

Ocenený výkaz výmer - rozpočet

Stavba: Rekonštrukcia miestnych komunikácií a chodníkov v obci Šarišské Michaľany – 2. etapa

Objekt: SO-06 Miestná komunikácia - ul. Družstevná

Objednávateľ: Obec Šarišské Michaľany

Zhotoviteľ: ANBAU s. r.o. Košice

Miesto:

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

1 Zemné práce

6 016,469

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	0,650	685,100
2	R	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	276,000	0,700	193,200
3	R	113206111	Výtrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	20,000	1,150	23,000
4	R	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	60,000	8,250	495,000
5	R	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	276,000	0,750	207,000
6	R	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	39,000	0,750	29,250
7	R	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	362,000	2,150	778,300
8	R	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	108,600	0,600	65,160
9	R	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	48,000	12,250	588,000
10	R	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	14,400	2,250	32,400
11	R	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,200	8,150	26,080
12	R	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,960	0,550	0,528
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	2,150	932,498
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	0,200	173,488
15	R	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	31,800	4,150	131,970
16	R	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	20,250	1,550	31,388
17	583	5839502701	<i>Okruhlíky 32/45</i>	t	34,425	21,000	722,925
18	R	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	10,000	1,250	12,500
19	R	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	433,720	0,450	195,174
20	R	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	915,430	0,080	73,234
21	R	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,280	2,250	2,880
22	R	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,637	8,150	13,342
23	583	5833721300	<i>Štrkopiesok frakcia 0-32</i>	t	2,816	10,235	28,822
24	005	0057211100	<i>Tráva - Trávové semeno</i>	kg	2,225	5,250	11,681
25	R	180402113	Založenie trávniku parkového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	72,000	0,850	61,200
26	R	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 635,000	0,250	408,750
27	R	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	72,000	1,300	93,600

2 Zakladanie

2 720,082

28	R	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	4,800	18,000	86,400
29	R	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	240,000	4,250	1 020,000
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	0,250	283,500
31	693	6936654805	<i>Separačná, filtračná a spevňovacia geotextília Geoflex 250</i>	m2	1 156,680	1,150	1 330,182

4 Vodorovné konštrukcie

5,760

32	R	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,320	18,000	5,760
----	---	-----------	--	----	-------	--------	-------

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

5			Komunikácie	38 111,773			
33	R	564752110	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	1 031,000	6,945	7 160,295
34	R	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	477,000	2,019	963,063
35	R	564861114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm	m2	1 134,100	2,250	2 551,725
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	1 386,978
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	1 159,574
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	8,750	17,500
39	R	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 031,000	0,658	678,398
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	377,346
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	8,250	8 522,250
42	R	579201113	Emulzný mikrokoberec dvojvrstvový EM 8 + EM 11 s rozprestretím pre plochu do 10 000 m2	m2	1 033,000	5,850	6 043,050
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	7,150	3 410,550
44	592	5921952790	<i>Dlažba KLASIKO 20x10x6 cm, grafit</i>	m2	491,310	8,850	4 348,094
45	R	597962503	Osadenie odvodňovacieho žľabu ACO DRAIN z polymerbetónu s krycím roštom, š. do 20 cm, tr. zaťaž. D 400 bet.lôžko C 25/30	m	100,000	12,150	1 215,000
46	592	5923010000	<i>Odvodňovací obrubník KerbDrain, výška 480mm,</i>	kpl	1,000	141,000	141,000
47	R	599141110	Vyplnenie škár asfaltovou zálievkou	m	33,000	4,150	136,950

8			Rúrové vedenie	1 068,952			
48	R	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	4,000	0,650	2,600
49	286	2861102700	<i>Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x1000mm</i>	ks	4,372	6,150	26,888
50	R	877350310	Montáž kolena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 200 mm	ks	1,000	5,150	5,150
51	286	2863102100	<i>PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 200/45°</i>	ks	1,015	4,250	4,314
52	R	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	10,000	48,000	480,000
53	R	899431111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	25,000	22,000	550,000

9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 539,523			
54	R	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,000	146,220	146,220
55	R	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	12,091	24,182
56	404	4044781800	<i>P2 „Stoj daj prednosť v jazde !“ pozinkovaná, základný rozmer 700 mm, fólia RA2</i>	ks	1,000	41,490	41,490
57	404	4044790590	<i>IP6 „Priechod pre chodcov“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2</i>	ks	1,000	22,883	22,883
58	404	4041354301	<i>Stĺpik pre značku</i>	ks	1,000	27,782	27,782
59	R	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	25,000	1,146	28,650
60	R	915719211	Priplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	25,000	0,250	6,250
61	R	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	55,000	10,478	576,290
62	R	915729111	Priplatok za reflexnú úpravu balotinovú stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	55,000	0,432	23,760
63	R	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	25,000	0,121	3,025
64	R	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	55,000	1,135	62,425
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	657,125
66	592	5921745406	<i>Obrubník betónový 100x8x20</i>	ks	176,750	3,802	672,004

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
67	R	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	327,000	4,150	1 357,050
68	592	5922903030	Obrubník betónový rovný 100/20/10 cm, sivá	ks	16,480	3,415	56,279
69	592	5922903071	Obrubník betónový cestný 33/25/15 cm, sivá	ks	93,636	2,340	219,108
70	592	5921954480	Premac obrubník cestný oblúk r=5,0m 78x15x26 cm	ks	7,923	9,554	75,696
71	592	5922903060	Obrubník betónový cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	265,000	4,150	1 099,750
72	592	5921954491	ObrubníkCSB - Ko	ks	15,450	5,849	90,367
73	R	919413100	Dostavba lapača splavenín z betónu prostého C 16/20	ks	1,000	146,220	146,220
74	R	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	392,000	2,235	876,120
75	R	919736100	Rezanie obrubníkov	m	8,000	3,656	29,248
76	R	919736110	Rezanie zámkovej dlažby	m	8,000	1,462	11,696
77	R	938909111	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu štrkového	m2	46,000	0,030	1,380
78	R	961021311	Búranie základov, z muríva zmiešaného alebo kamenného, -2,40800t	m3	15,500	16,271	252,201
79	R	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	7,200	52,508	378,058
80	R	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	216,005	1,099	237,389
81	R	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 728,040	0,232	400,905
82	R	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	97,530	0,146	14,239
83	R	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	7,900	0,219	1,730

99

Presun hmôt HSV

1 581,103

84	R	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	854,650	1,850	1 581,103
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

Celkom

57 043,661

Spracoval: Ing. Stanislav Andraščík