Osuského-Starohájska

Objednávateľ: Hlavné mesto SR

Zhotoviteľ: MBM GROUP, a.s

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 4. 2018

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

462,66 0,000

1 - ZEMNE PRÁCE

33,28 0,000

1	11310-6600	Rozobratie zámkovej dlažby vrátane uloženia na paletu	m2	8,000	2,08	16,64	0,000
2	11310-7111	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 100 mm, do 200 m2	m2	8,000	2,08	16,64	0,000

5 - KOMUNIKÁCIE

429,38 0,000

3	57321-1111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	14,000	1,49	20,86	0,000
4	57713-3211	Asfaltový betón AC 8 (ABJ II) hr. 40 mm, š. do 3 m	m2	14,000	29,18	408,52	0,000

PRÁCE A DODÁVKY M

30 885,46 0,000

M21 - 155 Elektromontáže

700,75 0,000

5	21001-0125P	Montáž - rúrka PE do základu stožiaru CDS DN 100 mm	m	7,000	1,92	13,44	0,000
6	345 658I004	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKVR 110, čierna	m	7,000	1,60	11,20	0,000
7	21003-0701P	Ukolfajnenie, uzemnenie stožiaru KD, CDS do 7m	kus	7,000	21,64	151,48	0,000
8	MAT 354 9050A03	Tyč zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m)	kus	8,000	15,20	121,60	0,000
9	921 21003-0701R	Demontáž - Ukolfajnenie, uzemnenie stožiaru KD, CDS do 7m	kus	1,000	10,83	10,83	0,000
10	921 21006-4008O	Číslovanie stožiarov, VDM, AP, R, MGM a IS (7+0+0+0+0+2)	kus	9,000	6,53	58,77	0,000
11	921 21006-4008P	Číslovanie návestných sign. skupín, TL. SS, Prvkov BPPCH a L-PDZ (10+6+0+0+0)	kus	16,000	6,53	104,48	0,000
12	921 21022-0010	Náter uzemňov. vedenia do 120mm2, vrátane svoriek (1x), vyznačenie žltých pruhov	m	2,100	0,36	0,76	0,000
13	MAT 246 216750	INDUSTROL email vonkajší zelený S 2013	kg	0,500	9,19	4,60	0,000
14	MAT 246 216770	INDUSTROL email vonkajší žltý S 2013/6200	kg	0,500	9,82	4,91	0,000
15	MAT 246 420300	Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	kg	0,500	2,75	1,38	0,000
16	921 21080-0844	Montáž, vodič Cu prepojovací 750V, lanové jadro, uložený pevne V07S-K (CSA) 1,5	m	120,000	1,12	134,40	0,000
17	MAT 341 015M403	Vodič Cu (CSA) : V07S-K 1,5 LB lanko (RM) svetlo modrý	m	120,000	0,44	52,80	0,000
18	921 21327-0403P	Dovoz stožiarov do 1 km	t	0,750	22,43	16,82	0,000
19	921 21327-0404P	Dovoz stožiarov za ďalší km	t	22,500	0,59	13,28	0,000

