







F

 ISPO spol. s r. o. Inžinierske stavby Slovenská 86, 080 01 Prešov tel.: 051/74 636 95, 74 636 99	ZODP.PROJEKTANT: ING.Š.KRIŠTOF 	HL. PROJEKTANT: ING.M.DÚBRAVSKÝ 
	VYPRACOVAL: ING.J.ČURLÍK M.MACURA  	KONTROLOVAL: ING.J.ANTOL 
OBJEDNÁVATEL: Prešovský samosprávny kraj, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov		
OKRES: BARDEJOV	KRAJ:PREŠOVSKÝ	
KAT.ÚZEMIE: JANOVCE, KOBYLY, KL'UŠOV	DÁTUM: 04/2017	
STAVBA: II/545 Janovce - Kl'ušov	STUPEŇ: DRS, DP	
	Č.ZÁKAZKY: 2756/2016	
	MIERKA:	
ČASŤ: F - Výkaz výmer	Č. PRÍLOHY:	Č. SÚPRAVY:

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Rekonštrukcia cesty

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113106614	Rozoberanie maloformátovej zámkovej dlažby v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	199,000		
		"jestv. chod." 199,0		199,000		
2	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	66,150		
		"jestv. vozovka" 3,0		3,000		
		"pre osadenie obr." 421*0,15		63,150		
		Súčet		66,150		
3	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	212,000		
		"vybur. jestv. chod." 212,0		212,000		
4	113152220	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	2 105,000		
5	113152232	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 70 mm 0,178 t	m2	153,000		
6	113152330	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	700,000		
7	113152450	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	831,000		
		"zastavky" 831,0		831,000		
8	113152730	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	15 478,000		
		"konštr. č.2a" 12762,0		12 762,000		
		"konštr. č.2b" 2716,0		2 716,000		
		Súčet		15 478,000		
9	113152430	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	3 791,000		
		"ZU, pri mostoch 026 a 027, Janovce zastavky, v výškov. napoj." 3791,0		3 791,000		
		Súčet		3 791,000		
10	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	489,000		
		"obrubníky+palisady" 451+38		489,000		
11	113208111	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	176,000		
12	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	189,450		
		"pre osadenie obr." 421*0,45		189,450		
13	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	831,000		
		"zastavky" 831,0		831,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Rekonštrukcia cesty

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
14	114203102	Rozobratie dlažby z lomového kameňa na sucho, so zaliatymi škárami cementovou maltou	m3	16,650		
		"dom smutku a na moste" 138*0,5*0,15		10,350		
		"dl. rigol" 35*1,2*0,15		6,300		
		Súčet		16,650		
15	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	71,100		
		"oprava poškodeného svahu" 132*0,1		13,200		
		"nastupiste a chod." 579*0,1		57,900		
		Súčet		71,100		
16	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 300,000		
		"oprava poškod. svahu" 912,0		912,000		
		"zastavky+odb.pruh+vymena podl." 69,0		69,000		
		"nastupiste a chod." 319,0		319,000		
		Súčet		1 300,000		
17	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	390,000		
		1300*0,3		390,000		
18	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	7,056		
		"UV" 1,4*1,4*1,8*2		7,056		
		Súčet		7,056		
19	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	2,117		
		7,056*0,3		2,117		
20	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	968,017		
		"vykop-nasyp" 1300+7,056-333-6,039		968,017		
		Súčet		968,017		
21	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	1 936,034		
		968,017*2		1 936,034		
22	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	498,600		
		"vymena podložia-konstr. č.3"831*0,6		498,600		
23	5834374400	Kamenivo drvené hrubé 32-63 b	t	847,620		
24	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	333,000		
		"oprava poškod. svahu" 58,0		58,000		
		"nastupiste a chod." 275,0		275,000		
		Súčet		333,000		
25	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	968,017		
26	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 076,631		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Rekonštrukcia cesty

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"zemina" 960,961*1,5		1 441,442		
		"krajnica" 13315*0,75*0,126		1 258,268		
		"podkl. vrstvy"831*0,400+189,45*0,235		376,921		
		Súčet		3 076,631		
27	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,039		
		"UV" 1,4*1,4*1,8*2-3,14*0,3*0,3*1,8*2		6,039		
		Súčet		6,039		
28	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	711,000		
		132+579		711,000		
29	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	21,970		
		711 * 0,0309		21,970		
30	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 136,400		
		"konštr. č.3" 831*1,2		997,200		
		"konštr. č.3a-klíny pri moste" 116*1,2		139,200		
		Súčet		1 136,400		
31	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	711,000		
32	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm	m2	711,000		
2 Zakladanie						
33	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,575		
		"podklad pod murik z deb. tvarnic" 11,5*0,5*0,1		0,575		
34	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	35,000		
		"pri žľabe s mrežou" 35		35,000		
35	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	35,000		
3 Zvislé a kompletne konštrukcie						
36	311271304	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x40x25 s betónovou výplňou hr. 400 mm	m3	2,300		
		11,5*0,5*0,4		2,300		
4 Vodorovné konštrukcie						
37	451313531	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod dlažbu hr.nad 150 do 200 mm	m2	10,000		
		"pod dlažbu z lom. kam.-vyust. pripojok" 10,0		10,000		
		Súčet		10,000		
38	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	282,600		
		"oprava jestv. dl. priekopy " 35,0*1,8		63,000		
		"priekopa" 183*1,2		219,600		
		Súčet		282,600		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Rekonštrukcia cesty

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
39	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000		
		2		2,000		
40	5922442120	Vyrovňavací prstenec 625/60	ks	2,000		
41	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,128		
		"pod UV" 0,8*0,8*0,1*2		0,128		
		Súčet		0,128		
42	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	10,000		
		Súčet		10,000		
5 Komunikácie						
43	564752111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhutn.hr. 150 mm	m2	611,000		
		"chodník+dl. pre nevid." 509+86+16		611,000		
44	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	914,100		
		"konštr. č.3"831*1,1		914,100		
		Súčet		914,100		
45	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	50,000		
		"hospod. vj." 50,0		50,000		
46	565161222	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	831,000		
		"konštr. č.3. " 831,0		831,000		
		Súčet		831,000		
47	567133114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	831,000		
		"konštr. č.3" 831,0		831,000		
48	569811113	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 70 mm	m2	9 986,250		
		13315*0,75		9 986,250		
49	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	67,000		
		"ŠD krajnica-oprava poskodeneho svahu" 25,0		25,000		
		"nova krajnica" 84*0,5*1,0		42,000		
		Súčet		67,000		
50	5834419900	Štrkodrva 0- 63 c	t	42,500		
		25,0*1,7		42,500		
51	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	831,000		
		"konštr. č.3"831		831,000		
52	573231110	Pneumotrysk	m2	14 406,900		
		"konštr. č.1-30%" 30287,0*0,3		9 086,100		
		"konštr. č.2a+2b-30%" (12762,0+153,0+2716,0)*0,3		4 689,300		
		"konštr. č.4-30%" 2105,0*0,3		631,500		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Rekonštrukcia cesty

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		Súčet		14 406,900		
53	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m ²	m ²	64 485,000		
		"konštr. č.1"30287		30 287,000		
		"konštr. č.2a+2b" 12762,0*2+153,0*2+2716,0*2		31 262,000		
		"konštr. č.3" 831,0		831,000		
		"konštr. č.4" 2105,0		2 105,000		
		Súčet		64 485,000		
54	577134261	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m ²	15 020,000		
		"konštr. č.2a" 12762,0+153,0		12 915,000		
		"konštr. č.4" 2105,0		2 105,000		
		Súčet		15 020,000		
55	577144261	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	33 834,000		
		"konštr. č.1"30287		30 287,000		
		"konštr. č.2b" 2716,0		2 716,000		
		"konštr. č.3" 831,0		831,000		
		Súčet		33 834,000		
56	577144351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	700,000		
		"vyspravky" 700,0		700,000		
57	577144361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	16 462,000		
		"konštr. č.2a" 12762,0+153,0		12 915,000		
		"konštr. č.2b" 2716		2 716,000		
		"konštr. č.3" 831,0		831,000		
		Súčet		16 462,000		
58	581130315	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 200 mm	m ²	50,000		
59	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m ²	m ²	602,500		
		"zastavky+spätna oprava" 93,5		93,500		
		"chodník" 509		509,000		
		Súčet		602,500		
60	5921952840	Zámková dlažba hr.6 cm	m ²	514,090		
		"chodník" 509*1,01		514,090		
61	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m ²	102,000		
		86+16		102,000		
62	5921952010	Dlažba pre nevidiacich polgulovitá 20x20x6 cm, červená	m ²	86,860		
		86*1,01		86,860		
63	5921952030	Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená	m ²	16,160		
		16*1,01		16,160		
64	597962513	Osadenie odvodňovacieho žľabu ACO DRAIN z polymerbetónu s krycím roštom, š. do 30 cm, tr. zaťaž. D 400 bet.lôžko C 25/30	m	7,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Rekonštrukcia cesty

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

7

7,000

65	59230018501	Odvodňovací žlab MONOBLOCK RD 200 s príslušenstvom	ks	7,000		
----	-------------	----------------------------------------------------	----	-------	--	--

HYDRO BG

8

Rúrové vedenie

66	871313123	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 160	m	6,000		
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--	--

"pripojka" 2*3,0

6,000

67	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm	ks	6,558		
----	------------	--------------------------------------------------------	----	-------	--	--

6 * 1,093

6,558

68	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	9,000		
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--	--

"pripojka" 4,5*2

9,000

69	2861102700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x1000mm	ks	9,837		
----	------------	--------------------------------------------------------	----	-------	--	--

9*1,093

9,837

70	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	2,000		
----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--	--

2

2,000

71	5922376001	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž 450/195	ks	2,000		
----	------------	------------------------------------------------------------	----	-------	--	--

72	5922376002	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - horná skruž 450/195	ks	2,000		
----	------------	---------------------------------------------------------	----	-------	--	--

73	5922377000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž 450/570	ks	2,000		
----	------------	------------------------------------------------------------	----	-------	--	--

74	5922378000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450	ks	2,000		
----	------------	-----------------------------------------------------------------------------	----	-------	--	--

75	5922379000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - dno s kalovým prehĺbením 450/570	ks	2,000		
----	------------	----------------------------------------------------------------------	----	-------	--	--

76	895941120	Zriadenie kanalizačného vpustu 40/40 jednodielny	ks	2,000		
----	-----------	--------------------------------------------------	----	-------	--	--

77	5922961460	Vpusť 40/40, jednodielny odtokový s liatinovým pororoštom s plastovým košom na nečistoty	ks	2,000		
----	------------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--	--

78	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	6,000		
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--	--

79	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	kus	2,000		
----	------------	------------------------------	-----	-------	--	--

80	5551791000	Koše kovové na blato a kaly	ks	2,000		
----	------------	-----------------------------	----	-------	--	--

81	899231111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	38,000		
----	-----------	----------------------------------------------------------------------	----	--------	--	--

82	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	3,000		
----	-----------	------------------------------------------------------------------------	----	-------	--	--

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

83	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceleového s oceľovými stĺpikmi	m	149,000		
----	-----------	----------------------------------------------------------------------	---	---------	--	--

84	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	149,000		
----	------------	--------------------------------------------------	---	---------	--	--

85	912291111	Osadenie smerového kola s vykpaním alebo vyvrtaním, s odhadom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks	333,000		
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--	--

