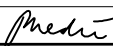
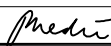
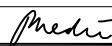


SO 01

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	VYPRACOVAL :	KONTROLOVAL :	Ing. Marek MEDOŇ projektovanie dopravných stavieb Alexandra Matušku 6414/12, 080 01 Prešov mobil: 0907 507 338, e-mail: marek.medon@gmail.com	
ING.M.MEDOŇ	ING.M.MEDOŇ	ING.M.MEDOŇ		
				
KRAJ : Prešovský			DÁTUM :	12/2019
INVESTOR : Obec Vítaz, Obecný úrad Vítaz, Vítaz 111, 082 38 Vítaz			STUPEŇ :	DSP+DRS
STAVBA : Chodník smer MŠ - Kluknava, v obci Vítaz			FORMÁT :	A4
			MIERKA :	–
OBJEKT : SO 01 - Chodník A			Č.PRÍLOHY :	Č.SÚPRAVY :
OBSAH : Výkaz výmer			9.	

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: CHODNÍK SMER MŠ - KLUKNAVA, V OBCI VÍŤAZ

Objekt: SO 01 - Chodník A

Objednávateľ OBEC VÍŤAZ

Zhotoviteľ:

Miesto: VÍŤAZ

Spracoval:

Dátum: 16. 12. 2019

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	221	113107232	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	675,000		
"vjazdy" 675					675,000		
2	221	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	301,000		
3	001	114203102	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvarníc na sucho, so zaliatymi škárami cementovou maltou	m3	51,750		
"priekopa" 345*1,5*0,1					51,750		
4	001	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	73,500		
490*0,15					73,500		
5	001	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	340,000		
6	001	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepidlo horniny 3	m3	102,000		
340,0*0,3					102,000		
7	001	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	603,900		
"pripojky od UV" 17,0*0,8*1,0					13,600		
"kanalizacia DN 400" 604,0*1,0*0,8					483,200		
"UV" 1,2*1,2*1,0*17					24,480		
"šachty" 1,8*1,8*1,5*17					82,620		
Súčet					603,900		
8	001	132201209	Príplatok k cenám za lepidlo pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	181,170		
603,9*0,3					181,170		
9	001	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	808,702		
"prebyt. zemina" 340+603,9-75-89,698					779,202		
"prebyt. humus" 73,5-440*0,1					29,500		
Súčet					808,702		
10	001	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každý ďalší a začatých 1000 m	m3	1 617,404		
808,702*2					1617,404		
11	001	167101101	Nakladanie neuhľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	29,500		
73,5-440*0,1					29,500		
12	001	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	75,000		
13	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	808,702		
14	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	89,698		
"pripojky od UV" 0,8*1,0*17,0-0,8*0,5*17,0					6,800		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: CHODNÍK SMER MŠ - KLUKNAVA, V OBCI VÍŤAZ
Objekt: SO 01 - Chodník A

Objednávateľ OBEC VÍŤAZ

Zhotoviteľ:

Miesto: VÍŤAZ

Spracoval:

Dátum: 16. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
			"UV" 1,2*1,2*1,0*17-3,14*0,28*0,28*1,0*17		20,295		
			"šachty" 1,8*1,8*1,5*17-3,14*0,5*0,5*1,5*17		62,603		
			Súčet		89,698		
15	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	258,376		
			"pripojky od UV" 0,8*0,5*17,0-17,0*3,14*0,1*0,1		6,266		
			"kanalizacia DN 400" (600,0+4,0)*1,0*0,7-604,0*3,14*0,3*0,3		252,110		
			Súčet		258,376		
16	583	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	439,239		
			258,376*1,7		439,239		
17	231	180401212	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	440,000		
18	005	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	13,596		
			440 * 0,0309		13,596		
19	001	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 438,500		
			(792+346+17+60+155)*1,05		1438,500		
20	001	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	440,000		
2 Zakladanie							
21	011	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	2,595		
			"vjazdy" 346*7,5*0,001		2,595		
4 Vodorné konštrukcie							
22	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	92,640		
			"pripojka od UV" 17,0*0,8*0,15		2,040		
			"potrubie DN 400" (600,0+4,0)*1,0*0,15		90,600		
			Súčet		92,640		
23	271	452112121	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	17,000		
24	592	592250000100	Vyrovnávací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm	ks	17,000		
5 Komunikácie							
25	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 155,000		
			"chod.+vj.+nevid." 792+346+17		1155,000		
26	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	275,000		
			"vozovka-hr. 2x20cm" 60*2		120,000		
			"vjazdy" 155,0		155,000		
			Súčet		275,000		
27	221	565171211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 100 mm	m2	60,000		
28	221	567114211	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	346,000		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: CHODNÍK SMER MŠ - KLUKNAVA, V OBCI VÍŤAZ