M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení

25 236,11 0,000

20	922 22006-0341	Premeranie izolačného stavu kábla-úložný 10 žil	kus	1,000	14,29	14,29	0,000
----	----------------	---	-----	-------	-------	-------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21	922 22006-0342	Premeranie izolačného stavu kábla-úložný 20 žil	kus	2,000	14,51	29,02	0,000
22	922 22006-0343	Premeranie izolačného stavu kábla-úložný 30 žil	kus	1,000	14,77	14,77	0,000
23	922 22006-0741	Montáž, kábel zavláčny ručné zaťahovanie TCEKE do 100xN0,4	m	40,000	1,62	64,80	0,000
24	MAT 341 681M001	Kábel Cu signálny TCEKFY C 1x2x1	m	46,000	0,93	42,78	0,000
25	922 22006-1552	Montáž, kábel návestný do tvární NCEY, NCYY, CYAY do 12x2,5 (7, 12 žil)	m	71,000	1,12	79,52	0,000
26	MAT 341 203M400	Kábel Cu 750V : CYKY-J 7x1,5	m	92,000	0,89	81,88	0,000
27	922 22006-1553	Montáž, kábel návestný do tvární NCEY, NCYY, CYAY do 19x2,5	m	7,000	1,15	8,05	0,000
28	MAT 341 203M650	Kábel Cu 750V : CYKY-J 19x1,5	m	10,000	2,69	26,90	0,000
29	922 22006-1554	Montáž, kábel návestný do tvární NCEY, NCYY, CYAY do 30x2,5 (24, 30 žil)	m	19,000	1,15	21,85	0,000
30	MAT 341 203M700	Kábel Cu 750V : CYKY-J 24x1,5	m	25,000	3,52	88,00	0,000
31	922 22006-1701	Zatiahnutie kábla do objektu do 9kg/m	m	55,500	0,90	49,95	0,000
32	922 22006-1701P	Demontáž - Zatiahnutie kábla z objektu do 9kg/m	m	19,000	0,63	11,97	0,000
33	922 22008-0204	Montáž, spojka rovná TC2 pre 24x1 žil, kábel bez panciera	kus	3,000	66,23	198,69	0,000
34	MAT 354 359V51	Spojka SVCZ 19 x 1,5-S Cu	kus	1,000	17,30	17,30	0,000
35	MAT 354 359V52	Spojka SVCZ 24 x 1,5-S Cu	kus	2,000	21,60	43,20	0,000
36	922 22008-0801	Montáž, spojka T pre 1P - TCEKFY1x2x1, 1P RCBKEY 1,3 rovná	kus	2,000	45,79	91,58	0,000
37	MAT . . 920 AN015	Spojka ZRPEY 1/2/3/4	kus	2,000	10,37	20,74	0,000
38	922 22008-0801R	Demontáž-Spojka T pre 1P RCBKEY 1,3 rovná do šrotu	kus	2,000	36,64	73,28	0,000
39	922 22011-0341	Objímka kábová značkovacia	kus	40,000	6,26	250,40	0,000
40	922 22011-0346	Štítok káblový	kus	24,000	1,84	44,16	0,000
41	MAT 562 890010	Štítok na označ. kábel. vývodu z PVC	kus	24,000	0,30	7,20	0,000
42	MAT . . 920 AN654	Popisovač čierny 0,6mm	kus	1,000	2,46	2,46	0,000
43	922 22011-0346P	Demontáž - Štítok káblový	kus	10,000	0,94	9,40	0,000
44	922 22011-1431	Jednosmerné meranie na miestnom kábli	pár	2,000	3,46	6,92	0,000
45	922 22011-1436	Kontrolné meranie na kábli pre rozvod signalizácie	kus	131,000	1,92	251,52	0,000
46	922 22011-1765	Zmeranie zemného odporu	kus	4,000	7,02	28,08	0,000
47	922 22011-1776	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120	m	60,000	7,27	436,20	0,000