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Rekonštrukcia cesty

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
86	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	333,000		
87	914001110	Dočasné dopravné značenie	ks	1,000		
88	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	31,000		
7+7+14+2+1				31,000		
89	4044779621	A13 „Priechod pre chodcov“, pozink. dopr. značka fluorescenčná	ks	7,000		
90	4044781800	P2 „Stoj daj prednosť v jazde!“ pozinkovaná, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	1,000		
91	4044799690	E1 „Počet“ zváč. rozmer 750x750, dodatkové tabuľky I. trieda, EG, 7 rokov, plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	2,000		
92	4044790601	IP6 „Priechod pre chodcov“, pozink. dopr. značka fluorescenčná zväčšený rozmer 750x750 mm, fólia RA2	ks	14,000		
93	4044799699	E2 „Vzdialenosť“ zváč. rozmer 1100x330, dodatkové tabuľky I. trieda, EG, 7 rokov, plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	7,000		
94	4041354301	Stojan pre značku - stĺpik	ks	15,000		
7*2+1				15,000		
95	915711110	Vodorovné značenie krytu striekané farbou dvozlož. hr.2-3mm, deliacich čiar šírky 125 mm	m	12 668,000		
"V1a+V1b" 1444+776*2				2 996,000		
"V2a+V2b" 3022+343+1875				5 240,000		
"V3" 2216*2				4 432,000		
Súčet				12 668,000		
96	915712110	Vodorovné značenie krytu striekané dvozlož. farbou hr.2-3mm vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	17 931,000		
"V4" 17097+834				17 931,000		
97	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových deliacich čiar šírky 125 mm	m	12 668,000		
98	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	17 931,000		
99	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	848,000		
"V6a" 12,0*4,0+86,0*3,0				306,000		
"V9b" 4*0,5				2,000		
"V11a-žltej farby" 15*3,0*7+20*3,0*3				495,000		
"V16"(3,0*0,5*1+3,0*0,25*8)*6				45,000		
Súčet				848,000		
100	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotínových stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	848,000		
101	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	30 599,000		
12668+17931				30 599,000		
102	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	848,000		
103	915920003	Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka rozmeru 100x50x12 mm	ks	8,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Rekonštrukcia cesty

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
104	4045794865	Trvalý retroreflexný dopravný gombík KATAMARAN -liatinový, dopravný (do vozovky), rozmery reflexného prvku: 10x5x1,2cm	ks	8,000		
105	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	278,000		
106	5921954660	Obrubník parkový 100x20x5 cm	ks	280,780		
		278 * 1,01		280,780		
107	917762112	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	655,000		
		"cestny obrubnik" 655,0		655,000		
		Súčet		655,000		
108	5921954540	OBRUBNÍK CESTNÝ 100x26x15 cm	ks	661,550		
		655*1,01		661,550		
109	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	0,375		
		50,0*7,5*0,001		0,375		
110	919721110	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev, tkaná zo skleného vlákna	m2	2 716,000		
		2716		2 716,000		
111	919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	5 735,000		
		"v osi cesty" 5735		5 735,000		
112	919726711	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	5 735,000		
		"os cesty " 5735		5 735,000		
		Súčet		5 735,000		
113	919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm	m	86,000		
114	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	472,000		
		8,5*6+421		472,000		
115	919794441	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, poklopov a mreží. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	41,000		
		3+38		41,000		
116	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľvek veľk.	m2	130,800		
117	5922761600	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 8-30 50x30x8	ks	880,720		
		130,8/0,5/0,3*1,01		880,720		
		Súčet		880,720		
118	935112212	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	129,000		
		"oprava jestv. dl. priekopy " 35,0		35,000		
		" dlaž. priekopa " 94,0		94,000		
		Súčet		129,000		
119	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	433,440		
		129*3,36		433,440		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Rekonštrukcia cesty

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
120	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	78 166,000		
		"konštr. č.1" 40534,0		40 534,000		
		"konštr. č.2a+2b" 12762,0+2938,0+2147,0		17 847,000		
		"konštr. č.4" 19785,0		19 785,000		
		Súčet		78 166,000		
121	938909611	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. do 100mm, -0,12600t	m2	9 986,250		
		13315*0,75		9 986,250		
122	966006211	Odstránenie (demonťáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	24,000		
		"A13+E2+IP6" 7+7+10		24,000		
123	966083212	Odstránenie vodorovného dopravného značenia brúsením bez pojazdu plochy	m2	24,000		
		8,0*3,0		24,000		
124	979071131	Očistenie vybúraných dlažbových kociek mozaikových, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	93,500		
		"jestv. zamkova dl." 93,5		93,500		
125	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	5 043,338		
		"asf. " 212*0,098+66,15*0,316		41,679		
		"asf. frez."				
		831*0,508+3791*0,127+15478*0,127+153*0,178+700*0,127+2105*0,102		3 200,155		
		"obrubniky+dlažba"				
		489*0,145+176*0,04+199*0,260+16,65*2,2		166,315		
		"podkl. vrstvy" 831*0,400+189,45*0,235		376,921		
		"krajnica" 9986,25*0,126		1 258,268		
		Súčet		5 043,338		
126	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	49 944,497		
		"asf. " (212*0,098+66,15*0,316)*9		375,115		
		"asf. frez."				
		(831*0,508+3791*0,127+15478*0,127+153*0,178+700*0,127+2105*0,102)*14		44 802,170		
		"obrubniky+dlažba"				
		(489*0,145+176*0,04+199*0,260+16,65*2,2)*9		1 496,835		
		"podkl. vrstvy" (831*0,400+189,45*0,235)*2		753,842		
		"krajnica" 9986,25*0,126*2		2 516,535		
		Súčet		49 944,497		
127	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	166,315		
		"obrubniky+dlažba"				
		489*0,145+176*0,04+199*0,260+16,65*2,2		166,315		
128	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	41,679		
		"asf. " 212*0,098+66,15*0,316		41,679		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Rekonštrukcia cesty

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

99

Presun hmôt HSV

129	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	12 421,934		
-----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	---	------------	--	--

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN03

Geodetické práce

130	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		
-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--	--

VRN04

Projektové práce

131	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		
-----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--	--

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Dažďová kanalizácia

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113106614	Rozoberanie maloformátovej zámkovej dlažby v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	116,000		
"zastavky-vyburanie a spätna uprava" 116,0				116,000		
2	113208111	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	60,000		
3	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	411,000		
4	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	m ³	123,300		
411,0*0,3				123,300		
5	141701102	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	14,000		
6	1423111100	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 324 mm hrúbka 8,0 mm ozn.11 353.0	m	14,000		
12,7272727272727 * 1,1				14,000		
7	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	411,000		
411				411,000		
8	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	822,000		
411*2				822,000		
9	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	411,000		
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	698,700		
411*1,7				698,700		
11	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	308,000		
12	5834530700	Štrkodrva frakcia 0-63	t	523,600		
308 * 1,7				523,600		

4

Vodorovné konštrukcie

13	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	5,000		
5				5,000		
14	5922442141	Vyrovňavací prstenec 625/100	ks	5,000		
4,3859649122807 * 1,14				5,000		

8

Rúrové vedenie

15	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	22,000		
"pripojky od UV" 22				22,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Dažďová kanalizácia

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		Súčet		22,000		
16	2861102700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x1000mm	ks	24,046		
		22*1,093		24,046		
17	871383221	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 300	m	158,000		
		158,0		158,000		
18	2861103900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 300x 7.7x1000mm	ks	172,694		
		158 * 1,093		172,694		
19	877350310	Montáž kolena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 200 mm	ks	6,000		
		"pripojky od UV " 6		6,000		
20	2863102100	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 200/45°	ks	6,090		
		6*1,015		6,090		
21	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 200	ks	6,000		
22	2862103800	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 200/200 45°	ks	6,181		
		6*1,015		6,090		
23	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž	ks	15,000		
		15		15,000		
24	5922442170	Skruž šikmá/kónus 100-63/58/9	ks	5,000		
		5		5,000		
25	5922442220	Skruž rovná 100/100/9	ks	5,000		
26	5922442240	Šachtové dno 100/60 otvor max. 40	ks	5,000		
27	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	6,000		
		6		6,000		
28	5922376000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - horná skruž 450/195	ks	6,000		
29	5922377000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž 450/570	ks	6,000		
30	5922378000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450	ks	6,000		
31	5922375000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - dno s kalovým prehlbením 450/300	ks	6,000		
32	899103111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	5,000		
		"šachty" 5		5,000		
33	5524215100	Poklop samonivelačný vstupný-nosnosť 40T D60	ks	5,000		
34	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	6,000		
35	5524232000	Vtoková mreža rám 500X500 mm	ks	6,000		
36	5551791000	Koše kovové na blato a kaly	ks	6,000		

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Dažďová kanalizácia

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
37	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	32,560		
		"obrubníky+dlažba" 60*0,04+116*0,260		32,560		
		Súčet		32,560		
38	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	293,040		
		"obrubníky+dlažba" 32,56*9		293,040		
		Súčet		293,040		
39	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	32,560		
		"obrubníky+dlažba" 32,56		32,560		
99 Presun hmôt HSV						
40	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	544,540		

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Úprava priekopy od priep. č.18

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

HSV

1

Zemné práce

1	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	28,500		
		190*0,15		28,500		
2	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,400		
		"zaist. prah-priekopa" 5,0*0,3*0,6*6		5,400		
3	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,620		
		5,4*0,3		1,620		
4	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	221,000		
		"priekopa" 221,0		221,000		
5	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapá. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	66,300		
		221,0*0,3		66,300		
6	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	131,400		
		"prebytočná zemina na skl." 5,4+221 -95		131,400		
7	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	262,800		
		131,4*2		262,800		
8	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	131,400		
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	197,100		
		"zemina" 131,4*1,5		197,100		
		Súčet		197,100		
10	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	95,000		
		"jestv. priekopa" 95		95,000		
11	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	210,000		
		"jestv. priekopa" 210,0		210,000		
12	0057211100	Tráva - Trávnové semeno	kg	6,489		
		210 * 0,0309		6,489		
13	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	74,000		
		"svahy priekopy" 74		74,000		
14	0057211100	Tráva - Trávnové semeno	kg	2,287		
		74 * 0,0309		2,287		
15	181301301	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 100 mm	m2	210,000		
16	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	74,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Úprava priekopy od priep. č.18

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"priekopa" 74,0		74,000		
		Súčet		74,000		
17	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm	m2	74,000		
		"priekopa" 74,0		74,000		
		Súčet		74,000		
4 Vodorovné konštrukcie						
18	451313521	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod dlažbu hr.nad 100 do 150 mm	m2	28,000		
		"dlažba zo zatr. tvárnic pri priep." 2,0*3,0		6,000		
		"dlažba z lom. kam." 22,0		22,000		
		Súčet		28,000		
19	451571221	Podklad pre dlažbu zo štrkodrvy, hr. do 100 mm	m2	290,800		
		"priekopa" 84*3,2		268,800		
		"dlažba z lom. kam." 22,0		22,000		
		Súčet		290,800		
20	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	5,400		
		"zaist. prah-priekopa" 5,0*0,3*0,6*6		5,400		
21	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	22,000		
		Súčet		22,000		
22	465922113	Ukladanie dlažby z bet. dosiek a tvárnic na sucho, hm. 90-1500 kg, hr. do 200 mm	m2	252,000		
		"priekopa" 84,0*3,0		252,000		
23	465922213	Ukladanie dlažby z bet. dosiek a tvárnic na sucho, hm. 90-1500 kg, hr. do 200 mm so zaliatím škár	m2	6,000		
		"dlažba uložená do bet." 2,0*3,0		6,000		
24	5922782400	Tvárnica polovegetačná betónová 1200x600x140	ks	369,083		
		(252+6)/1,2/0,6*1,03		369,083		
25	469571111	Vyplnenie otvorov tvárnic alebo panelov uložených v sklone do 1:1 kamenivom drveným	m3	14,112		
		"priekopa" 84*2,4*0,14*0,5		14,112		
99 Presun hmôt HSV						
26	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	162,003		

