

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia miestnych komunikácií a chodníkov v obci Šarišské Michaľany – 2. etapa
Objekt: SO-06 Miestná komunikácia - ul. Društevňá

Objednávateľ: Obec Šarišské Michaľany
Zhotoviteľ: STAWEL, s.r.o.
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 12. 03. 2018

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

HSV Práce a dodávky HSV 33 592,062 33 708,357 67 300,419 1 079,506

1 Zemné práce 1 250,116 6 173,604 7 423,720 0,002

1	R	113107222	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1 054,000	0,770	0,000	811,580	811,580	0,000
2	R	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	276,000	0,863	0,000	238,188	238,188	0,000
3	R	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	20,000	1,363	0,000	27,260	27,260	0,000
4	R	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	60,000	12,547	0,000	752,820	752,820	0,000
5	R	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	276,000	0,770	0,000	212,520	212,520	0,000
6	R	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	39,000	0,760	0,000	29,640	29,640	0,000
7	R	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	362,000	2,244	0,000	812,328	812,328	0,000
8	R	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	108,600	0,633	0,000	68,744	68,744	0,000
9	R	132201101	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	48,000	17,267	0,000	828,816	828,816	0,000
10	R	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	14,400	4,893	0,000	70,459	70,459	0,000
11	R	132201201	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,200	10,636	0,000	34,035	34,035	0,000
12	R	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	0,960	0,585	0,000	0,562	0,562	0,000
13	R	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	433,720	2,247	0,000	974,569	974,569	0,000
14	R	162501123	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	867,440	0,211	0,000	183,030	183,030	0,000
15	R	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	31,800	4,659	0,000	148,156	148,156	0,000
16	R	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	20,250	1,754	0,000	35,519	35,519	0,000
17	583	5839502701	Okružníky 32/45	t	34,425	35,074	1 207,422	0,000	1 207,422	0,000
18	R	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladánych	m3	10,000	1,434	0,000	14,340	14,340	0,000
19	R	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	433,720	0,482	0,000	209,053	209,053	0,000
20	R	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	915,430	0,073	0,000	66,826	66,826	0,000
21	R	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,280	2,321	0,000	2,971	2,971	0,000
22	R	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,637	10,206	0,000	16,707	16,707	0,000
23	583	5833721300	Štrkopiesok frakcia 0-32	t	2,816	10,235	28,822	0,000	28,822	0,000
24	005	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	2,225	5,296	11,784	0,000	11,784	0,002
25	R	180402113	Založenie trávniku parkového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	72,000	0,928	2,088	64,728	66,816	0,000
26	R	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 635,000	0,291	0,000	475,785	475,785	0,000
27	R	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	72,000	1,319	0,000	94,968	94,968	0,000

2 Zakladanie 2 010,687 745,675 2 756,362 68,483

28	R	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	4,800	22,905	68,549	41,395	109,944	9,218
29	R	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	240,000	4,653	661,920	454,800	1 116,720	59,227
30	R	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 6 do 8,5 m	m2	1 134,000	0,230	11,340	249,480	260,820	0,037
31	693	6936654805	Separčná, filtračná a spevňovacia geotextília Geoflex 250	m2	1 156,680	1,097	1 268,878	0,000	1 268,878	0,000

4 Vodorovné konštrukcie 4,787 2,953 7,740 0,605

32	R	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,320	24,189	4,787	2,953	7,740	0,605
----	---	-----------	--	----	-------	--------	-------	-------	-------	-------

5 Komunikácie 25 481,163 18 150,612 43 631,775 916,721

33	R	564752110	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	1 031,000	6,945	0,000	7 160,295	7 160,295	0,000
34	R	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	477,000	2,019	724,086	238,977	963,063	90,186
35	R	564861114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm	m2	1 134,100	4,145	3 871,817	829,028	4 700,845	482,355
36	R	567123110	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 3/4, po zhutnení hr. 100 mm	m2	271,000	5,118	0,000	1 386,978	1 386,978	0,000
37	R	567123120	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 3/4, po zhutnení hr. 120 mm	m2	206,000	5,629	0,000	1 159,574	1 159,574	0,000
38	R	567132115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	2,000	8,849	16,034	1,664	17,698	0,958
39	R	573111110	Postrek asfaltový infiltráčny s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 031,000	0,658	0,000	678,398	678,398	0,000
40	R	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	1 031,000	0,366	336,106	41,240	377,346	0,732
41	R	577154341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 033,000	8,773	8 502,623	559,886	9 062,509	160,724
42	R	579201113	Emulzný mikrokoberec dvojvrstvový EM 8 + EM 11 s rozprestretím pre plochu do 10 000 m2	m2	1 033,000	6,097	5 533,781	764,420	6 298,201	29,957
43	R	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	477,000	10,877	536,148	4 652,181	5 188,329	53,424
44	592	5921952790	Dlažba KLASIKO 20x10x6 cm, grafit	m2	491,310	9,983	4 904,748	0,000	4 904,748	63,870
45	R	597962503	Osadenie odvodňovacieho žlabu ACO DRAIN z polymerbetónu s krycím roštom, š. do 20 cm, tr. zaťaž. D 400 bet.lôžko C 25/30	m	100,000	14,428	909,600	533,200	1 442,800	34,514
46	592	5923010000	Odvodňovací obrubník KerbDrain, výška 480mm,	kpl	1,000	146,220	146,220	0,000	146,220	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
47	R	599141110	Vyplnenie škár asfaltovou zálievkou	m	33,000	4,387	0,000	144,771	144,771	0,000