48	922 22026-0515P	Demontáž rúrka pancierová oceľ upevnená na povrchu D 42 mm	m	3,000	7,47	22,41	0,000
49	922 22028-1302	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 3 žil	m	7,000	1,22	8,54	0,000
50	MAT 341 445M031	Kábel ohybný Cu 500V : CMSM 3G1,50	m	7,000	0,66	4,62	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
51	922 22028-1302P	Demontáž - CMSM 3x1 zo stožiara, výložníka, portálu	m	7,000	0,61	4,27	0,000
52	922 22028-1304	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 5 žil	m	61,000	1,27	77,47	0,000
53	MAT 341 445M071	Kábel ohybný Cu 500V : CMSM 5G1,50	m	61,000	1,08	65,88	0,000
54	922 22028-1304P	Demontáž - CMSM 5x1 zo stožiara, výložníka, portálu	m	37,000	0,64	23,68	0,000
55	922 22028-1306	Montáž, kábel uložený v rúrkach CYKY do 2,5 do 10 žil	m	9,000	1,38	12,42	0,000
56	MAT 341 445M105	Kábel ohybný Cu 500V : CMSM 10G1,50	m	9,000	1,99	17,91	0,000
57	922 22028-1306P	Demontáž - CMSM 10x1 zo stožiara, výložníka, portálu	m	3,000	0,97	2,91	0,000
58	922 22030-0421P	Demontáž - forma na kábli RCBKEY s 1 párom	kus	2,000	3,77	7,54	0,000
59	922 22030-0451	Forma káblová pre kábel TCEKE a pod do 2xN1,0	kus	2,000	20,23	40,46	0,000
60	922 22030-0601	Ukončenie návestných káblov do 5x1,5	kus	20,000	7,15	143,00	0,000
61	922 22030-0601P	Demontáž - Ukončenie návestných káblov do 5x1,5, RCEpKEY	kus	8,000	5,05	40,40	0,000
62	922 22030-0602	Ukončenie návestných káblov do 7x1,5	kus	8,000	8,54	68,32	0,000
63	922 22030-0603	Ukončenie návestných káblov do 12x1,5	kus	18,000	12,34	222,12	0,000
64	922 22030-0604	Ukončenie návestných káblov do 19x1,5	kus	1,000	17,20	17,20	0,000
65	922 22030-0604P	Demontáž - ukončenie návestných káblov do 19x1,5	kus	1,000	12,10	12,10	0,000
66	922 22030-0605	Ukončenie návestných káblov do 24x1,5	kus	5,000	21,90	109,50	0,000
67	922 22030-0605P	Demontáž - Ukončenie návestných káblov do 24x1,5	kus	3,000	15,40	46,20	0,000
68	922 22089-0021	Regulovanie svetelných návestidiel	kus	10,000	121,89	1 218,90	0,000
69	922 22096-0001P	Demontáž - stožiara priamo zapusteného	kus	1,000	47,57	47,57	0,000
70	922 22096-0002	Montáž stožiara priameho na základovom ráme	kus	6,000	118,89	713,34	0,000
71	MAT 316 782250	Kuželový signalizačný stožiar SKS 33P - žiarové zinkovanie	kus	3,000	321,17	963,51	0,000
72	MAT 316 782253	Stožiar pre tlačidlo, STO 12/B9P-Z - žiarové zinkovanie	kus	3,000	90,61	271,83	0,000
73	922 22096-0003P	Montáž stožiara výložníkového na základovom ráme	kus	1,000	396,55	396,55	0,000
74	MAT 316 782303	Ohranéný signalizačný stožiar výlož. SOV P 3694-Z-atyp-žiarové zink. (pre VSK 10)	kus	1,000	2 011,94	2 011,94	0,000
75	922 22096-0005	Montáž výložníka na stožiar	kus	1,000	111,83	111,83	0,000