Objekt: SO 01 - Chodník A

Objednávateľ OBEC VÍŤAZ

Zhotoviteľ:

Miesto: VÍŤAZ

Spracoval:

Dátum: 16. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
"vjazdy" 346,0					346,000		
29	221	573111120	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	60,000		
30	221	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	421,000		
"konštr. č.3" 301,0					301,000		
"konštr. č.4" 60,0*2					120,000		
Súčet					421,000		
31	221	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	361,000		
"konštr. č.3" 301,0					301,000		
"konštr. č.4" 60,0					60,000		
Súčet					361,000		
32	221	577164311	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	60,000		
33	221	596911144	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	1 138,000		
"chodník+v.j." 792+346					1138,000		
34	592	592460009600	Dlažba zámková betónová, hr.60 mm	m2	1160,760		
1138					1138,000		
35	221	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	17,000		
15+2					17,000		
36	592	592460006800	Dlažba betónová nopková, pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	15,150		
15*1,01					15,150		
37	592	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,020		
2*1,01					2,020		

8

Rúrové vedenie

38	271	871266016	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 100	m	45,000		
"prípojky DN100" 45					45,000		
39	286	286110002000	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 110, dl. 1 m	ks	45,900		
45 * 1,02					45,900		
40	271	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	17,000		
"prípojky" 17,0					17,000		
Súčet					17,000		
41	286	286110012400	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová hladká D 160x3,6 mm, dl. 1 m	ks	17,340		
42	271	871396012	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 400	m	604,000		
600+4					604,000		
43	286	286110001400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 400, dl. 5 m	ks	120,800		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: CHODNÍK SMER MŠ - KLUKNAVA, V OBCI VÍŤAZ

Objekt: SO 01 - Chodník A

Objednávateľ OBEC VÍŤAZ

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: VÍŤAZ

Dátum: 16. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
44	271	877265121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 100	ks	31,000		
"pripojky od odvod. žľabu-napojenie na do kanalizácie" 31					31,000		
45	286	286520022300	Odbočka PVC DN 400/110/87° hladká pre kanalizáciu	ks	31,465		
31					31,000		
46	271	877266000	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 100	ks	62,000		
"pripojky od žľabu" 62,0					62,000		
47	286	286510003600	Koleno PVC-U, DN 110x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	62,000		
48	271	877315121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 150	ks	17,000		
"pripojky od UV-napojenie na jestv. kanalizáciu" 17					17,000		
49	286	286520022700	Odbočka PVC DN 400/150/87° hladký kanalizačný systém	ks	17,000		
50	271	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	17,000		
17					17,000		
51	286	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre kanalizáciu potrubia	ks	17,000		
52	271	877395121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 400	ks	2,000		
53	286	286520023100	Odbočka PVC DN 400/400/87° hladký kanalizačný systém	ks	2,030		
2 * 1,015					2,030		
54	271	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	17,000		
55	592	592240000400	Kónus 600/800x625/90 pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800x625x600 mm	ks	17,000		
56	592	592240000900	Skruž výšky 250 mm pre kanalizačnú šachtu DN 800/90, rozmer 800x250x90 mm	ks	17,000		
7,727272727271 * 2,2					17,000		
57	592	592240003501	Dno výšky 600 mm priame 800/90 pre kanalizačnú šachtu DN 800	ks	17,000		
58	311	895611112	Výustný objekt betónový	ks	1,000		
59	271	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	17,000		
17					17,000		
60	592	5922376002	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - horná skruž 450/195	ks	17,000		
61	592	5922377003	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž 450/295, s otvorom Dn 150	ks	17,000		
62	592	5922375000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - dno s kalovým prehĺbením 450/300	ks	17,000		
63	592	5922442120	Vyrovnávací prstenec 625/60	ks	17,000		
64	271	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	17,000		
17 "šachty					17,000		
65	552	552410002400	Poklop liatinový D 400	ks	17,000		
66	271	899202110	Osadenie oceleovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000		
"vtokova jama" 1					1,000		
67	552	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: CHODNÍK SMER MŠ - KLUKNAVA, V OBCI VÍŤAZ