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Rozšírenie krajnice pre osadenie zvodidla

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	241,500		
		2415*0,1		241,500		
2	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 120,000		
		2120,0		2 120,000		
3	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	636,000		
		2120*0,3		636,000		
4	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladných	m3	2 120,000		
		2120,0		2 120,000		
5	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	683,235		
		"krajnica" 3615*1,5*0,126		683,235		
		Súčet		683,235		
6	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	2 415,000		
7	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	74,624		
		2415 * 0,0309		74,624		
8	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	2 415,000		
9	182301131	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.do 100 mm	m2	132,000		

5

Komunikácie

10	569811113	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 70 mm	m2	5 422,500		
		3615*1,5		5 422,500		
11	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	641,000		
		"ŠD" 641		641,000		
12	5834419900	Štrkodrava 0- 63 c	t	1 089,700		
		641*1,7		1 089,700		

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13	914001110	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,000		
14	938909611	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. do 100mm, -0,12600t	m2	5 422,500		
		3615*1,5		5 422,500		
15	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	683,235		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLÚŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Rozšírenie krajnice pre osadenie zvodidla

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"krajnica" 3615*1,5*0,126		683,235		
		Súčet		683,235		
16	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 366,470		
		"krajnica" 3615*1,5*0,126*2		1 366,470		
		Súčet		1 366,470		
99		Presun hmôt HSV				
17	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1 814,295		

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Osadenie zvodidla

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	911332111	Osadenie a montáž zvodidla oceleového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m	m	1 137,700		
		"zvod.H1+nabehy" 704+8,8*39+4,25*10+48		1 137,700		
2	5534695320	Cestné zvodidlo - úroveň zachytenia H1, komplet	m	1 137,000		
		Cena za komplet vrátane zvodnice, držiaka, zadného pásu, stĺpika a spojovacích prostriedkov. Montáž stĺpikov horečením po 1,00m				
3	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceleového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	2 950,000		
		"N2+nabehy" 2910+40		2 950,000		
4	5534695310	Cestné zvodidlo - úroveň zachytenia N2, komplet	m	2 950,000		
		Cena za komplet vrátane zvodnice, strmeňa, stĺpika a spojovacích prostriedkov. Montáž stĺpikov horečením po 2,80m				
		2950		2 950,000		
5	911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	49,000		
6	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	119,000		
		119		119,000		
7	4044201050	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.3	ks	119,000		
8	914001110	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,000		
9	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	2 176,000		
10	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	91,392		
		"zvod." 2176*0,042		91,392		
11	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	182,784		
		91,392*2		182,784		

99

Presun hmôt HSV

12	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	128,977		
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--	--

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Oprava ríms na moste evč. 545-030, 545-031

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto.

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	6,000		
		"teren-pri vtoku a vytoku" 2,0*1,5*2		6,000		
2	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1,800		
		6*0,3		1,800		
3	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,600		
		"preb. zemina" 6-2		4,000		
		"vtok a vytok pri mostoch " 4,0*4*0,15		2,400		
		"most km 25,305" 25,0*0,2		5,000		
		"most km 25,354" 26,0*0,2		5,200		
		Súčet		16,600		
4	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	2,000		
		2,0		2,000		
5	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,600		
6	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	24,900		
		"preb. zemina" 16,6*1,5		24,900		
		Súčet		24,900		

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

7	317321119	Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	9,858		
		"rímsy-most km 25,305" (11,5+11,0)*0,8*0,265		4,770		
		"rímsy-most km 25,354" (12,5+11,5)*0,8*0,265		5,088		
		Súčet		9,858		
8	317353121	Debne mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	33,959		
		"rímsy-most km 25,305"				
		22,5*0,265*2+22,5*0,1+0,8*0,265*2		14,599		
		"rímsy-most km 25,354"				
		24,0*0,265*2+24,0*0,1+0,8*0,265*2		19,360		
		Súčet		33,959		
9	317353221	Debne mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	33,959		
10	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	1,637		
		(22,5+24,0)*35,2*0,001		1,637		
		Súčet		1,637		
11	553100010	Kotevný materiál rímsy	kg	235,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Oprava ríms na moste evč. 545-030, 545-031

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"rimsy-most km 25,305" 23*5,0		115,000		
		"rimsy-most km 25,354" 24*5,0		120,000		
		Súčet		235,000		
12	348171111	Osadenie zábradlia ocelového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	46,500		
		"rimsy-most km 25,305" 11,5+11,0		22,500		
		"rimsy-most km 25,354" 12,5+11,5		24,000		
		Súčet		46,500		
13	5534660000	Zábradlie ocelové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	46,500		
		46,5		46,500		
14	553100000	Kotevný materiál zabradlia	kg	235,000		
		235		235,000		

4

Vodorovné konštrukcie

15	451311611	Podklad z prostého betónu vodostavebného pod dlažbu V4-C 16/20 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	40,000		
		"vtok a vytok-most km 25,305" 4,0*2,5*2		20,000		
		"vtok a vytok-most km 25,354" 4,0*2,5*2		20,000		
		Súčet		40,000		
16	451475121	Podkladná vrstva plastbetónová samonivelačná prvá vrstva hr. 10 mm	m2	1,680		
		" kotv. zabradlia" 28*0,2*0,3		1,680		
		Súčet		1,680		
17	457311116	Vyrovnávací betón na vodorovnej mostnej konštrukcii tr. C 16/20	m3	2,343		
		"spadový betón"				
		"most km 25,305" (11,5*0,55+11,0*0,9)*0,1		1,623		
		"most km 25,354" (12,5+11,5)*0,3*0,1		0,720		
		Súčet		2,343		
18	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	40,000		
		40,0		40,000		

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

19	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	55,975		
		"pod rimsy a spad. bet.-most km 25,305" 11,5*1,25+11,0*1,6		31,975		
		"pod rimsy a spad. beton-most km 25,354" 12,5*1,0+11,5*1,0		24,000		
		Súčet		55,975		
20	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	104,850		
		"most km 25,305" 11,5*2,5+11,0*2,1-2,5*2,0*2		41,850		
		"most km 25,354" 12,5*3,2+11,5*2,8-2,3*2,0*2		63,000		
		Súčet		104,850		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Oprava ríms na moste evč. 545-030, 545-031

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
21	938902202	Čistenie priekop spevnených o objeme nánosov 0, 15-0,30 m3/m	m	16,000		
		"vtok a vytok pri mostoch " 4,0*4		16,000		
22	938902210	Čistenie priepustov od nánosov	m	51,000		
		"most km 25,305" 25,0		25,000		
		"most km 25,354" 26,0		26,000		
		Súčet		51,000		
23	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	104,850		
		"most km 25,305" 11,5*2,5+11,0*2,1-2,5*2,0*2		41,850		
		"most km 25,354" 12,5*3,2+11,5*2,8-2,3*2,0*2		63,000		
		Súčet		104,850		
24	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	112,000		
		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 7*4*4		112,000		
		Súčet		112,000		
25	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	47,000		
		" kotvenie rímsy " 23+24		47,000		
26	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	16,793		
		"rímsy-most km 25,305" (11,5*1,25+11,0*1,6)*0,3		9,593		
		"rímsy-most km 25,354" (12,5*1,0+11,5*1,0)*0,3		7,200		
		Súčet		16,793		
27	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	36,945		
		"bet." 16,793*2,2		36,945		
		Súčet		36,945		
28	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	332,505		
		36,945*9		332,505		
29	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	36,945		
		"bet." 36,945		36,945		
		Súčet		36,945		
99		Presun hmôt HSV				
30	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	75,364		

PSV

Práce a dodávky PSV

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Oprava ríms na moste evč. 545-030, 545-031

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

31	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	23,425		
		"spadovy beton"				
		"most km 25,305" (11,5*0,55+11,0*0,9)		16,225		
		"most km 25,354" (12,5+11,5)*0,3		7,200		
		Súčet		23,425		
32	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,007		
		23,425 * 0,0003		0,007		
33	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	46,850		
		23,425*2		46,850		
34	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,070		
		46,85 * 0,0015		0,070		

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Most evč. 545-026

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113152245	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 150 mm 0,381 t	m2	294,500		
		19,0*9,5+9,5*6,0*2		294,500		
2	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	72,000		
		"za zaver. murikom" 4,0*9,0*2		72,000		
3	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	36,000		
		72,0*0,5		36,000		
4	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,000		
		72-52		20,000		
5	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	40,000		
		20*2		40,000		
6	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	52,000		
		"tvarovanie svahov" 4,0*13,0		52,000		
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20,000		
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	30,000		
		"zemina" 20*1,5		30,000		
		Súčet		30,000		
9	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	114,000		
		"klíny pri mostoch" 9,5*6,0*2		114,000		
		Súčet		114,000		

2

Zakladanie

10	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	9,806		
		" obalenie drenážneho potrubia " 22/7*0,1*1,2*13*2		9,806		
11	69366513001	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	11,503		
		9,806*1,15		11,277		
12	273311116	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	8,460		
		"podkl. pod prech. dosku" 3,0*9,4*2*0,15		8,460		
13	273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 16 mm -0.00001t	cm	1 080,000		
		"spriahujúce trny " 18*3*20		1 080,000		
		Súčet		1 080,000		
14	5895348500	Výstuž do betónu z ocele 10505 JP 16 mm	t	0,341		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Most evč. 545-026

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

"spriahujúce trny " 18*3*20*0,316*0,001 0,341

Súčet 0,341

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

15	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	22,840		
		(2*19)*1,2*0,25		11,400		
		(2*7,0+2*6,0)*0,55*0,8		11,440		
		Súčet		22,840		

16	317353121	Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	61,220		
		(2*7,0+2*6,0)*0,55+0,55*0,8*4*2		17,820		
		(2*19,0)*1,1+0,40*4		43,400		
		Súčet		61,220		

17	317353221	Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	61,220		
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--	--

18	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	4,284		
		28,56*150*0,001		4,284		

19	55320001	Ocelový mat.pre kotv.rímsoy a zaver. murika	kg	472,920		
		5,63*64+5,63*20		472,920		

20	55320002	Ocelový mat.pre kotv. zvodidla	kg	75,400		
		" kotv. zvodidla" 29*2,6		75,400		

21	334323138	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	10,560		
		"dobet. zav. murika" 0,6*11,0*0,8*2		10,560		

22	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	26,400		
		"zaver. murik" 11*0,6*2*2		26,400		

23	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	26,400		
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------	----	--------	--	--

24	334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,214		
		10,56*115*0,001		1,214		

4 Vodorovné konštrukcie

25	421321217	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 25/30	m3	8,460		
		"prechodova doska" 9,4*3,0*0,3		8,460		

26	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	75,240		
		"spriahujúca doska" 0,36*11,0*19,0		75,240		

27	421351212	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	14,880		
		(3,0+9,4)*2*0,3*2		14,880		

28	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	21,600		
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------	----	--------	--	--