76	MAT 316 782441	Rameno VSK-10, (10,0m) k SOV P - 3694 atyp - žiarové zinkovanie	kus	1,000	485,00	485,00	0,000
77	922 22096-0005P	Demontáž - výložníka zo stožiara	kus	1,000	14,99	14,99	0,000
78	922 22096-0006	Montáž základového rámu stožiara, výstražného dopravného majáčka (VDM)	kus	7,000	28,33	198,31	0,000
79	MAT . . 920 AN530	Rošt základový ZR1-5-Z ZINOK	kus	6,000	43,97	263,82	0,000
80	MAT . . 920 AN530	Rošt základový ZR2-12-Z ZINOK	kus	1,000	58,62	58,62	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
81	922 22096-0019	Situovanie stožiara CDS, VDM, portála CDS, šachtičky IS, AP, R, Magnetometra	kus	8,000	34,65	277,20	0,000
82	922 22096-0021	Montáž svorkovnice stožiarovej	kus	8,000	4,73	37,84	0,000
83	MAT 345 630037	Svorkovnica stožiarová WAGO 07 (typ 261-331)	kus	2,000	19,60	39,20	0,000
84	MAT 345 630042	Svorkovnica stožiarová WAGO 12 (typ 261-331)	kus	1,000	21,79	21,79	0,000
85	MAT 345 630050	Svorkovnica stožiarová WAGO 24 (typ 261-331)	kus	2,000	38,36	76,72	0,000
86	MAT 345 630057	Svorkovnica stožiarová WAGO 31 (typ 261-331)	kus	2,000	48,53	97,06	0,000
87	MAT 345 630062	Svorkovnica stožiarová WAGO 36 (typ 261-331)	kus	1,000	54,95	54,95	0,000
88	922 22096-0021P	Demontáž - svorkovnice stožiarovej	kus	4,000	1,90	7,60	0,000
89	922 22096-0031	Montáž zostaveného návěstidla 1 svetlového na stožiar	kus	2,000	41,26	82,52	0,000
90	922 22096-0031P	Demontáž - zostaveného návěstidla 1 svetlového zo stožiara	kus	2,000	16,66	33,32	0,000
91	922 22096-0036	Montáž zostaveného návěstidla 2 svetlového D 200 mm na stožiar	kus	2,000	46,85	93,70	0,000
92	922 22096-0041	Montáž zostaveného návěstidla 3 svetlového D 200 mm na stožiar	kus	4,000	54,14	216,56	0,000
93	922 22096-0041P	Demontáž - zostaveného návěstidla 3 svetlového D 200 mm zo stožiara	kus	2,000	21,65	43,30	0,000
94	922 22096-0044	Montáž zostaveného návěstidla 3 svetlového D 300 mm na výložník, portál	kus	2,000	77,81	155,62	0,000
95	922 22096-0044P	Demontáž - zostaveného návěstidla 3 svetlového D 300 mm z výložníka, portálu	kus	2,000	31,13	62,26	0,000
96	922 22096-0091	Zmontovanie návěstidla, zostavenie vr. el. prepojenia 1 svetlového na stožiar	kus	1,000	14,30	14,30	0,000
97	MAT 348 750050	Návěstidlo 1 svetlové 200 GE(RT) na stožiar LED SILUX1.230D	kus	1,000	208,13	208,13	0,000
98	922 22096-0096	Zmontovanie návěstidla, zostavenie vr. el. prepojenia 2 svetlového na stožiar	kus	2,000	20,46	40,92	0,000
99	MAT 348 750072	Návěstidlo 2 svetlové 200 RT/GN na stožiar LED SILUX1.230D	kus	2,000	407,54	815,08	0,000
100	922 22096-0101	Zmontovanie návěstidla, zostavenie vr. el. prepojenia 3 svetlového na stožiar	kus	2,000	29,14	58,28	0,000