Objekt: SO 01 - Chodník A

Objednávateľ OBEC VÍŤAZ

Zhotoviteľ:

Miesto: VÍŤAZ

Spracoval:

Dátum: 16. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
68	271	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	17,000		

"vpust-obrubnikova " 17

17,000

69	552	5524233000	Obrubníková mreža s uzamykateľným vekom tr. zať. „B“	ks	17,000		
70	553	5534034521	Kalový kôš pre uličnú vpust' nízky, h=250mm, DN 450	ks	17,000		
71	221	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	10,000		
72	221	899431111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	2,000		
73	552	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	2,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

74	221	914001102	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000		
75	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	4,000		

"nove + presun" 2+2

4,000

76		404410123102	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov),rozmer 750x750 na fluorescenčnom podklade, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000		
77	404	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	4,000		
78		404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	2,000		
79	404	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	2,000		
80	221	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	7,000		

"V6b" 7,0

7,000

81	221	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	21,000		
----	-----	-----------	--	----	--------	--	--

"V6b" 7,0*3,0

21,000

82	221	915721222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	36,000		
----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

"V11a" 12,0*3,0

36,000

83	221	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	57,000		
----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

21+36

57,000

84	221	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	598,000		
----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

598

598,000

85	592	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	603,980		
----	-----	--------------	--	----	---------	--	--

598

598,000

86	221	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	478,000		
----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

478

478,000

87	592	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	482,780		
----	-----	--------------	--	----	---------	--	--

478 * 1,01

482,780

88	221	919413113	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 16/20	ks	1,000		
----	-----	-----------	---	----	-------	--	--

"kalova jama" 1

1,000

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: CHODNÍK SMER MŠ - KLUKNAVA, V OBCI VÍŤAZ

Objekt: SO 01 - Chodník A

Objednávateľ OBEC VÍŤAZ

Zhotoviteľ:

Miesto: VÍŤAZ

Spracoval:

Dátum: 16. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
89	221	919723210	Pružná asfaltová zalievka	m	625,000		
90	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	625,000		
91	221	935114214	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu s ochrannou hranou vnútornej šírky 100 mm a s roštom triedy D 400	m	161,000		
92	592	592270009500	Odvodňovací žľab DN 100, dĺžky 1 m, výšky 100 mm	ks	161,000		
93	221	935114224	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu s ochrannou hranou vnútornej šírky 150 mm a s roštom triedy D 400	m	8,000		
94	592	592270013700	Odvodňovací žľab DN 150, dĺžky 1 m, výšky 150 mm	ks	8,000		
95	221	935114692	Osadenie vpustu odvodňovacieho betónového žľabu pre vysoké zaťaženie vnútornej šírky 150 mm	ks	1,000		
96	4050		Univerzálna odtoková vpusť, dvojdielna, s pozinkovaným košom, s liatinovým štrbinovým krytom F 900	ks	1,000		
97	013	961043111	Búrание základov alebo vybúrание otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	2,736		
"kalova jama" 1,2*4*0,3*1,6+1,2*1,2*0,3					2,736		
98	221	966006133	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, -0,03700t	ks	2,000		
"presun" 2					2,000		
99	221	966008111	Búrание rúrového priepustu, z rúr DN do 300 mm, -0,75300t	m	270,000		
"vjazdy" 270,0					270,000		
100	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	495,596		
"asf. frezov." 301*0,127					38,227		
"bet." 675*0,500+2,736*2,2					343,519		
"dlazba" 51,75*2,2					113,850		
Súčet					495,596		
101	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 982,384		
495,596*4					1982,384		
102	221	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	203,310		
"priep." 270,0*0,753					203,310		
103	006	979093512	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu prostého	t	660,679		
"bet." 675*0,500+2,736*2,2					343,519		
"dlazba" 51,75*2,2					113,850		
"priep." 270,0*0,753					203,310		
Súčet					660,679		
99			Presun hmôt HSV				
104	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 780,981		

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: CHODNÍK SMER MŠ - KLUKNAVA, V OBCI VÍŤAZ

Objekt: SO 01 - Chodník A

Objednávateľ OBEC VÍŤAZ

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: VÍŤAZ

Dátum: 16. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
105	921	21001000r	Preloženie stípa NN vedenia	ks	1,000		
106	921	21001001r	Preloženie stípa miestného rozhlasu	ks	1,000		

Celkom