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Most evč. 545-026

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"spriahujúca doska" 0,36*(11,0+19,0)*2		21,600		
29	421351312	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	14,880		
30	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	21,600		
31	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,015		
		8,46*120*0,001		1,015		
32	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2	t	3,000		
33	451311621	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného V4-C 16/20 hr.nad 100 do 150 mm	m2	281,000		
		"za kridlami" 2,0*1,0*4		8,000		
		"pod mostom" 21*13		273,000		
		Súčet		281,000		
34	451475121	Podkladná vrstva plastbetónová samonivelačná prvá vrstva hr. 10 mm	m2	3,480		
		" kotv. zvodidla" 29*0,4*0,3		3,480		
35	452318510	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	64,800		
		"zaist. prah-pod mostom" 0,5*0,8*21*2		16,800		
		"zaist. prah-pätka" 0,5*0,8*13*3		15,600		
		Súčet		32,400		
36	458501111	Výplňové klíny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	72,000		
		"proti mrazový klin" 2*4,0*9,0		72,000		
37	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s výškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	281,000		
5 Komunikácie						
38	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	114,000		
		"klíny pri mostoch" 9,5*6,0*2		114,000		
		Súčet		114,000		
39	565161222	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	114,000		
		"klíny pri mostoch " 114,0		114,000		
		Súčet		114,000		
40	567133114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	114,000		
		114,0		114,000		
41	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	114,000		
		114,0		114,000		
42	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	589,000		
		180,5*2+114*2		589,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Most evč. 545-026

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

43	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	180,500		
----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--	--

" most " 9,5*19,0

180,500

Súčet

180,500

44	577144261	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	114,000		
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--	--

114

114,000

45	5771442611	Asfaltový betón vrstva podkladná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	180,500		
----	------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--	--

" most " 9,5*19,0

180,500

Súčet

180,500

46	577144361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	114,000		
----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--	--

114,0

114,000

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

47	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	77,800		
----	-----------	------------------------------------------------------------	----	--------	--	--

" ochrana proti soliam-rimsy "

(2*19)*1,5

57,000

(2*7,0+2*6,0)*0,8

20,800

Súčet

77,800

48	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný + 1x vrchný	m2	291,000		
----	-----------	--------------------------------------------------------------	----	---------	--	--

" ochranný a zjednocujúci náter "

" steny+strop " 291,0

291,000

Súčet

291,000

49	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	187,000		
----	-----------	-----------------------------------------------------------	----	---------	--	--

17*11

187,000

50	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	104,000		
----	-----------	-------------------------------------------------------	----	---------	--	--

4*13*2

104,000

51	627471431	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	74,800		
----	-----------	--------------------------------------------------------------	----	--------	--	--

"40%" 187*0,4

74,800

8

Rúrové vedenie

52	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	26,000		
----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--	--

13*2

26,000

53	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	26,780		
----	------------	----------------------------------	---	--------	--	--

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

54	911334121	Zvodidlo oceľové zábradelné ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou z vodorovných tyčí	m	62,000		
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--	--

30+32

62,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Most evč. 545-026

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto.

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
55	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	62,000		
		"rimsa" 31,0*2		62,000		
56	919726194	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 20 mm, hl. 40 mm	m	19,000		
		" priečne škáry-napojenie na konci" 2*9,5		19,000		
		Súčet		19,000		
57	931941210	Podpovrchový mostný záver - komplet	m	22,000		
		2*11		22,000		
58	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	19,000		
		" tesnenie v mieste MZ s predtesnením " 9,5*2		19,000		
		Súčet		19,000		
59	931994150	Drenážny kanálik š. 100mm	m	48,000		
		19*2+10		48,000		
60	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	297,000		
		" pod pečatenie NK " 11,0*22,0		242,000		
		10,0*5,5		55,000		
61	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	58,800		
		"pod rimsou" (2*19)*1,0+(2*7,0+2*6,0)*0,8		58,800		
62	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	392,000		
		" steny+strop " 392,0		392,000		
		Súčet		392,000		
63	959941141	Chemická kotva s kotvným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M20/60/260 mm	ks	116,000		
		" kotv. zvodidla" 29*4		116,000		
64	959941151	Chemická kotva s kotvným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	84,000		
		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/230 mm " 64		64,000		
		" kotvenie zaver. murika - lepená kotva 24/230 mm " 20		20,000		
		Súčet		84,000		
65	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	44,175		
		"odstr. bet. vrstiev" (9,5*19,0+9,5*6,0*2)*0,15		44,175		
66	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	23,201		
		"rimasy" (28,7+26,6)*0,8*0,42		18,581		
		"zaver. murik"0,6*11,0*0,35*2		4,620		
		Súčet		23,201		
67	966076141	Odstránenie zvodidla alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	62,000		
		30+32		62,000		
68	967043111	Odsekanie vrstvy vyrovnávacieho betónu na nosnej konštrukcii mostov hr. do 150 mm, -0,26400t	m2	209,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Most evč. 545-026

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"spadovy bet." 11,0*19,0		209,000		
69	971056004	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	600,000		
		"odvetr. tvarovky" 3*2*100		600,000		
70	971056005	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - železobetónových -0,00007t	cm	600,000		
		"odvodnovace" 6*100		600,000		
71	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	208,043		
		"bet." 44,175*2,2+209*0,264		152,361		
		"zelezob." 23,201*2,4		55,682		
		Súčet		208,043		
72	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	1 872,387		
		208,043*9		1 872,387		
73	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	112,205		
		"asf. frez." 294,5*0,381		112,205		
		Súčet		112,205		
74	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 009,845		
		"asf. frez." 112,205*9		1 009,845		
		Súčet		1 009,845		
75	979084113	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prostr. okrem lode, do 1000 m	t	3,348		
		"zvod." 62*0,054		3,348		
76	979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	30,132		
		3,348*9		30,132		
77	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	208,043		
		"bet." 44,175*2,2+209*0,264		152,361		
		"zelezob." 23,201*2,4		55,682		
		Súčet		208,043		
99	Presun hmôt HSV					
78	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1 111,222		

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

79	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	337,800		
		"pod rimsou" (2*19)*1,0+(2*7,0+2*6,0)*0,8		58,800		
		"prechodova doska" 10,0*3,5*2		70,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Most evč. 545-026

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"spriahujúca doska" 11,0*19,0		209,000		
		Súčet		337,800		
80	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v suda	t	0,101		
		337,8 * 0,0003		0,101		
81	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	36,000		
		"opory" 9,0*2,0*2		36,000		
82	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v suda	t	0,013		
		36 * 0,00035		0,013		
83	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	675,600		
		337,8*2		675,600		
		Súčet		675,600		
84	1116134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v suda do 250kg	t	1,013		
		675,6 * 0,0015		1,013		
85	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	72,000		
		36*2		72,000		
86	1116134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v suda do 250kg	t	0,122		
		72 * 0,0017		0,122		
87	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	267,800		
		"pod rímou" (2*19)*1,0+(2*7,0+2*6,0)*0,8		58,800		
		"spriahujúca doska" 11,0*19,0		209,000		
		Súčet		267,800		
88	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	294,580		
		267,8*1,1		294,580		
89	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	242,000		
		" pečatenie NK " 11,0*22,0		242,000		
90	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Most evč. 545-027

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113152245	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 150 mm 0,381 t	m2	271,500		
		"most+pred a za mostom" 15,0*12,5+4,0*10,5*2		271,500		
2	113154130	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	187,500		
		"hr. 15cm" 15*12,5		187,500		
3	113154140	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	187,500		
4	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	84,000		
		"protimrazovy klin" 4,0*10,5*2		84,000		
5	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	42,000		
		84,0*0,5		42,000		
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	32,000		
		84,0-52,0		32,000		
7	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	64,000		
		32*2		64,000		
8	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	52,000		
		"tvarovanie svahov" 4,0*13,0		52,000		
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	32,000		
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	48,000		
		"zemina" 32*1,5		48,000		
		Súčet		48,000		
11	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	84,000		
		4,0*10,5*2		84,000		

2

Zakladanie

12	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	11,314		
		" obalenie drenážneho potrubia " 22/7*0,1*1,2*15*2		11,314		
13	69366513001	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	13,271		
		11,314*1,15		13,011		

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

14	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	17,253		
		17,0*0,56*0,8+9,1*0,7*0,85+9,1*1,6*0,29		17,253		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Most evč. 545-027

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
15	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	28,880		
		17,0*0,96+0,56*0,8*2		17,216		
		9,1*1,1+0,7*0,85*2+1,6*0,29		11,664		
		Súčet		28,880		
16	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	28,880		
17	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	1,540		
		1,540		1,540		
18	55320001	Oceľový mat.pre kotv.rimsy	kg	213,440		
		6,57*12+6,73*20		213,440		
19	55320002	Oceľový mat.pre kotv. zvodidla a zabradlia	kg	64,400		
		" kotv. zvodidla" 14*2,6		36,400		
		" kotv. zabradlia" 14*2,0		28,000		
		Súčet		64,400		
20	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,000		
21	553001002	Dodávka mostného zabradlia vc.povrchovej úpravy	m	8,000		

4

Vodorovné konštrukcie

22	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	52,000		
		"spriahujúca doska" 0,4*10,0*13,0		52,000		
23	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	18,400		
		(10+13)*2*0,4		18,400		
24	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	18,400		
25	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvaraných sietí nad 4 kg/m2	t	1,950		
		10*13*7,5*0,001*2		1,950		
26	451311621	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného V4-C 16/20 hr.nad 100 do 150 mm	m2	12,000		
		"za kridlami" 2,0*1,0*2+2,0*2,0*2		12,000		
27	451313521	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod dlažbu hr.nad 100 do 150 mm	m2	96,000		
		" dlažba zo zatr. tvárník " 8,0*12,0		96,000		
		Súčet		96,000		
28	451475121	Podkladná vrstva plastbetónová samonivelačná prvá vrstva hr. 10 mm	m2	2,520		
		" kotv. zvodidla" 14*0,4*0,3		1,680		
		" kotv. zabradlia" 14*0,2*0,3		0,840		
		Súčet		2,520		
29	458501111	Výplňové klíny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	84,000		
		"proti mrazovy klín" 2*4,0*10,5		84,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Most evč. 545-027

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
30	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	12,000		
31	465922113	Ukladanie dlažby z bet. dosiek a tvárnic na sucho, hm. 90-1500 kg, hr. do 200 mm	m2	96,000		
		96,0		96,000		
32	5922782400	Tvárnica polovegetačná betónová 1200x600x140	ks	137,333		
		96/1,2/0,6*1,03		137,333		

5

Komunikácie

33	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 200 mm	m2	84,000		
		"kliny pri mostoch" 10,5*4,0*2		84,000		
		Súčet		84,000		
34	565161222	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	84,000		
		"kliny pri mostoch " 84,0		84,000		
		Súčet		84,000		
35	567133114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	84,000		
		84		84,000		
36	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	84,000		
		84		84,000		
37	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	294,000		
		" most " 10,5*10,0*2		210,000		
		" pred a za mostom " 4,0*10,5*2		84,000		
		Súčet		294,000		
38	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednoznrný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	105,000		
		" most " 10,5*10,0		105,000		
		Súčet		105,000		
39	577144261	Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	42,000		
		" pred a za mostom " 4,0*10,5		42,000		
40	5771442611	Asfaltový betón vrstva podkladná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	105,000		
		" most " 10,5*10,0		105,000		
		Súčet		105,000		
41	577144361	Asfaltový betón vrstva obrušná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	84,000		
		84,0		84,000		

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

42	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	44,540		
		" ochrana proti soliam-rimsy "				

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Most evč. 545-027

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto.

