

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rekonštrukcia komunikácie a chodníka pre peších Zlepšenie dostupnosti do centra obce s časťou obce so zvýšenou prítomnosťou marginalizovaných rómskych komunít

Objednávateľ: Obec Mojmirovce

Zhotoviteľ: JOMAKSTAV, s.r.o.

Miesto: Mojmirovce

Spracoval:

Dátum: 20.11.2021

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
620	Revitalizácia verejných priestranstiev prepojenie kultúrnych pamiatok v obci Mojmirovce	184 940,00	36 988,00	221 928,00
1	SO01.1 Komunikácia	54 546,69	10 909,34	65 456,02
2	SO01.2 Chodník	69 081,31	13 816,26	82 897,57
3	SO02 Elektroinštalácia	61 312,00	12 262,40	73 574,40
Celkom		184 940,00	36 988,00	221 928,00

Zadanie s výkazom výmer

Rekonštrukcia komunikácie a chodníka pre peších Zlepšenie dostupnosti do centra obce s časťou obce so zvýšenou prítomnosťou marginalizovaných rómskych komunit

Stavba: JKSO: Dátum:

Objekt: SO 01.1-Komunikácia

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky HSV							54 546,687
1 Zemné práce							5 644,644
1	221	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,03800t	m2	71,000	3,000	213,000
			"asfaltový chodník" 9,0		9,000		
			"asfaltová vozovka" 62,0		62,000		
			Súčet		71,000		
2	221	113107232	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	432,000	6,500	2 808,000
			"asfaltová vozovka" 62,0		62,000		
			"betónová vozovka" 370,0		370,000		
			Súčet		432,000		
3	221	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťažného, hr.100-200mm, -0,24000t	m2	9,000	5,000	45,000
			"asfaltový chodník" 9,0		9,000		
4	221	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	432,000	1,500	648,000
			"asfaltová vozovka" 62,0		62,000		
			"betónová vozovka" 370,0		370,000		
			Súčet		432,000		
5	001	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	62,990	2,500	157,475
6	001	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	62,990	0,500	31,495
7	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	42,210	7,300	308,133
			"výkop" 62,99		62,990		
			"násyp" -20,78		-20,780		
			Súčet		42,210		
8	001	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	20,780	1,900	39,482
9	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	42,210	0,700	29,547
10	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	541,000	0,400	216,400
			"cesta nová konštrukcia" 541,0		541,000		
11	001	979082227	Poplatok za uloženie na skládku	t	71,757	15,000	1 076,355
			"prebytok výkopu" 42,21*1,7		71,757		
12	001	979082241	Zákonný poplatok za uloženie na skládku	t	71,757	1,000	71,757
			"prebytok výkopu" 42,21*1,7		71,757		
3 Zvislé a kompletne konštrukcie							57,000
13	015	338171123	Osadenie stĺpika oceľového pre dopravné značky do výšky 3.60m so zabetónovaním	ks	1,000	25,000	25,000
14	404	4044596120	Stĺpik pre zvislú dopravnú značku rúra pozinkovaná 2,5 " 76,1*3,2 akosť 11 343 DN 65, dĺžka 3,50 m	ks	1,000	32,000	32,000
5 Komunikácie							30 282,200
15	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	606,600	5,500	3 336,300
			"nová konštrukcia vozovky" 541,0		541,000		
			"rozšírenie pod obrubníkom" 328,0*0,20		65,600		
			Súčet		606,600		