101	MAT 348 750090	Návěstidlo 3 svetlové cyklist. 100 V24575-D1324-A104 RT/GE/GN na stožiar LED 230V	kus	2,000	676,74	1 353,48	0,000
102	MAT 347 300202	Žiarovka halogénová SIG 1543 LL CL 75W 235V E27 VS100	kus	7,000	2,18	15,26	0,000
103	MAT 347 300203	Žiarovka halogénová SIG 1546 LL CL 100W 235V E27 VS10	kus	6,000	2,18	13,08	0,000
104	922 22096-0126	Montáž tlačítka pre chodcov	kus	6,000	25,56	153,36	0,000
105	MAT 382 310100	Tlačidlo pre chodcov SIEMENS - TS 907G/DA1	kus	4,000	830,04	3 320,16	0,000
106	MAT 382 310151	Tlačidlo pre chodcov LIC LANGMATZ EK 424	kus	2,000	274,19	548,38	0,000
107	922 22096-0126P	Demontáž tlačítka pre chodcov	kus	2,000	10,22	20,44	0,000
108	922 22096-0161	Uloženie indukčnej slučky	kus	2,000	82,39	164,78	0,000
109	922 22096-0183	Montáž šachtičky IS	kus	1,000	37,51	37,51	0,000
110	MAT 357 191050	Šachtička detektorovej slučky jednoduchá	kus	1,000	66,85	66,85	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
111	922 22096-0183P	Demontáž šachtičky IS	kus	1,000	15,00	15,00	0,000
112	922 22096-0185	Úprava radiča - CDS MS 543	kus	1,000	1 520,49	1 520,49	0,000
113	922 22096-0191	Regulácia radiča s použitím montáž. plošiny 1 skupina	kus	1,000	672,31	672,31	0,000
114	922 22096-0196	Regulácia radiča s použitím montáž. plošiny ďalšia skupina	kus	1,000	98,94	98,94	0,000
115	922 22096-0197	Regulácia radiča bez použitia montáž. plošiny ďalšia skupina	kus	3,000	49,42	148,26	0,000
116	922 22096-0301	Príprava ku komplexnému vyskúšanju SSZ za prvú signálnu skupinu	kus	1,000	139,36	139,36	0,000
117	922 22096-0302	Príprava ku komplexnému vyskúšanju SSZ za ďalšiu signálnu skupinu	kus	17,000	105,37	1 791,29	0,000
118	922 22096-0311	Komplexné vyskúšanie SSZ do 5 signálnych skupín	kus	1,000	657,14	657,14	0,000
119	922 22096-0312	Komplexné vyskúšanie SSZ za ďalších 5 signálnych skupín	kus	3,000	141,63	424,89	0,000
120	922 22096-0401	Meranie izolačného kábla SSZ 12 žil	kus	7,000	68,69	480,83	0,000
121	922 22096-0403	Meranie izolačného kábla SSZ 19 žil	kus	1,000	130,58	130,58	0,000
122	922 22096-0404	Meranie izolačného kábla SSZ 24 žil	kus	2,000	187,50	375,00	0,000
123	922 22096-0411P	Zmena programu v radiči CDS MS 543	kus	1,000	670,02	670,02	0,000
124	922 22096-0442	Uvedenie CDS do prevádzky	kus	1,000	53,21	53,21	0,000
125	922 22096-0444	Kontrola CDS v koordinovanom, podriadenom režime	kus	1,000	32,62	32,62	0,000
126	922 22096-0501	Montáž symbolu smerových šípok	kus	16,000	9,47	151,52	0,000
127	922 22096-0501P	Demontáž symbolu smerových šípok	kus	6,000	3,78	22,68	0,000
128	922 22099-0101P	Odvoz demontovaného materiálu do 1km	t	0,150	12,18	1,83	0,000
129	922 22099-0102P	Odvoz demontovaného materiálu za ďalší km (10 km)	t	1,500	1,61	2,42	0,000