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		17,0*0,8+9,1*0,8+9,1*2,6		44,540		
43	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný + 1x vrchný	m2	192,000		
		" ochranný a zjednocujúci náter "				
		" steny+strop " 8*12+4*12*2		192,000		
		Súčet		192,000		
44	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	96,000		
		8*12		96,000		
45	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	96,000		
		4*12*2		96,000		
46	627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	38,400		
		"40%" 96*0,4		38,400		
8 Rúrové vedenie						
47	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	30,000		
		15*2		30,000		
48	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	30,900		
		15*2*1,03		30,900		
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
49	911334121	Zvodidlo oceľové zábradelné ZSNH4/H2 kotvené do rímky s výplňou z vodorovných tyčí	m	32,000		
		12,0+20,0		32,000		
50	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	26,100		
		"rimsa" 9,1+17,0		26,100		
51	919726194	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živíc. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 20 mm, hl. 40 mm	m	24,000		
		" priečne škáry" 2*12		24,000		
		Súčet		24,000		
52	919726732	Tesnenie dilatačných škár asf. zálievkou za tepla s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	27,000		
53	931994150	Drenážny kanálik š. 100mm	m	20,000		
		10*2		20,000		
54	936172124	Osadenie doplnkových konštrukcií mostného vybavenia z ocele hmotnosti do 100 kg	ks	2,000		
		"odvodnovac" 2,0		2,000		
55	553001002	Dodávka podpovrch.odvodňovača vč. príslušenstva	kus	2,000		
		2		2,000		
56	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	130,000		
		" pod pečatenie NK "				
		" pečatenie NK " 10*13		130,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Most evč. 545-027

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto.

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
57	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	192,000		
		8*12+4*12*2		192,000		
58	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	30,220		
		" plocha pod rimsou " 17,0*0,6+9,1*2,2		30,220		
		Súčet		30,220		
59	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	20,000		
		" kotv. zahr. " 5*4		20,000		
60	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M20/60/260 mm	ks	56,000		
		" kotv. zvodidla " 14*4		56,000		
61	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	32,000		
		" kotvenie rímasy "32		32,000		
62	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	18,403		
		" rímasy " 17,0*0,5*0,8		6,800		
		" rímasy " 9,1*2,3*0,25+9,1*0,5*1,4		11,603		
		Súčet		18,403		
63	966076141	Odstránenie zvodidla alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	32,000		
		12+20		32,000		
64	967043111	Odsekanie vrstvy vyrovnávacieho betónu na nosnej konštrukcii mostov hr. do 150 mm, -0,26400t	m2	130,000		
		"spadovy bet." 10*13		130,000		
65	971056005	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - železobetónových -0,00007t	cm	160,000		
		"odvodnovace" 80*2		160,000		
66	971056017	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 180 mm do stien - železobetónových -0,00061t	cm	120,000		
		"cez kridlo" 60*2		120,000		
67	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	78,487		
		"bet." 18,403*2,4+130*0,264		78,487		
		Súčet		78,487		
68	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	706,383		
		78,487*9		706,383		
69	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	174,880		
		"asf. frez." 271,5*0,381		103,442		
		"bet. frez." 187,5*0,127+187,5*0,254		71,438		
		Súčet		174,880		
70	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 573,920		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Most evč. 545-027

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		174,88*9		1 573,920		
		Súčet		1 573,920		
71	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	149,925		
		"bet." 18,403*2,4+130*0,264		78,487		
		"bet. frez." 187,5*0,127+187,5*0,254		71,438		
		Súčet		149,925		
99		Presun hmôt HSV				
72	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	555,214		
PSV		Práce a dodávky PSV				
711		Izolácie proti vode a vlhkosti				
73	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	188,800		
		"pod rímsou" (2*19)*1,0+(2*7,0+2*6,0)*0,8		58,800		
		"spriahujúca doska" 10,0*13,0		130,000		
		Súčet		188,800		
74	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sdoch	t	0,057		
		188,8 * 0,0003		0,057		
75	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	42,000		
		"opory" 10,5*2,0*2		42,000		
76	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sdoch	t	0,015		
		42 * 0,00035		0,015		
77	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	377,600		
		"pod rímsou" 188,8*2		377,600		
		Súčet		377,600		
78	1116134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sdoch do 250kg	t	0,566		
		377,6 * 0,0015		0,566		
79	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	84,000		
		42*2		84,000		
80	1116134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sdoch do 250kg	t	0,143		
		84 * 0,0017		0,143		
81	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	94,400		
		"pod rímsou" (2*19)*1,0+(2*7,0+2*6,0)*0,8		58,800		
		"spriahujúca doska" 10,0*13,0		130,000		
		Súčet		188,800		
82	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	103,840		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLÚŠOV

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia cesty II/545

Časť: Most evč. 545-027

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		94,4*1,1		103,840		
83	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	130,000		
		" pečatenie NK " 10*13		130,000		
84	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 03 Pruh pre pomale vozidla

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113152640	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	2 564,000		
		2564,0		2 564,000		
2	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	2 564,000		
		2564,0		2 564,000		
3	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	295,600		
		2956*0,1		295,600		
4	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	4 793,000		
		4793		4 793,000		
5	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	1 437,900		
		4793*0,3		1 437,900		
6	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	130,500		
		"drenaž" 261*1,0*0,5		130,500		
7	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	39,150		
		130,5*0,3		39,150		
8	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	52,400		
		"priepust" 6,0*1,6*1,8		17,280		
		"čela" 3,0*1,6*0,9+2		6,320		
		"TŠ" 2,0*2,0*1,8*4		28,800		
		Súčet		52,400		
9	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	15,720		
		52,4*0,3		15,720		
10	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 588,900		
		"vykop-nasyp-krajnica" 4793+130,5+52,4-182-205		4 588,900		
		Súčet		4 588,900		
11	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	9 177,800		
		4588,9*2		9 177,800		
12	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	4 178,000		
		"vymena podložia-konštr. č.3" 4178,0		4 178,000		
13	5834374400	Kamenivo drvené hrubé 32-63 b	t	7 102,600		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 03 Pruh pre pomale vozidla

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		4178*1,7		7 102,600		
14	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	182,000		
		182,0		182,000		
15	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	4 588,900		
16	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7 908,950		
		"zemina" 4588,9*1,5		6 883,350		
		"podkl. vrstvy" 2564*0,400		1 025,600		
		Súčet		7 908,950		
17	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	35,000		
		"priepust" 6,0*1,6*1,8-6,0*1,6*1,1		6,720		
		"čela" 3,0*1,6*0,9*2-3,0*0,8*0,6*2		5,760		
		"TŠ" 2,0*2,0*1,8*4-3,14*0,5*0,5*2,0*4		22,520		
		Súčet		35,000		
18	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,546		
		"priepust" 6,0*1,6*1,1-6,0*3,14*0,4*0,4		7,546		
19	5833720000	Štrkopiesok 0-32 n	t	12,828		
		7,546*1,7		12,828		
20	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	1 894,000		
21	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	58,525		
		1894 * 0,0309		58,525		
22	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	4 395,600		
		"konštr. č.3" 3603*1,2		4 323,600		
		"konštr. č.3-hosp. vjazd" 60*1,2		72,000		
		Súčet		4 395,600		
23	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	1 894,000		
24	182301131	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.do 100 mm	m2	1 894,000		

2

Zakladanie

25	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125	m3	130,500		
		261*1,0*0,5		130,500		
26	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	522,000		
		261*2,0		522,000		
27	6936654900	Separáčná, filtračná a spevňovacia geotextília Geofílex 300	m2	532,440		
		522 * 1,02		532,440		
28	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	13,050		
		261*0,5*0,1		13,050		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 03 Pruh pre pomale vozidla

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
29	212755116	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	261,000		
30	289971222	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu v sklone nad 1 : 5 do 1 : 2, 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	4 656,000		
"pod vymenu podložia" 776*6,0				4 656,000		
31	6936654900	Separáčná, filtračná a spevňovacia geotextília Geoflex 300	m2	4 749,120		
4656 * 1,02				4 749,120		
4 Vodorovné konštrukcie						
32	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	372,400		
"dl. priekopa" 266*1,4				372,400		
Súčet				372,400		
33	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,576		
"TŠ" 1,2*1,2*0,1*4				0,576		
5 Komunikácie						
34	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 200 mm	m2	4 029,300		
"konštr. č.3" 3603*1,1				3 963,300		
"konštr. č.3" 60*1,1				66,000		
Súčet				4 029,300		
35	564851115	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 190 mm	m2	60,000		
"konštr. č.3a" 60,0				60,000		
36	565161222	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	3 663,000		
3603+60				3 663,000		
37	567133114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	3 603,000		
"konštr. č.3" 3603				3 603,000		
38	569811113	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 70 mm	m2	598,500		
746*0,75+26*1,5				598,500		
39	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	205,000		
40	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	3 663,000		
"konštr. č.3" 3603+60				3 663,000		
41	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	3 663,000		
3603+60				3 663,000		
42	577144261	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	3 663,000		
3603+60				3 663,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 03 Pruh pre pomale vozidla

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
43	577144321	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	3 663,000		
		3603+60		3 663,000		

8

Rúrové vedenie

44	895211131	Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov Šk-80/3 hĺbky do 1, 5 m	ks	4,000		
45	895211139	Drenážne šachty Šk-80/3 hĺ. do 1,5 m. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m hĺbky	ks	4,000		
46	895611112	Výustný objekt betónový	ks	1,000		

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

47	914001110	Dočasné dopravné značenie	ks	1,000		
48	914002813	Montáž dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600	ks	3,000		
		3		3,000		
49	4041354302	Stojan pre značku - s dvoma stĺpkami	ks	3,000		
50	4044788240	C22b „Zníženie počtu jazdných pruhov“, pozink. dopr. značka, rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2	ks	2,000		
51	4044788260	C22c „Zvýšenie počtu jazdných pruhov pre pomalé vozidlá“, pozink. dopr. značka, rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2	ks	1,000		
52	915711110	Vodorovné značenie krytu striekané farbou dvozlož. hr.2-3mm, deliacich čiar šírky 125 mm	m	1 366,000		
		"V2b" 190		190,000		
		"V3" 588*2		1 176,000		
		Súčet		1 366,000		
53	915712110	Vodorovné značenie krytu striekané dvozlož.farbou hr.2-3mm vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	776,000		
		"V4" 776		776,000		
54	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinová deliacich čiar šírky 125 mm	m	1 366,000		
55	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinová vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	776,000		
56	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	2,000		
		"V9b" 4*0,5		2,000		
		Súčet		2,000		
57	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinová stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	2,000		
58	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace prúžky	m	2 142,000		
		1366+776		2 142,000		
59	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	2,000		
60	919411121	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	2,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 03 Pruh pre pomale vozidla

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
61	919514112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 mm	m	6,000		
62	5922114200	Rúra železobetónová pre dažďové vody TZP 4-60 Ms 60xdĺ.100cm	ks	6,060		
		6 * 1,01		6,060		
63	919721110	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev, tkaná zo skleného vlákna	m2	1 164,000		
		776*1,5		1 164,000		
64	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľf. veľk.	m2	159,600		
		"dl. priekopa" 266*0,3*2		159,600		
65	5922761600	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 8-30 50x30x8	ks	1 074,640		
		159,6/0,5/0,3*1,01		1 074,640		
66	935112212	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	266,000		
		266,0		266,000		
67	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	893,760		
		266*3,36		893,760		
68	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	2,000		
		2		2,000		
69	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 676,856		
		"asf. frez." 2564*0,254		651,256		
		"podkl. vrstvy" 2564*0,400		1 025,600		
		Súčet		1 676,856		
70	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	11 168,784		
		"asf. frez." 2564*0,254*14		9 117,584		
		"podkl. vrstvy" 2564*0,400*2		2 051,200		
		Súčet		11 168,784		
99 Presun hmôt HSV						
71	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	12 729,861		

