

## Ocenený výkaz výmer - rozpočet

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

**Objekt:** SO-05 Chodník pre peších na ceste I/68 - ul. Prešovská

Objednávateľ: Obec Šarišské Michaľany

Zhotoviteľ: ANBAU s. r. o. Košice

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10

### 1 Zemné práce

**3 390,390**

1	R	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, - 0,2600 t	m2	20,000	2,414	48,280
2	R	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	25,000	5,849	146,225
3	R	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	18,000	1,363	24,534
4	R	113208111	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	13,000	0,809	10,517
5	R	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	45,000	5,960	268,200
6	R	114203103	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty	m3	16,380	25,928	424,701
7	R	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	35,000	0,760	26,600
8	R	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	113,000	2,244	253,572
9	R	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	33,900	0,633	21,459
10	R	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	20,520	17,267	354,319
11	R	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,156	4,893	30,121
12	R	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	13,652	10,636	145,203
13	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	4,096	0,596	2,441
14	R	162301112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	25,000	2,701	67,525
15	R	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	91,280	2,247	205,106
16	R	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	33,000	1,434	47,322
17	R	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	91,280	0,536	48,926
18	R	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	147,495	0,073	10,767
19	R	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22,892	2,321	53,132
20	R	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	26,990	10,206	275,460
21	583	5833721300	Štrkopiesok frakcia 0-32	t	46,425	10,235	475,160
22	R	180402112	Založenie trávniku parkového výševom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	100,000	0,722	72,200
23	005	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	3,090	5,159	15,941
24	R	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	469,000	0,291	136,479
25	R	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	100,000	0,943	94,300
26	R	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	100,000	1,319	131,900

### 2 Zakladanie

**94,919**

27	R	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	3,420	27,754	94,919
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

### 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

**7 241,777**

28	R	311271303	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	17,100	114,109	1 951,264
29	R	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,424	445,517	188,899
30	R	318271002	Oplotenie z tvárnic PREMAC-MACLIT hr.190 mm so zálievkou a krycou doskou, farba biela,žltá,hnedá,oker	m2	68,400	74,585	5 101,614

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10

**4 Vodorovné konštrukcie 160,518**

31	R	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,760	24,189	115,140
32	R	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	1,000	7,540	7,540
33	592	5922470210	Výrovnávací prstenec	ks	1,010	8,773	8,861
34	R	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,453	63,968	28,978

**5 Komunikácie 17 211,282**

35	R	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	458,000	2,019	924,702
36	R	567123110	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 3/4, po zhutnení hr. 100 mm	m2	418,000	8,650	3 615,700
37	R	567123120	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 3/4, po zhutnení hr. 120 mm	m2	40,000	8,750	350,000
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	46,000	9,850	453,100
39	R	572751111	Vyspravenie výtlkov asfaltovým betónom AC hr. na 1 km do 10 t	t	3,640	128,000	465,920
40	R	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	46,000	0,685	31,510
41	R	577154251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	46,000	12,850	591,100
42	R	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	407,000	10,877	4 426,939
43	592	5921952790	Dlažba KLASIKO 20x10x6 cm, sivá	m2	419,210	9,983	4 184,973
44	R	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	40,000	10,877	435,080
45	592	5921953030	Dlažba KLASIKO 20x20x8 cm, sivá	m2	41,200	11,978	493,494
46	R	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	11,000	2,726	29,986
47	592	5921952020	Dlažba Low value Premac dlažba pre nevidiacich 20x20x6 cm, červená	m2	6,180	18,278	112,958
48	592	5921952030	Dlažba Low value Premac dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená B6KDC 9,6 m2/pa	m2	5,150	18,560	95,584
49	R	599141110	Výplnenie škrár asfaltovou zálievkou	m	228,000	4,387	1 000,236