16	221	567122114	Cementom stmelená zmes CBGM C12/15 , (KZC I), po zhutnení hr. 150 mm	m2	541,000	11,250	6 086,250
"nová konštrukcia vozovky" 541,0					541,000		
17	221	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr.8cm pre peších nad 20 m2	m2	773,000	9,000	6 957,000
"vozovka" 773,0					773,000		
18	592	592291470	Dlažba napr. GRANUM sivá hrúbky 8 cm	m2	318,150	16,800	5 344,920
315 * 1,01					318,150		
19	592	592291472	Dlažba napr. GRANUM grafit hrúbky 8 cm	m2	462,580	18,500	8 557,730
458 * 1,01					462,580		
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							15 735,617
20	221	914001111	Osadenie zvislých dopravných značiek	ks	1,000	29,000	29,000
21	404	404471700	Viečko stĺpika, f60 mm	ks	1,000	25,000	25,000
22	404	404471700	Objímka, f60 mm	ks	1,000	7,220	7,220
23	404	404471502	Dopravná značka - Slepá cesta, AI / Reflexnosť - Trieda 1, 500/500 mm kod IP4	ks	1,000	55,750	55,750
24	221	917461111	Osadenie chodník. obrub. kamen. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého C 10/12, 5 do lôžka	m	328,000	9,000	2 952,000
25	583	583805740	Obrubníky žulové sekané 40 x 20 x 10 cm	m	331,280	11,000	3 644,080
328 * 1,01					331,280		
26	221	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	5,000	9,000	45,000
27	592	592174544	Obrubník betónový bariérový 29 x 20 x 50 cm	ks	10,100	5,500	55,550
5*2					10,000		
28	221	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	17,000	12,000	204,000
29	221	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	35,000	5,000	175,000
30	001	979082223	Poplatok za uloženie betónovej suty na skládku	t	322,378	15,000	4 835,670
31	001	979082232	Zákonný poplatok za uloženie na skládku	t	322,378	1,000	322,378
32	221	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	322,378	8,000	2 579,024
33	221	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	322,378	1,000	322,378
34	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	322,378	1,500	483,567
99 Presun hmôt HSV							2 827,226
35	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	673,149	4,200	2 827,226

Celkom

54 546,69

Zadanie s výkazom výmer

Rekonštrukcia komunikácie a chodníka pre peších Zlepšenie dostupnosti do centra obce s časťou obce so zvýšenou prítomnosťou marginalizovaných rómskych komunít

Stavba:

Objekt:

SO 01.2-Chodník

JKSO:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky HSV							69 081,312
1		Zemné práce					8 725,615
1	221	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,15400 t	m2	26,000	3,500	91,000
2	221	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	70,000	6,500	455,000
3	221	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	327,000	6,500	2 125,500
4	221	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100-200mm, -0,24000t	m2	423,000	5,000	2 115,000
		"asfaltový chodník"	327,0		327,000		
		"dláždený chodník"	26,0		26,000		
		"betónová plocha"	70,0		70,000		
		Súčet			423,000		
5	001	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	240,170	4,000	960,680
		"chodník"	167,01		167,010		
		"vetva A"	48,23		48,230		
		"vetva B"	24,93		24,930		
		Súčet			240,170		
6	001	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za ľepivosť horniny 3	m3	240,170	0,500	120,085
7	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	137,240	7,300	1 001,852
		"výkop"			0,000		
		"chodník"	167,01		167,010		
		"vetva A"	48,23		48,230		
		"vetva B"	24,93		24,930		
		"násyp"			0,000		
		"chodník"	- 92,33		-92,330		
		"vetva A"	- 5,58		-5,580		
		"vetva B"	-5,02		-5,020		
		Súčet			137,240		
8	001	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	102,930	1,900	195,567
		"chodník"	92,33		92,330		
		"vetva A"	5,58		5,580		
		"vetva B"	5,02		5,020		
		Súčet			102,930		
9	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	137,240	0,700	96,068
10	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	638,000	0,400	255,200
		"chodník nová konštrukcia"	474,0+164,0		638,000		
11	001	979082227	Poplatok za uloženie na skládku	t	71,757	15,000	1 076,355
		"prebytok výkopu"	42,21*1,7		71,757		
12	001	979082241	Zákonný poplatok za uloženie na skládku	t	233,308	1,000	233,308
		"prebytok výkopu"	137,24*1,7		233,308		
5		Komunikácie					34 981,400
13	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	m2	638,000	3,500	2 233,000