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN03 Geodetické práce

72	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie výtčovacej siete, výtčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000		
73	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		
74	000300034	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - geometrické plány	eur	1,000		

VRN04 Projektové práce

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 03 Pruh pre pomale vozidla

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
75	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 04 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Janovce

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	3,000		
		1*3		3,000		

2 Zakladanie

2	275313811	Betón základových pátiiek, prostý tr.C 30/37	m3	1,500		
		0,75*2		1,500		

5 Komunikácie

3	566904111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom	t	2,520		
		7*0,5*0,3*2,4		2,520		
4	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	0,700		
		7*0,5*0,2		0,700		
5	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	3,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6	949942102	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 13 m	hod	4,000		
		2*2		4,000		

M

Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

7	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	6,000		
		6		6,000		
8	3412611007	Rúrka ohybná FXP63	m	6,600		
		6 * 1,1		6,600		
9	210010125	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 100 mm	m	24,000		
		24		24,000		
10	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	26,400		
		24 * 1,1		26,400		
11	210010135	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená pevne, vnútorná	m	6,000		
		3*2		6,000		
		Súčet		6,000		
12	3450704600	I-Rúrka FX 63	m	6,600		
		6		6,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 04 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Janovce

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
13	3451106000	Príchytka SONAP 75-90	ks	9,000		
		3*3		9,000		
14	3451106001	Paska upinacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m	ks	9,000		
15	210050841	Číslovanie stožiara farbou	KUS	2,000		
		2		2,000		
16	210120102	Poistkový náboj vč.montáže nožový náboj do 500 V	KUS	6,000		
17	3450116500	Poist.patron PN000 16A gG	ks	6,000		
		OEZ-Slovakia s.r.o.				
		2*3		6,000		
18	210120131	Poistková skriňa liatinová alebo plechová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	2,000		
		2		2,000		
19	3570190793	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	ks	2,000		
20	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2	ks	2,000		
21	210201810	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	2,000		
22	34843014201	Uličné svetidlá LED na stĺp a výložník 1x154W, 68x LED, 17550 lm, 5700 K, R8	ks	2,000		
23	210201853	Montáž 6m stožiara so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	2,000		
24	31601063002	Stožiar OSUD 89/06	ks	2,000		
25	210204103	Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	2,000		
		2		2,000		
26	3160302400	Výložník V1 T 2000	ks	2,000		
27	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	2,000		
28	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	4,000		
		2*2		4,000		
29	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	4,000		
30	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	1,000		
		0,5*2		1,000		
31	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,003		
32	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,002		
33	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,002		
34	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	24,000		
		24		24,000		
35	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	22,560		
		24 * 0,94		22,560		
36	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	12,000		
37	3544219050	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 m	ks	12,000		
38	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	6,000		
39	3544222550	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	6,000		
40	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KUS	6,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 04 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Janovce

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"SR 03 " 2*2		4,000		
		" SP 1 " 2		2,000		
		Súčet		6,000		
41	354040670	HR-Svorka SR 03	ks	4,000		
		4		4,000		
42	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	2,000		
		2		2,000		
43	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	20,000		
44	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000		
45	210901015	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	44,000		
		44		44,000		
46	3410205600	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AYKY-J 4x16	m	48,400		
		44 * 1,1		48,400		
47	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	44,000		
		44		44,000		
48	HZS-001	Revízie	hod	5,000		
49	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000		
50	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000		
51	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	15,000		
52	PD	Presun dodávok	%			
53	PM	Podružný materiál	%			
54	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

55	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej, prípevnenie	ks	2,000		
56	3480723310	STOŽIAROVÉ SVORKOVNICE Poist.rozvod.IP54 ROSA NTB-3,500/250V 80/16A, tri poistky	ks	2,000		

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

57	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,015		
		0,015		0,015		
58	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,008		
59	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	0,150		
60	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	2,200		
		1,1*2		2,200		
61	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	0,700		
		0,35*2		0,700		
62	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	1,500		
		0,75*2		1,500		
63	460200143	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	15,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KĽUŠOV

Objekt: SO 04 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Janovce

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" A " 15		15,000		
		Súčet		15,000		
64	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	3,150		
		0,35*0,6*15		3,150		
		Súčet		3,150		
65	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	15,000		
		15		15,000		
66	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	1,560		
		15 * 0,104		1,560		
67	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	15,000		
		15		15,000		
68	2830002000	Fólia červená v m	M	15,000		
69	460560143	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	15,000		
		15		15,000		
70	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	5,250		
		0,35*15		5,250		
		Súčet		5,250		
71	0057211100	Trávové semeno	kg	0,162		
72	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	5,250		
		0,35*15		5,250		
		Súčet		5,250		
73	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN03

Geodetické práce

74	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl.	1,000		
75	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl.	1,000		

VRN04

Projektové práce

76	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		
----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--	--

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KĽUŠOV

Objekt: SO 05 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Kobyly

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	9,000		
		3*3		9,000		

2

Zakladanie

2	275313811	Betón základových pátiok, prostý tr.C 30/37	m3	4,500		
		0,75*6		4,500		

5

Komunikácie

3	566904111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom	t	2,520		
		7*0,5*0,3*2,4		2,520		
4	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	0,700		
		7*0,5*0,2		0,700		
5	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	9,000		
		9		9,000		

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6	949942102	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 13 m	hod	12,000		
		2*6		12,000		

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

7	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	6,000		
		6		6,000		
8	3412611007	Rúrka ohybná FXP63	m	6,600		
		6 * 1,1		6,600		
9	210010125	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 100 mm	m	24,000		
		24		24,000		
10	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	26,400		
		24 * 1,1		26,400		
11	210010135	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená pevne, vnútorná	m	6,000		
		3*2		6,000		
		Súčet		6,000		
12	3450704600	I-Rúrka FX 63	m	6,600		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 05 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Kobyly

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		6		6,000		
13	3451106000	Príchytka SONAP 75-90	ks	9,000		
		3*3		9,000		
14	3451106001	Paska upinacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m	ks	9,000		
15	210040378	Montáž skrutky napínacej M16 s otvoreným okom	ks	4,000		
16	5300088	Napínacia skrutka 945 M16 G	ks	4,000		
		4		4,000		
17	210050731	Prúdový spoj s lisovanou svorkou do 50 mm2	ks	6,000		
18	3544199680	Svorka ALFE odboč.lis.C 25/16 610201	ks	6,000		
		M0501				
19	210050841	Číslovanie stožiara farbou	KUS	6,000		
		6		6,000		
20	210101154	Koncovka eprosinová pre celoplastové káble 1 kV do 4 x 25 mm2 (3x35 mm2)	ks	10,000		
		10		10,000		
21	3451810650	Hlava rozdel. kab. 4x 6-25 mm2	ks	10,000		
22	210120102	Poistkový náboj vč.montáže nožový náboj do 500 V	KUS	18,000		
23	3450116500	Poist.patron PN000 16A gG	ks	18,000		
		OEZ-Slovenská s.r.o.				
		6*3		18,000		
24	210120131	Poistková skriňa liatinová alebo plechová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	3,000		
		3		3,000		
25	3570190793	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	ks	3,000		
26	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2	ks	3,000		
27	210201810	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	6,000		
28	34843014201	Uličné svietidlo LED na stĺp a výložník 1x154W, 68x LED, 17550 lm, 5700 K, R8	ks	6,000		
29	210201853	Montáž 6m stožiara so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	6,000		
30	31601063002	Stožiar OSUD 89/06	ks	6,000		
31	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	6,000		
		6		6,000		
32	3160302400	Výložník V1 T 2000	ks	6,000		
33	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	6,000		
34	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	12,000		
		2*6		12,000		
35	3544224150	Územňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	12,000		
36	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	3,000		
		0,5*6		3,000		
37	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,010		
38	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,005		
39	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,005		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 05 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Kobyly

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
40	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	24,000		
		24		24,000		
41	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	22,560		
		24 * 0,94		22,560		
42	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	36,000		
		36		36,000		
43	3544219050	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 m	ks	36,000		
44	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	18,000		
45	3544222550	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	18,000		
46	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KUS	18,000		
47	354040670	HR-Svorka SR 03	ks	12,000		
		12		12,000		
48	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	6,000		
49	210260171	Ukončenie nosného lana káblu AYKYz lanovou svorkou	ks	8,000		
50	3450601900	Svorka 194906 lanová 4-6	ks	8,000		
51	1942377000	Pás z hliníka Al 99,5 mäkký 0,80x12 mm	kg	0,008		
52	210260191	Uchytenie nosného oceleového lana na nosnej konzole	ks	8,000		
53	3162154397	Príslušenstvo ku konzolám NN, VN - objímka kotevná PR.220 pozink	ks	8,000		
		M0304				
54	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	66,000		
55	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	66,000		
56	210901015	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	60,000		
		60		60,000		
57	3410205600	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AYKY-J 4x16	m	66,000		
		60 * 1,1		66,000		
58	210901101	Kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne AYKYz 450/750 4x16	m	131,000		
		131		131,000		
59	3410350342	AYKYz 4x16 Kábel samonosný, hliníkový	m	131,000		
60	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	60,000		
		60		60,000		
61	HZS-001	Revízie	hod	15,000		
62	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	6,000		
63	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	6,000		
64	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	45,000		
65	PD	Presun dodávok	%			
66	PM	Podružný materiál	%			
67	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLUŠOV

Objekt: SO 05 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Kobyly

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto.

