

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Novostavba mosta a príľahlej komunikácie v obci Rudinská
 Objekt: SO_01 Most ponad Janinský potok

Dátum: 5. 12. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1.001	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	336.000		
2.001	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	336.000		
3.001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	120.000		
4.001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	120.000		
5.001	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	840.000		
6.001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	228.000		
7.231	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	120.000		
8.005	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	6.000		
9.001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	46.080		
10.001	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	120.000		
11.231	183101115	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,125 do 0,40 m3	ks	40.000		
12.231	184102115	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 500 do 600 mm	ks	40.000		
13.026	0266205875	Tuja západná - Thuja occidentalis	ks	40.000		

2

Zakladanie

14.002	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	2.050		
15.002	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	16.400		
16.693	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 500	m2	18.600		
17.211	273311116	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1.385		
18.211	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	1.445		
19.211	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	1.445		
20.002	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	18.600		
21.693	6936656200	Geosyntetické ilové tesnenie	m2	18.600		

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

22.211	317321119	Rimsy zo železového betónu tr. C 34/45 mostných konštrukcií	m3	5.027		
23.211	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	18.850		
24.211	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	18.850		
25.211	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 S05	t	0.447		
26.312	326214111	Murivo z lom. kameňa na sucho do drôtených košov s urovnáním	m3	12.510		
27.211	334323127	Mostné opory zo železového betónu tr C 25/30	m3	37.114		

28	211	334323158	Mostné úložné prahy zo železového betónu tr C 30/37	m3	5.981		
29	211	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	71.770		
30	211	334351115	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	13.388		
31	211	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	71.770		
32	211	334351215	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	13.388		
33	211	334361126	Výstuž mostných opôr priemeru do 12 mm z ocele zn. 10505	t	0.312		
34	211	334361156	Výstuž mostných úložných prahov priemeru do 12 mm z ocele zn. 10505	t	0.485		
35	211	334361356	Výstuž mostných úložných prahov priemeru nad 12 mm z ocele zn. 10505	t	0.662		
36	211	334361421	Výstuž mostných opôr zo zváraných sietí	t	0.350		
37	211	348171111	Osadenie zábradlia ocelového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	26.940		
38	553	5534666007	Zábradlie ocelové	kg	1423.570		

4 Vodorovné konštrukcie

39	211	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37	m3	24.505		
40	211	421351112	Debnenie nosných konštrukcií mostov dosiek a klenieb plného prierezu, zhotovenie bez nábehov	m2	54.424		
41	211	421351211	Debnenie nosných konštrukcií mostov dosiek a klenieb plného prierezu, odstránenie	m2	54.424		
42	211	421361116	Výstuž mostných konštrukcií vodorovných dosiek a klenieb, pr.do 12 mm, z ocele značky 10505	t	1.927		
43	211	421361316	Výstuž mostných konštrukcií vodorovných dosiek a klenieb, pr.nad 12 mm, z ocele značky 10505	t	2.603		
44	211	458501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	88.858		

5 Komunikácie

45	221	577131111	Betón asfaltový nemodifik. I.tr. strednozrnný AC 11 O, alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 40 mm	m2	77.600		
----	-----	-----------	--	----	--------	--	--

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

46	211	622661311	Náter betónu mostu akrylátový 2x impregnačný OS-A	m2	51.010		
47	211	622661324	Náter betónu mostu proti soliam	m2	21.318		
48	211	622661335	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií Sikagard 680S	m2	62.953		

8 Rúrové vedenie

49	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	20.500		
50	286	2860016240	Drenážna rúra DN 100	m	20.500		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

51	211	931992111	Výplň dilatačných škár z odľahčených plastov, hr. do 20 mm	m2	0.448		
52	231	936124121	Osadenie parkovej lavičky so zabetonovaním nôh	ks	2.000		
53	553	5538168030	Parková lavička DIVA, dĺžka 1,8m, sedadlo i operadlo z tropického dreva	ks	2.000		
54	211	948101111	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca skruže	m3	59.625		
55	211	948101121	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m skruže	m3	59.625		

99 Presun hmôt HSV

56	211	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	398.631		
----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