8 Rúrové vedenie				564,680		700,330		1 265,010		11,777
48	R	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	4,000	0,688	0,020	2,732	2,752	0,000
49	286	2861102700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x1000mm	ks	4,372	6,504	28,435	0,000	28,435	0,021
50	R	877350310	Montáž kolena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 200 mm	ks	1,000	5,088	1,845	3,243	5,088	0,000
51	286	2863102100	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 200/45°	ks	1,015	4,261	4,325	0,000	4,325	0,002
52	R	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	10,000	52,176	178,380	343,380	521,760	4,106
53	R	899431111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	25,000	28,106	351,675	350,975	702,650	7,647

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 280,629		3 796,968		8 077,597		81,919
54	R	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,000	146,220	0,000	146,220	146,220	0,000
55	R	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	12,091	10,050	14,132	24,182	0,443
56	404	4044781800	P2 „Stoj daj prednosť v jazde !“ pozinkovaná, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	1,000	41,490	41,490	0,000	41,490	0,000
57	404	4044790590	IP6 „Priechod pre chodcov“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2	ks	1,000	22,883	22,883	0,000	22,883	0,000
58	404	4041354301	Stĺpik pre značku	ks	1,000	27,782	27,782	0,000	27,782	0,000
59	R	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	25,000	1,146	18,775	9,875	28,650	0,004
60	R	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	25,000	0,250	2,225	4,025	6,250	0,002
61	R	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	55,000	10,478	154,825	421,465	576,290	0,036
62	R	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotínových stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	55,000	0,432	19,635	4,125	23,760	0,018
63	R	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	25,000	0,121	0,425	2,600	3,025	0,000
64	R	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	55,000	1,135	0,385	62,040	62,425	0,000
65	R	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	175,000	3,755	440,125	217,000	657,125	17,243
66	592	5921745406	Obrubník betónový 100x8x20	ks	176,750	3,802	672,004	0,000	672,004	0,000
67	R	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatejšo do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	327,000	5,165	1 057,191	631,764	1 688,955	41,404
68	592	5922903030	Obrubník betónový rovný 100/20/10 cm, sivá	ks	16,480	3,415	56,279	0,000	56,279	0,791
69	592	5922903071	Obrubník betónový cestný 33/25/15 cm, sivá	ks	93,636	2,340	219,108	0,000	219,108	0,000
70	592	5921954480	Premac obrubník cestný oblúk r=5,0m 78x15x26 cm	ks	7,923	9,554	75,696	0,000	75,696	0,512
71	592	5922903060	Obrubník betónový cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	265,000	4,928	1 305,920	0,000	1 305,920	21,465
72	592	5921954491	ObrubníkCSB - Ko	ks	15,450	5,849	90,367	0,000	90,367	0,000
73	R	919413100	Dostavba lapača splavenín z betónu prostého C 16/20	ks	1,000	146,220	0,000	146,220	146,220	0,000
74	R	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbký nad 50 do 100 mm	m	392,000	2,235	65,464	810,656	876,120	0,001
75	R	919736100	Rezanie obrubníkov	m	8,000	3,656	0,000	29,248	29,248	0,000
76	R	919736110	Rezanie zámkovej dlažby	m	8,000	1,462	0,000	11,696	11,696	0,000
77	R	938909111	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu štrkového	m2	46,000	0,030	0,000	1,380	1,380	0,000
78	R	961021311	Búranie základov, z muríva zmiešaného alebo kamenného, -2,40800t	m3	15,500	16,271	0,000	252,201	252,201	0,000
79	R	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	7,200	52,508	0,000	378,058	378,058	0,000
80	R	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	216,005	1,099	0,000	237,389	237,389	0,000
81	R	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 728,040	0,232	0,000	400,905	400,905	0,000
82	R	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	97,530	0,146	0,000	14,239	14,239	0,000
83	R	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	7,900	0,219	0,000	1,730	1,730	0,000

99 Presun hmôt HSV				0,000		4 138,215		4 138,215		0,000
84	R	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akékoľvek dĺžky objektu	t	854,650	4,842	0,000	4 138,215	4 138,215	0,000

Celkom

33 592,06233 708,35767 300,4191 079,506