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
68	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie	ks	6,000		
69	3480723310	STOŽIAROVÉ SVORKOVNICE Poist.rozvod.IP54 ROSA NTB-3,500/250V 80/16A, tri poistky	ks	6,000		

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

70	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,024		
		0,024		0,024		
71	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,012		
72	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,240		
73	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	6,600		
		1,1*6		6,600		
74	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	2,100		
		0,35*6		2,100		
75	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	4,500		
		0,75*6		4,500		
76	460200143	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	24,000		
		" A " 24		24,000		
		Súčet		24,000		
77	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	5,040		
		0,35*0,6*24		5,040		
		Súčet		5,040		
78	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	24,000		
		24		24,000		
79	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	2,496		
		24 * 0,104		2,496		
80	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	24,000		
		24		24,000		
81	2830002000	Fólia červená v m	M	24,000		
82	460560143	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	24,000		
		24		24,000		
83	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	8,400		
		0,35*24		8,400		
		Súčet		8,400		
84	0057211100	Trávové semeno	kg	0,260		
85	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	8,400		
		0,35*24		8,400		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLÚŠOV

Objekt: SO 05 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Kobyly

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		Súčet		8,400		
86	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN03

Geodetické práce

87	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl.	1,000		
88	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl.	1,000		

VRN04

Projektové práce

89	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		
----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--	--

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KL'UŠOV

Objekt: SO 06 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Kľušov

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vít'az výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	9,000		
		3*3		9,000		
2	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	30,000		
		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie "				
		(2*2*1,5+2*3*1,5)*2		30,000		
3	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	9,000		
		15,00*0,3*2		9,000		
4	141721117	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 225 do 315mm	m	21,000		
		10+11		21,000		
5	2860018020	HDPE rúra PE100 rúra 250x14,8/12m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	23,000		
		11+12		23,000		
6	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	30,000		
		" kontrolná a štartovacia jama pre pretláčanie "				
		(2*2*1,5+2*3*1,5)*2		30,000		

2

Zakladanie

7	275313811	Betón základových pátiiek, prostý tr.C 30/37	m3	6,000		
		0,75*8		6,000		

5

Komunikácie

8	566904111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom	t	2,520		
		7*0,5*0,3*2,4		2,520		
9	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	0,700		
		7*0,5*0,2		0,700		
10	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	9,000		
		9		9,000		

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11	949942102	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 13 m	hod	16,000		
		2*8		16,000		

M

Práce a dodávky M

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KLÚŠOV

Objekt: SO 06 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Kľušov

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
21-M		Elektromontáže				
12	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	16,000		
8*2				16,000		
13	3412611007	Rúrka ohybná FXP63	m	17,600		
16 * 1,1				17,600		
14	210010125	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 100 mm	m	106,000		
106				106,000		
15	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	116,600		
106 * 1,1				116,600		
16	210010135	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená pevne, vnútorná	m	12,000		
6*2				12,000		
Súčet				12,000		
17	3450704600	I-Rúrka FX 63	m	13,200		
12				12,000		
18	3451106000	Príchytka SONAP 75-90	ks	18,000		
3*6				18,000		
19	3451106001	Paska upinacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m	ks	36,000		
20	210040378	Montáž skrutky napínacej M16 s otvoreným okom	ks	2,000		
21	5300088	Napínacia skrutka 945 M16 G	ks	1,000		
22	210050731	Prúdový spoj s lisovanou svorkou do 50 mm2	ks	6,000		
23	3544199680	Svorka ALFE odboč.lis.C 25/16 610201	ks	6,000		
M0501						
24	210050841	Číslovanie stožiara farbou	KUS	6,000		
6				6,000		
25	210101154	Koncovka eprosinová pre celoplastové káble 1 kV do 4 x 25 mm2 (3x35 mm2)	ks	13,000		
13				13,000		
26	3451810650	Hlava rozdel. kab. 4x 6-25 mm2	ks	13,000		
27	210101201	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV (1-35 mm)	ks	1,000		
28	3450553321	Spojka POLJ -01/4x 4-16	ks	1,000		
29	210201853	Montáž 6m stožiara so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	8,000		
30	31601063002	Stožiar OSUD 89/06	ks	8,000		
31	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	8,000		
8				8,000		
32	3160302400	Výložník V1 T 2000	ks	8,000		
33	210260171	Ukončenie nosného lana káblu AYKYz lanovou svorkou	ks	2,000		
34	3450601900	Svorka 194906 lanová 4-6	ks	2,000		
35	1942377000	Pás z hliníka Al 99,5 mäkký 0,80x12 mm	kg	0,002		
36	210260191	Uchytenie nosného oceľového lana na nosnej konzole	ks	2,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KĽUŠOV

Objekt: SO 06 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Kľušov

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vít'az výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
37	3162154397	Príslušenstvo ku konzolám NN, VN - objímka kotevná PR.220 pozink	ks	2,000		
		M0304				
38	210962056	Demontáž svetidla - výbojkové priemyslové stropné závesné priemys. na výložník	ks	3,000		
39	210120102	Poistkový náboj vč.montáže nožový náboj do 500 V	KUS	4,000		
40	3450116500	Poist.patron PN000 16A gG	ks	4,000		
		OEZ-Slovakia s.r.o.				
		4		4,000		
41	210120131	Poistková skriňa liatinová alebo plechová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	3,000		
		2+1		3,000		
42	3570190793	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	ks	2,000		
43	3570190794	Skriňa prípojková plastová dvaja odberatelia na stĺp SPP 1/1 F IV P41	ks	1,000		
44	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2	ks	2,000		
45	35442244001	Držiak skrine SPP 1	ks	1,000		
46	210201810	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	8,000		
47	34843014201	Uličné svetidlá LED na stĺp a výložník 1x154W, 68x LED, 17550 lm, 5700 K, R8	ks	8,000		
48	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	8,000		
49	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	16,000		
		2*8		16,000		
50	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	16,000		
51	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	4,000		
		0,5*8		4,000		
52	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,013		
53	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,006		
54	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,006		
55	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	85,000		
		85		85,000		
56	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	79,900		
		85 * 0,94		79,900		
57	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	12,000		
58	3544222550	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	12,000		
59	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	24,000		
60	3544219050	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 m	ks	24,000		
61	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiiek (SS, SR 03)	KUS	24,000		
		"SR 03 " 2*8		16,000		
		" SP 1 " 8		8,000		
		Súčet		24,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KĽUŠOV

Objekt: SO 06 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Kľušov

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
62	354040670	HR-Svorka SR 03	ks	16,000		
		16		16,000		
63	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	8,000		
		8		8,000		
64	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	80,000		
65	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	80,000		
66	210901015	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	159,000		
		159		159,000		
67	3410205600	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AYKY-J 4x16	m	174,900		
		159 * 1,1		174,900		
68	210901101	Kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne AYKYz 450/750 4x16	m	22,000		
		22		22,000		
69	3410350342	AYKYz 4x16 Kábel samonosný, hliníkový	m	22,000		
70	210950202	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	200,000		
		200		200,000		
71	210962067	Demontáž stožiaru osvetľovacieho sadového oceľového	ks	3,000		
72	210962075	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	3,000		
73	HZS-001	Revízie	hod	20,000		
74	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000		
75	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000		
76	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	70,000		
77	PD	Presun dodávok	%			
78	PM	Podružný materiál	%			
79	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

80	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej, prípevnenie	ks	8,000		
81	3480723310	STOŽIAROVÉ SVORKOVNICE Poist.rozvod.IP54 ROSA NTB-3,500/250V 80/16A, tri poistky	ks	8,000		

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

82	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,106		
		0,106		0,106		
83	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,053		
84	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	1,060		
85	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	8,800		
		1,1*8		8,800		
86	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	2,800		
		0,35*8		2,800		
87	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	6,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KL'UŠOV

Objekt: SO 06 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Kľušov

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vít'az výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		0,75*8		6,000		
88	460200143	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	81,000		
		" A " 56		56,000		
		" B " 25		25,000		
		Súčet		81,000		
89	460200233	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	4,000		
		" A1 " 4		4,000		
90	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	26,000		
		" C " 26		26,000		
91	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	23,670		
		0,35*107*0,6+0,5*4*0,6		23,670		
		Súčet		23,670		
92	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	106,000		
		106		106,000		
93	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	11,024		
		106 * 0,104		11,024		
94	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	106,000		
		106		106,000		
95	2830002000	Fólia červená v m	M	106,000		
96	460560143	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	81,000		
		" A " 56		56,000		
		" B " 25		25,000		
		Súčet		81,000		
97	460560243	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	4,000		
		" A1 " 4		4,000		
98	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	26,000		
		" C " 26		26,000		
99	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	39,450		
		0,35*107+0,5*4		39,450		
		Súčet		39,450		
100	0057211100	Trávové semeno	kg	1,219		
101	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	39,450		
		0,35*107+0,5*4		39,450		
		Súčet		39,450		
102	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KL'UŠOV

Objekt: SO 06 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Kľušov

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN03

Geodetické práce

103	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl.	1,000		
104	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl.	1,000		

VRN04

Projektové práce

105	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		
-----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--	--

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KĽUŠOV

Objekt: SO 07 Chodník pri ceste II/545 v obci Kľušov

Časť: Pravostranný chodník Cintorín-Ihrisko

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

HSV

1

Zemné práce

1	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	10,000		
2	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	3,000		
		10,0*0,3		3,000		
3	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10,000		
		"prebytočná zemina na skl." 10		10,000		
4	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	20,000		
		10*2		20,000		
5	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,000		
6	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	15,000		
		"zemina" 10*1,5		15,000		
		Súčet		15,000		
7	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,900		
		"medzi chod. a oplotením" 19,0*0,1		1,900		
8	5834387600	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16	t	3,230		
		1,9 * 1,7		3,230		
9	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	325,000		
		325,0		325,000		

5

Komunikácie

10	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	330,480		
		325+5,48		330,480		
11	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	325,000		
		325,0		325,000		
12	5921952680	Dlažba zámková hr.6 cm	m2	328,250		
		325 * 1,01		328,250		
13	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	5,480		
		4,18+1,3		5,480		
14	5921952010	Dlažba pre nevidiacich polguľovitá 20x20x6 cm, červená	m2	4,222		
		4,18*1,01		4,222		
15	5921952030	Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená	m2	1,313		
		1,3*1,01		1,313		

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KĽUŠOV

Objekt: SO 07 Chodník pri ceste II/545 v obci Kľušov

Časť: Pravostranný chodník Cintorín-Ihrisko

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
16	914001110	Dočasné dopravné značenie	ks	1,000		
17	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000		
		2		2,000		
18	4044790601	IP6 „Priechod pre chodcov“, pozink. dopr. značka fluorescenčná zväčšený rozmer 750x750 mm, fólia RA2	ks	2,000		
19	4041354301	Stojan pre značku - stĺpik	ks	2,000		
		2		2,000		
20	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípk nápisov, prechodov a pod.	m2	33,000		
		"V6a" 11*3		33,000		
		Súčet		33,000		
21	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinových stopčiar, zebier, tieňov, šípk nápisov, prechodov a pod.	m2	33,000		
22	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	33,000		
23	916561112	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	164,000		
		164		164,000		
24	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm	ks	165,640		
		164*1,01		165,640		
99 Presun hmôt HSV						
25	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	196,919		

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KL'UŠOV

Objekt: SO 07 Chodník pri ceste II/545 v obci Kl'ušov

Časť: Úprava cesty ku ihrisku a vjazdov

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vít'az výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

HSV

1

Zemné práce

1	113105113	Rozoberanie dlažby z lomového kameňa, kladených do malty so škárami zaliatymi cem.maltou, -0,58600t	m2	13,000		
		"vjazd" 13		13,000		
2	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	13,000		
		"vjazd" 13		13,000		
3	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	34,000		
		"vjazd" 34		34,000		
4	113152240	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	175,000		
5	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	175,000		
		"cesta a vjazd" 175		175,000		
6	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	68,000		
7	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	20,400		
		68*0,3		20,400		
8	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,800		
		"prebytočná zemina na skl." 68-36-13,2		18,800		
9	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	37,600		
		18,8*2		37,600		
10	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	36,000		
11	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	18,800		
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	126,200		
		"zemina"18,8*1,5		28,200		
		"podkl. vrstvy" 175*0,560		98,000		
		Súčet		126,200		
13	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	284,560		
		"cesta+chodník" 238*1,12+18,0		284,560		

2

Zakladanie

14	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	6,400		
		"mur" 20*1,6*0,2		6,400		
		Súčet		6,400		
15	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	4,530		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KĽUŠOV

Objekt: SO 07 Chodník pri ceste II/545 v obci Kľušov

Časť: Úprava cesty ku ihrisku a vjazdov

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Výťaž výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"podmurovka" 4,0*0,3*1,2+6,0*0,3*0,5+8,0*0,3*0,8		4,260		
		"stĺpiky" 0,3*0,3*1,5*2		0,270		
16	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	27,000		
		"podmurovka" 4,0*0,5*2+6,0*0,5*2+0,5*0,3*4+8,0*0,8*2		23,400		
		"stĺpiky" 0,3*4*1,5*2		3,600		
17	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	27,000		
18	289971231	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu v sklone nad 1 : 2, 5 do 1 : 1 , šířky od 0 do 3 m	m2	30,000		
		"gabionový mur" 30,0		30,000		
19	6936655000	Separáčná, filtračná a spevňovacia geotextília Geoflex 500	m2	30,600		
		30 * 1,02		30,600		