PSV

Práce a dodávky PSV

711		Izolácie proti vode a vlhkosti			
57	711	711113131	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K na ploche vodorovnej	m2	83.254
58	711	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	161.719
59	628	6283213000	Pás ťažký asfaltový	m2	185.977
60	711	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	25.907
61	711	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1.181

783		Dokončovacie práce - nátery			
62	783	783251002	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	39.895
63	783	783251017	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. epoxidové a epoxidechtové základné - 35µm	m2	39.895

M Práce a dodávky M

25-M		Povrch. úprava strojov a zariadení			
64	925	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	39.895

Celkom

VÝKAZ VYMER

Stavba: Novostavba mosta a príľahlej komunikácie v obci Rudinská
Objekt: SO_02 Miestna komunikácia

Dátum: 5. 12. 2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1		Zemné práce					
1	221	113151114	frézovaním, v ploche do 500 m2,pruh do 750 mm,hr. 50	m2	7.675		
2	001	121101111	zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	42.210		
3	001	122202201	hornine 3 do 100 m3	m3	31.500		
4	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	6.000		
5	001	162501102	horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	35.500		
6	001	162501105	horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých	m3	248.500		
7	001	171101105	zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	86.400		
8	583	5834530700	Štrkodrva 0- 63 n	t	164.160		
9	001	171209002	ostatné	t	67.450		
10	001	175101101	prehodenia sypaniny	m3	6.000		
11	583	5833711000	Štrkopiesok 0- 8 n	t	3.800		
12	231	180401212	1:2	m2	93.800		
13	005	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	4.690		
14	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	214.400		
15	001	182301121	plocha do 500 m2,hr.do 100 mm	m2	93.800		
5		Komunikácie					
16	221	564851111	zhutnení hr. 150 mm	m2	168.500		
17	221	564851113	zhutnení hr. 170 mm	m2	168.500		
18	221	573111112	asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	168.500		
19	221	573231111	cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	176.500		
20	221	577141112	alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 50 mm	m2	176.500		
21	221	577151113	alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 60 mm	m2	168.500		
22	221	597962126	lôžka z betónu prostého tr.C 25/30	m	3.500		
23	592	5923001081	30/30, tr. D 400 kN	ks	7.000		
24	592	5923001286	liatinovou hranou, bez spádu	ks	2.000		
25	592	5923002032	liatinovou hranou a s otvorom, bez spádu	ks	1.000		
26	592	5923002045	500 mm, s liatinovou hranou, bez spádu	ks	1.000		
27	592	5923002839	žľabu BGZ- S NW 200	ks	1.000		
8		Rúrové vedenie					
28	271	871353121	gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	12.000		
29	286	2860012700	systém SN8	ks	2.000		
30	271	891355321	Montáž armatúry na potrubí, spätná klapka DN 200	ks	1.000		
31	422	4228359800	Klapka spätná D 200 mm	ks	1.010		
32	271	899623161	otvorenom výkope, betón tr. C 20/25	m3	0.550		

33	271	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	4.368		
		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
34	221	914001111	stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	3.000		
35	404	4044782150	rozmer 1250 mm, fólia RA2*(R3A, R3B)	ks	1.000		
36	404	4044782330	750x750 mm, fólia RA2*(R3A, R3B)	ks	2.000		
37	404	4044782440	750x750 mm, fólia RA2*(R3A, R3B)	ks	3.000		
38	404	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm	ks	3.000		
39	221	914812212	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej zväčšenej	ks	9.000		
40	404	4045795510	zväčšeného rozmeru 1250 mm	ks	0.090		
41	221	915912211	Montáž dočasnej dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	9.000		
42	404	4044799474	dopravné zariadenia	ks	0.090		
43	221	917762111	betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	15.000		
44	592	5921745000	Obrubník betónový 100x15x26	ks	15.150		
45	221	917862111	oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	70.000		
46	592	5921745000	Obrubník betónový 100x15x26	ks	70.700		
47	221	919735111	hlbky do 50 mm	m	15.350		
48	221	979082213	urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0.975		
49	221	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	0.975		
50	013	979089012	ostatné	t	0.975		
		99	Presun hmôt HSV				
51	221	998225111	krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	342.005		

Celkom