**8 Rúrové vedenie 2 817,331**

50	R	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	7,000	0,688	4,816
51	286	2861102700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x1000mm	ks	7,651	6,504	49,762
52	R	871383221	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 315	m	42,000	1,175	49,350
53	286	2861104200	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7,7x5000 mm	ks	8,744	105,603	923,393
54	286	2861104000	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7,7x2000 mm	ks	1,093	43,866	47,946
55	R	877350310	Montáž kolena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 200 mm	ks	3,000	5,088	15,264
56	286	2863102100	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 200/45°	ks	3,045	4,261	12,975
57	R	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	3,000	4,044	12,132
58	286	2862104700	Odbočka kanalizačná PVC D 315/200 mm	ks	3,045	34,778	105,899
59	R	894401111	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBŠ	ks	2,000	15,008	30,016
60	592	5922442170	Skruž šikmá/kónus 100-63/58/9 KPS	ks	1,000	49,683	49,683
61	592	5922442200	Skruž rovná 100/50/9	ks	1,000	40,628	40,628
62	R	894403021	Osadenie betónového diela pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	1,000	27,693	27,693
63	592	5922442240	Šachtové dno 100/60 otvor max. 40; s bet. kynetou a PS bez šachtových prechodiek	ks	1,000	187,565	187,565
64	R	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	3,000	41,427	124,281
65	592	5922382500	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 6-50, D 50cm	ks	3,000	9,395	28,185
66	592	5922384000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 9-50, D 50cm	ks	3,000	9,561	28,683
67	592	5922396000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 5-66,D 63cm	ks	3,000	12,611	37,833
68	592	5922385000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 11-50,D 50cm	ks	3,000	6,695	20,085
69	R	899103111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	15,938	15,938

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10
70	552	5524211140	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, rebrový, trieda C 250kN, CO-600 H, H 115	ks	1,000	78,826	78,826
71	R	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	15,990	15,990
72	552	5524251003	Mreža oceľová s rámom spovrchovou úpravou	ks	1,000	93,581	93,581
73	R	899204111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	3,000	22,171	66,513
74	552	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	ks	3,000	129,802	389,406
75	555	5551791000	Koše kovové Trnava na blato a kaly	ks	3,000	30,231	90,693
76	R	899231111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	2,000	54,816	109,632
77	R	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	2,000	52,176	104,352
78	R	899431111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hmca	ks	2,000	28,106	56,212

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 264,657

79	R	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpikmi	m	12,000	13,580	162,960
80	553	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	ks	12,000	51,177	614,124
81	R	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,000	146,220	146,220
82	R	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	12,091	24,182
83	404	4044781800	P2 „Stoj daj prednosť v jazde!“ pozinkovaná, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	1,000	41,490	41,490
84	404	4044790590	IP6 „Priechod pre chodcov“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2	ks	1,000	22,883	22,883
85	404	4041354301	Stĺpik pre značku	ks	1,000	27,782	27,782
86	R	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	25,000	1,146	28,650
87	R	915719211	Priplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	25,000	0,250	6,250
88	R	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	55,000	10,478	576,290
89	R	915729111	Priplatok za reflexnú úpravu balotinových stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	55,000	0,432	23,760
90	R	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	25,000	0,121	3,025
91	R	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	55,000	1,135	62,425
92	R	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	140,000	3,755	525,700
93	592	5921745406	Obrubník betónový 100x8x20	ks	144,200	3,802	548,248
94	R	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	247,000	5,165	1 275,755
95	592	5922903030	Obrubník betónový rovný 100/20/10 cm, sivá	ks	16,480	3,415	56,279
96	592	5922903071	Obrubník betónový cestný 33/25/15 cm, sivá	ks	93,636	2,340	219,108
97	592	5921954480	Premac obrubník cestný oblúk r=5,0m 78x15x26 cm	ks	7,923	9,554	75,696
98	592	5922903060	Obrubník betónový cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	185,400	4,928	913,651
99	592	5921954491	ObrubníkCSB - Ko	ks	15,450	5,849	90,367
100	R	919413100	Dostavba lapača splavenín z betónu prostého C 16/20	ks	1,000	146,220	146,220
101	R	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	283,000	2,235	632,505
102	R	919736100	Rezanie obrubníkov	m	8,000	3,656	29,248
103	R	919736110	Rezanie zámkovej dlažby	m	8,000	1,462	11,696
104	R	938909111	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nános, z povrchu podkladu alebo krytu štrkového	m2	46,000	0,030	1,380
105	R	961021311	Búranie základov, z muriva zmiešaného alebo kamenného, -2,40800t	m3	15,500	16,271	252,201
106	R	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	7,200	52,508	378,058
107	R	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	116,005	1,099	127,489
108	R	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	970,020	0,232	225,045
109	R	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	97,530	0,146	14,239
110	R	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	7,900	0,219	1,730

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10

**99 Presun hmôt HSV 3 419,857**

111	R	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	584,591	5,850	3 419,857
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

**767 Konštrukcie doplnkové kovové 19,704**

112	R	767914830	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, - 0,00900t	m	8,000	2,463	19,704
-----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

**Celkom 41 620,435**

Spracoval: Ing. Stanislav Andraščík