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

20	326214111	Murivo z lom. kameňa na sucho do drôtených košov s urovnaním	m3	25,000		
		"oporný múr z ekokošov " 1,0*1,0*2,0*10+0,5*0,5*2,0*10		25,000		
21	348171211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch , včítane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	20,000		
		"mur" 20,0		20,000		
22	5534611001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou	m	20,000		

5 Komunikácie

23	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 200 mm	m2	261,800		
		"cesta+vjazdy" 238*1,1		261,800		
		Súčet		261,800		
24	564831111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	13,000		
		"jestv. vjazd" 13,0		13,000		
25	564851111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	33,300		
		"chodník+chod. pri RD"18+13		31,000		
		"dlažba pre nevid." 1,8+0,5		2,300		
		Súčet		33,300		
26	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	238,000		
27	565151221	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	238,000		
28	567114311	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 100 mm	m2	13,000		
		"chodník pri RD" 13,0		13,000		
29	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkdrvínou hr. 100 mm	m2	44,000		
		88*0,5		44,000		
30	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	13,200		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KĽUŠOV

Objekt: SO 07 Chodník pri ceste II/545 v obci Kľušov

Časť: Úprava cesty ku ihrisku a vjazdov

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		88*0,5*0,3		13,200		
31	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	238,000		
		238		238,000		
32	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	238,000		
		238		238,000		
33	577144241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	238,000		
34	596342111	Kladenie dlažby kameninovej komunikácií pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	13,000		
35	5924753001	Dlaždice z kameňa	m2	13,130		
		13 * 1,01		13,130		
36	596841111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	13,000		
		"použije sa jestv. dlažba" 13		13,000		
37	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	18,000		
		18,0		18,000		
38	5921952680	Dlažba zámková hr.6 cm	m2	18,180		
		18 * 1,01		18,180		
39	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	2,300		
		1,8+0,5		2,300		
40	5921952010	Dlažba pre nevidiacich polguľovitá 20x20x6 cm, červená	m2	1,818		
		1,8*1,01		1,818		
41	5921952030	Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená	m2	0,505		
		0,5*1,01		0,505		
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
42	914001110	Dočasné dopravné značenie	ks	1,000		
43	916561112	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	15,000		
		15		15,000		
44	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm	ks	15,150		
		15*1,01		15,150		
45	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	13,000		
46	5921954540	Obrubník cestný 100x26x15 cm	ks	13,130		
		13 * 1,01		13,130		
47	962042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzáklad. -2,200t	m3	4,500		
		"podmurovka" 12,5*0,3*1,2		4,500		
48	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	178,762		
		"asf. frez." 175*0,254		44,450		
		"bet." 34*0,500+4,5*2,2		26,900		
		"dlažba" 13*0,586+13*0,138		9,412		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KĽUŠOV

Objekt: SO 07 Chodník pri ceste II/545 v obci Kľušov

Časť: Úprava cesty ku ihrisku a vjazdov

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"podkl. vrstvy" 175*0,560		98,000		
		Súčet		178,762		
49	979082219	Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 341,108		
		"asf. frez." 175*0,254*14		622,300		
		"bet." (34*0,500+4,5*2,2)*9		242,100		
		"dlažba" (13*0,586+13*0,138)*9		84,708		
		"podkl. vrstvy" 175*0,560*4		392,000		
		Súčet		1 341,108		
50	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	36,312		
		"bet." 34*0,500+4,5*2,2		26,900		
		"dlažba" 13*0,586+13*0,138		9,412		
		Súčet		36,312		

99 Presun hmôt HSV

51	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	371,798		
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konštrukcie doplnkové kovové

52	767914120	Montáž oplotenia rámového, na oceľové stĺpiky, vo výške nad 1,0 do 1,5 m	m	6,000		
53	5534630100	Rám plotový s oceľovou výplňou a so stĺpikmi	m	6,000		
54	767914200	Montáž a dodávka oplotenia z drevenej vyplne	m	4,000		
		"oplotenie nad podmurovkou" 4		4,000		
55	767920100	Vyšková úprava brany	ks	1,000		
56	767920210	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1,000		
57	5534370001	Bránka jednokridlová - šxv 1x2,0	ks	1,000		
58	767920840	Demontáž vrát a vrátok na oplotenie s plochou jednotlivo nad 6 do 10 m2, -0,28500t	ks	1,000		

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KĽUŠOV

Objekt: SO 07 Chodník pri ceste II/545 v obci Kľušov

Časť: Preložka vedenia Slovak Telekom

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1	210010125	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 100 mm	m	5,000		
		5		5,000		
2	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	5,500		
		5 * 1,1		5,500		
3	210010135	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená pevne, vnútorná	m	2,500		
		2,5		2,500		
		Súčet		2,500		
4	3450704400	I-Rúrka FX 40	m	2,500		
5	3451106000	Príchytka SONAP 75-90	ks	4,000		
		4		4,000		
6	3451106001	Paska upinacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m	ks	4,000		
		4		4,000		
7	210010231	Rúrka oceľová ochranná D 60/2-4 mm, uložená voľne, vrátane základného náteru	m	3,000		
8	1412086500	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 60,3 mm, hrúbka steny 2,9mm ozn.11 353.0.	m	3,000		
9	2462153500	Farba syntetická suríková S 2005	kg	0,093		
10	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,030		
11	210020952	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, z polystyrénu, form. A2 - A5	ks	2,000		
12	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	1,000		
13	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	kus	1,000		
14	3451106000	Príchytka SONAP 75-90	ks	2,000		
15	3451106001	Paska upinacia 9,5mm / 2-2,5kN , dl. cca 1,5 m	ks	2,000		
16	210040021	Drevený impregnovaný stožiar- IP 16-18	ks	2,000		
17	3162154189	Stožiar drevený - kryt plastový dreveného stožiaru 190MM	ks	2,000		
18	3162154193	Stožiar drevený impreg.na pätku 9M č. 16-18	ks	2,000		
19	5926112000	Pätka stožiarová EZP 12-310	ks	2,000		
20	1584116000	Drôt D 3,5mm predpínací normálny 426441	kg	1,552		
21	3090768000	Skrutka do muriva 021391 M 30x400 mm	tk	0,008		
22	3111043400	Matice 6 hranné hrubé M 30	tk	0,016		
23	210050002	Montáž ľahkej konzoly pre 1xVN na stĺp DB , DD	ks	2,000		
24	3090370130	Skrutka SVORNÍKOVÁ M20 X 320 X 80 X 80,POZ	ks	8,000		
25	3099594000	Skrutka DIN 931 M 16x110 TR.8,8 ZN	ks	4,000		
26	3099595000	Skrutka DIN 933 M 20x 40 TR.8,8 ZN	ks	12,000		
27	3162154434	Príslušenstvo ku konzolám NN, VN - pás J 85X250/Z	ks	8,000		
28	31621552681	Konzola ľahká Antibird AB II zosil. Dz DD	ks	2,000		
29	3450000824	Matica presná DIN 934 M16 TR.8,0 pozink.	ks	4,000		
30	3450000825	Matica presná DIN 934 M20 TR.8,0 pozink.	ks	28,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KĽUŠOV

Objekt: SO 07 Chodník pri ceste II/545 v obci Kľušov

Časť: Preložka vedenia Slovak Telekom

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
31	210050841	Číslovanie stožiaru farbou	KUS	1,000		
		1		1,000		
32	210172107	Montáž zvodovej rúrky	ks	1,000		
33	5989538514	Rúra zvodová kab. plast. 75 pevná 4 m - LEGRA (PIPELIFE-fatra), typ KSX-PE 75x4,3	ks	1,000		
34	31621544811	Držiak zvodových rúr pre VRIS DN 76 mm	ks	2,000		
35	3544200153	PÁSKA UP. LAHKÁ 9,53/0,39MM, 30,5M,C133	ks	5,000		
36	3544200163	SPONA UP. LAHKÁ 9,53MM, 100KS, C153	bal.	0,050		
		5/100		0,050		
37	5989538516	Čiapka plast. na zvodové rúry 75-90 mm - CWS, typ Kryt 75-90 mm	ks	1,000		
38	210120131	Poistková skriňa liatinová alebo plechová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	1,000		
39	3570190793	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	ks	1,000		
40	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2	ks	1,000		
41	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	4,000		
		4		4,000		
42	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	4,000		
43	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	0,500		
		0,5		0,500		
44	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,002		
45	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,001		
46	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,001		
47	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	24,000		
		24		24,000		
48	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	22,560		
		24 * 0,94		22,560		
49	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	3,000		
50	3544222550	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	3,000		
51	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	6,000		
52	3544219050	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 m	ks	6,000		
53	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KUS	3,000		
54	354040670	HR-Svorka SR 03	ks	2,000		
55	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	1,000		
56	210901015	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm ²) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	44,000		
		44		44,000		
57	3410205600	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AYKY-J 4x16	m	48,400		
		44 * 1,1		48,400		
58	210950202	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg	m	5,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KĽUŠOV

Objekt: SO 07 Chodník pri ceste II/545 v obci Kľušov

Časť: Preložka vedenia Slovak Telekom

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
	5			5,000		
59	HZS-001	Revízie	hod	16,000		
60	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	70,000		
61	PD	Presun dodávok	%			
62	PM	Podružný materiál	%			
63	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			
64	PSV	Doprava	%			
65	R000014	HZS-Dokumentácia skutočného vyhotovenia	HOD	5,000		

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

66	220100405	Úplná montáž spoj.kobinovanej S2/SO2 pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania, pre 800 žíl	ks	1,000		
67	3450553481	Spojka SXSU 630-800 5151 s drôt. tienením	ks	1,000		
		Cenana vyžiadanie				
68	220110634	Úplná montáž káblovej istiacej stožiarovej skrine bez záveru a uzem., KJSS 40 pre prívod.kábel 40 žíl	ks	1,000		
69	3570190793	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	ks	1,000		

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

70	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,005		
		0,005		0,005		
71	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,003		
72	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,050		
73	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar., (vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	0,860		
		0,86		0,860		
74	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	0,660		
		0,66		0,660		
75	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	0,200		
		0,2		0,200		
76	460200143	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000		
		" A " 5		5,000		
		Súčet		5,000		
77	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	1,750		
		0,35*5		1,750		
		Súčet		1,750		
78	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	5,000		
		5		5,000		
79	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	0,520		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: II/545 JANOVCE - KĽUŠOV

Objekt: SO 07 Chodník pri ceste II/545 v obci Kľušov

Časť: Preložka vedenia Slovak Telekom

Objednávateľ: Prešovský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto:

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 6.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		5 * 0,104		0,520		
80	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	5,000		
		5		5,000		
81	2830002000	Fólia červená v m	M	5,000		
82	460560143	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	5,000		
		" A " 5		5,000		
		Súčet		5,000		
83	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,200		
		0,2		0,200		
84	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	1,750		
		0,35*5		1,750		
		Súčet		1,750		
85	0057211100	Trávové semeno	kg	0,054		
86	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	1,750		
		0,35*5		1,750		
		Súčet		1,750		
87	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN03

Geodetické práce

88	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl.	1,000		
89	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl.	1,000		

VRN04

Projektové práce

90	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		
----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--	--

Celkom