M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach

4 948,60

0,000

130	46001-0024	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore	km	0,100	101,96	10,20	0,000
131	46003-0061	Búranie betónovej vrstvy do 15 cm	m2	9,000	22,32	200,88	0,000
132	46003-0062	Búranie betónovej vrstvy do 30 cm	m2	6,000	35,05	210,30	0,000
133	946 46003-0071	Búranie živých povrchov do 5 cm	m2	14,000	3,46	48,44	0,000
134	946 46003-0072	Búranie živých povrchov do 15 cm	m2	8,500	6,58	55,93	0,000
135	946 46003-0081	Rezanie drážky v asfalte	m	46,000	2,73	125,58	0,000
136	946 46005-0602J	Výkop jamy pre demontáž kábla , ručne, zemina tr 3-4	m3	1,600	37,92	60,67	0,000
137	946 46005-0602O	Výkop jamy sondovacej ručne, zemina tr 3-4	m3	2,400	37,92	91,01	0,000
138	946 46007-0403P	Jama pre šachtičku IS, VDM, označník IS 45x55 cm, hl. 30cm zemina tr 3,4	kus	1,000	45,53	45,53	0,000
139	946 46007-0544O	Jama pre stožiar SOV P 3694 s VSK-10 atyp , zemina tr 3,4	kus	1,000	174,98	174,98	0,000
140	946 46007-0554	Jama pre stožiar signal. zariadenia križ., pátkovaný, zemina tr.3,4	kus	6,000	51,87	311,22	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
141	946 46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	3,500	135,94	475,79	0,000
142	946 46008-0001P	Výstuž základov BSt 500 (materiál+príprava)	t	0,250	1 642,85	410,71	0,000
143	946 46008-0002	Betónový základ z prostého betónu do debnenia	m3	0,500	144,93	72,47	0,000
144	946 46008-0101	Betónový základ, rozbúranie	m3	0,150	197,43	29,61	0,000
145	946 46012-0002J	Zásyp jamy pre demonláž kábla, zemina tr 3,4	kus	2,000	8,18	16,36	0,000
146	946 46012-0002O	Zásyp jamy sondovacej, zemina tr 3,4	kus	3,000	8,19	24,57	0,000
147	946 46020-0134	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 50 [cm], zemina tr.3,4	m	30,000	6,10	183,00	0,000
148	946 46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3,4	m	18,000	9,72	174,96	0,000
149	946 46023-0102	Zhotovenie drážky indukčnej slučky kábl. súb. LED svetidla v betónovom kryte vozovky	m	25,000	17,85	446,25	0,000
150	946 46026-0011	Pevné spojenie páskových zemničov	kus	4,000	6,37	25,48	0,000
151	946 46030-0006	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm	m3	3,150	0,27	0,85	0,000
152	946 46030-0007	Zhutnenie štrkopiesku po vrstvách	m3	2,850	2,85	8,12	0,000
153	946 46042-0301P	Zriadenie kábl lôžka š.35cm, zemina PE dosky 100x30x0,4cm	m	48,000	4,65	223,20	0,000
154	946 46044-0021	Zriadenie a odsránenie provizórnej lávky alebo zakrytia	m	20,000	5,55	111,00	0,000
155	946 46044-0023	Zriadenie a odstránenie fyzických zábran (.....páska výstražná č/b.....)	m	40,000	0,79	31,60	0,000
156	946 46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	48,000	1,85	88,80	0,000
157	946 46051-0021P	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm bez materiálu	m	48,000	3,93	188,64	0,000
158	345 658/004	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKVR 110, čierna	m	48,000	1,60	76,80	0,000
159	946 46056-0133	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 50 [cm], zemina tr.3	m	30,000	1,06	31,80	0,000
160	946 46056-0163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	18,000	1,66	29,88	0,000
161	946 46060-0001	Odvoz zeminy do 1km	m3	10,700	8,93	95,55	0,000
162	946 46060-0002	Odvoz zeminy za ďalší km (20 km)	m3	214,000	1,15	246,10	0,000
163	946 46060-0011	Dovoz štrku do 1km	m3	2,850	9,43	26,88	0,000
164	MAT 583 371010	Štrkopiesok - dodávka	m3	2,850	32,07	91,40	0,000
165	946 46060-0012	Dovoz štrku za ďalší km (10 km)	m3	28,500	1,43	40,76	0,000
166	946 46060-0090	Skladné za suť - výkopová zemina (17 05 06)	t	7,800	8,72	68,02	0,000
167	946 46060-0091	Skladné za suť - bitúmenové zmesi (17 03 02)	t	3,500	24,82	86,87	0,000
168	946 46060-0092	Skladné za suť - betón (17 01 01)	t	7,700	8,93	68,76	0,000
169	946 46062-0013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m2	16,000	1,73	27,68	0,000
170	946 46065-0013	Podkladová vrstva cesty, štrk, vrstva 10cm	m2	15,000	3,14	47,10	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
171	946 46065-0022	Vozovka z betónu, jedna vrstva 10cm	m2	15,000	10,99	164,85	0,000

M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu :: PRÁCE A DODÁVKY M spolu :

OSTATNÉ

3 547,32 0,000

172	OST 22099-9020	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	8,000	25,75	206,00	0,000
173	OST 22099-9037P	Aktualizácia LOGICKÝCH PODMIENOK RIADENIA (A - LPR)	hod	24,000	43,26	1 038,24	0,000
174	OST 22099-9040	Vypracovanie DOKUMENTÁCIE SKUTOČNÉHO REALIZOVANIA(PSR)	hod	24,000	31,93	766,32	0,000
175	OST 22099-9042	Vypracovanie ELABORÁTU KVALITY (EK)	hod	8,000	30,90	247,20	0,000
176	OST 22099-9045	GEODETICKÉ ZAMERANIE POREALIZAČNÉ	hod	24,000	39,14	939,36	0,000
177	OST 22099-9050	AUTORSKÝ DOZOR	hod	6,000	30,90	185,40	0,000
178	OST 22099-9101P	Použitie montážnej plošiny neizolovanej	hod	4,000	41,20	164,80	0,000

Celkom

34 895,44 0,000