"nová konštrukcia dlažba" 474,0+164,0				638,000			
14	221	567133105	Cementom stmelená zmes CBGM C8/10, (KZC II), hr.po zhutnení 100 mm	m2	340,500	9,000	3 064,500
"porovnávacía cena pre 50 mm hrúbky"				0,000			
"rekonštrukcia chodníka 50 %" 681,0*0,5				340,500			
Súčet				340,500			
15	221	567133107	Cementom stmelená zmes CBGM C8/10, (KZC II), hr.po zhutnení 120 mm	m2	638,000	10,000	6 380,000
"nová konštrukcia dlažba" 474,0+164,0				638,000			
16	221	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	1319,000	9,000	11 871,000
"nová konštrukcia dlažba" 474,0+164,0				638,000			
"rekonštrukcia" 681,0				681,000			
Súčet				1319,000			
17	592	5922914120	Dlažba napr. KLASIKO 20 x 20 cm Aqua flair sivá hrúbky 6 cm	m2	1155,000	8,500	9 817,500
"nová konštrukcia dlažba" 474,0				474,000			
"rekonštrukcia" 681,0				681,000			
Súčet				1155,000			
18	592	5922914110	Dlažba napr. KLASIKO Aqua flair 10 x 10 cm biela, hrúbky 6 cm	m2	82,000	10,200	836,400
19	592	5922914160	Dlažba napr. KLASIKO Aqua flair 10 x 10 cm grafit hrúbky 6 cm	m2	82,000	9,500	779,000
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							21 144,229
20	221	917461111	Osadenie chodník. obrub. kamen. stojateho s bočnou oporou z betónu prosteho C 10/12, 5 do lôžka	m	577,000	9,000	5 193,000
21	583	5838057400	Obrubníky žulové sekané 40 x 20 x 10 cm	m	582,770	11,000	6 410,470
577 * 1,01				582,770			
22	221	917831612	Osadzovanie palisád oblých betónových do betónu dĺžky 60cm - do radu	m	34,000	50,000	1 700,000
23	592	5922923900	Premac doplnky zámkové palisády 60: 20 x 60 cm farba sivá	ks	343,400	5,500	1 888,700
340 * 1,01				343,400			
24	221	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	224,606	8,000	1 796,848
25	001	979082232	Zákonný poplatok za uloženie na skládku	t	224,606	15,000	3 369,090
26	001	979082227	Poplatok za uloženie na skládku	t	224,606	1,000	224,606
27	221	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	224,606	1,000	224,606
28	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	224,606	1,500	336,909
99 Presun hmôt HSV							4 230,068
29	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	1007,159	4,200	4 230,068

Celkom

69 081,31

Zadanie s výkazom výmer

Stavba **Rekonštrukcia komunikácie a chodníka pre peších Zlepšenie dostupnosti do centra obce s časťou obce so zvýšenou prítomnosťou marginalizovaných rómskych komunít**

Objekt SO 02 - Verejné osvetlenie

JKSO:
Datum:

P.č.	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
1	94600001 - Výkop v asfaltovom chodníku do hĺbky 30 cm, Vybúranie betónu do 15 cm, odvoz asfaltu, odvoz sutiny na skládku, pokládka kábla, fólia, piesok, pokládka guľatiny, uvedenie do pôvodného stavu.	m	30	32,000	960,000
2	94600003 - Výkop v zeleni do hĺbky 70 cm, zatravnenie, odvoz výkopku na skládku, pokládka kábla, fólia, piesok, pokládka guľatiny	m	450	12,000	5 400,000
3	94600009 - Uzemňovacie vedenie, pásovina FeZn 30x4mm v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov s FeZn $\phi=10$ mm	m	536	4,000	2 144,000
4	94600014 - Chránička káblová ohybná, spevnená, priemeru 50 mm	m	30	3,000	90,000
5	94600056 - Betónový prefabrikát pre základ hliníkového stožiaru výšky 6m, typ B50	ks	16	75,000	1 200,000
6	94600058 - Montáž prefabrikovaného betónového základu pre stožiar prírubový, do výšky 10m v ose trasy kábla vrátane výkopu stožiarovej jamy, doprava z blízkej skládky.	ks	16	30,000	480,000
7	94600059 - Uzemnenie stožiaru: uchytenie guľatiny o stožiar a prepojenie s pásovinou	ks	16	15,000	240,000
8	94600060 - Prípojovací materiál pre guľatinu FeZn 10mm: 1x svorka SS + 1x svorka SR01 s okom na uzemnenie stožiaru).	ks	16	5,000	80,000
9	94600061 - Guľatina FeZn 10mm (1kg/1,61m)	m	32	2,500	80,000
10	34000025 - Montáž stožiaru do výšky 6 m, doprava (z blízkej skládky) a montáž stožiaru, osadenie do základu, zatiahnutie kábla, zhotovenie čapice	ks	16	30,000	480,000
11	34000040 - Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu 4x25-35mm, montáž poistiek, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice min IP 43.	ks	16	15,000	240,000
12	34000086 - Stožiarová svorkovnica GURO EKM-2020-2D1, 2x10A 2ks 5x2,5-16, 3ks 5x2,5-10, 2xD01 (E14), stĺp min. fi 84mm, IP44, malé stožiare a káble	ks	16	20,000	320,000
13	34000087 - Hliníkový prírubový stožiar výšky 4m, SAL-4	ks	16	250,000	4 000,000
14	34600001 - Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5, vrátane montáže	m	64	2,000	128,000
15	34600002 - Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	m	30	2,500	75,000
16	34600005 - Kábel silový medený CYKY-J 4x6	m	545	4,000	2 180,000
17	Montáž pouličného svetidla do výšky 6 m, vrátane prenájmu plošiny	ks	16	10,000	160,000
18	40000106 - LED svetidlo typ L5 podľa špecifikácie zariadení. Vráťane komunikačnej jednotky, prípojovacieho a montážneho materiálu.	ks	16	880,000	14 080,000
19	35200002 - Zameranie stožiarov v teréne / sv.bod	ks	16	15,000	240,000
20	35200003 - Východisková revízia stožiaru s jedným svetidlom	x	16	10,000	160,000
21	35300063 - Rozvádzač RVO s komunikačnou jednotkou 3G (GSM) pre spínanie a monitorovanie stavu VO. Hl. istič 3x25A, 1 vývod, uzemnenie	ks	1	2 250,000	2 250,000
22	275/EM 600AIXV Elektromechanický výsuvný stĺpik Ø275mm, výška 600mm, prevedenie FARBENÁ NEREZ AIXV - antracit. Prípojný kábel 10m. Vysoká odolnosť voči korózii.	ks	3	4 500,000	13 500,000
23	Montáž elektromechanického výsuvného stĺpika	ks	3	300,000	900,000
24	Oceľový pozinkovaný koš pre uloženie stĺpika 275/600 do zeme (výkop a betonáž)	ks	3	520,000	1 560,000
25	Montáž ocoľovo pozinkovaného koša pre uloženie stĺpika	ks	3	80,000	240,000
26	Riadiaca jednotka stĺpika osadenie s programovaním, 2x záložný zdroj 12V/7A pri výpadku elektriky	ks	3	1 450,000	4 350,000
27	Montáž riadiacej jednotky + 2x zdroj montáž	ks	3	350,000	1 050,000
28	Prijímač povelov ovládania stĺpikov, bezdrôtový - počet užívateľov max.120 NEEDITOVATEĽNÝ	ks	3	175,000	525,000
29	Montáž prijímača povelov ovládania stĺpika, bezdrôtový	ks	3	50,000	150,000
30	Diaľkové ovládanie dosah signálu s priamou viditeľnosťou do 50m (odhad počtu)	ks	30	50,000	1 500,000
31	uvedenie do prevádzky a zaškolenie + prvá revízia správa elektro	ks	1	2 500,000	2 500,000
32	dopravné náklady stĺpikovo	ks	1	50,000	50,000

Celkom

61 312,00