

Výkaz

Stavba: Sanácia zosuvov na cestách 3. triedy, Železná Breznica, Lovča, Rykynčice, Prestavky, Rudno-Voznica, -III/1556, Rykynčice		
Náklady z rozpočtov:	Cena bez DPH (EUR)	Cena s DPH (EUR)
	0,00	0,00

Stavba:		Sanácia zosuvov na cestách 3. tr. - Rykynčice						
Objekt:		-						
KS:		2111						
POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	CENA JEDNOT.	CENA CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	1825,20	0,00	0,00
				<i>vybúrané asfaltové vrstvy vozovky</i>	512,41	t		
				<i>vybúrané podkladové vrstvy vozovky</i>	691,06	t		
				<i>odstránený štrkový zásyp z dočasne prekrytej priekopy</i>	359,64	t		
				<i>vybúrané cestné panely</i>	262,08	t		
				<i>Spolu</i>	1825,20	t		
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	3736,26	0,00	0,00
				<i>Zemina z výkopov</i>	3736,26	m3		
	45.11.11			DEMOLAČNÉ PRÁCE				
3		05030162		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	1281,03	0,00	0,00
			0503016202	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm	m2	1281,03		
				<i>Odstránenie asfaltových krytov</i>	1281,03	m2		
4		05030264		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	1382,13	0,00	0,00
			0503026404	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 300 mm	m2	1382,13		
				<i>Odstránenie podkladu</i>	1382,13	m2		
5		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	1825,20	0,00	0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	1825,20		
				<i>Odvoz vybúraných asfaltových vrstiev vozovky</i>	512,41	t		
				<i>Odvoz vybúraných podkladných vrstiev vozovky</i>	691,06	t		
				<i>Odvoz štrkového zásypu z dočasne prekrytej priekopy</i>	359,64	t		
				<i>Odvoz cestných panelov</i>	262,08	t		
				<i>(odvoz do 25km)</i>				
				<i>Spolu</i>	1 825,20	t		
	45.11.12			PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČISTOVACIE PRÁCE				
6		01010103		Pripravné práce, odstránenie porastov krovín	m2	810,00	0,00	0,00
			0101010301	Pripravné práce, odstránenie porastov krovín na suchu	m2	810,00		
7		01010201		Pripravné práce, rúbanie stromov	ks	167,00	0,00	0,00
			0101020101	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm	ks	6,00		
			0101020102	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 90 cm	ks	158,00		
			0101020103	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer nad 90 cm	ks	3,00		
8		01010202		Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	167,00	0,00	0,00
			0101020201	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm	ks	6,00		
			0101020202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 90 cm	ks	158,00		
			0101020203	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer nad 90	ks	3,00		
9		01080101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	1988,73	0,00	0,00
			0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4	m2	1988,73		
				<i>úprava pláne, zárez</i>	1988,73	m2		
10		01080102		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	22,13	0,00	0,00
			0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4	m2	22,13		
				<i>úprava pláne, násyp</i>	22,13	m2		
	45.11.21			VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE				
11		01020101		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	1148,91	0,00	0,00
			0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2	m3	1148,91		
				<i>Odhumusovanie</i>	1148,91	m3		

Objekt:		-						
KS:		2111						
POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	CENA JEDNOT.	CENA CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
12	45.11.23	01080501		REKULTIVAČNÉ PRÁCE Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	3076,12	0,00	0,00
			0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu hr. 150mm	m2	3076,12		
				3076,12	m2			
13		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	3076,12	0,00	0,00
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornice	m2	3076,12		
14	45.11.24	01020200		OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	199,80	0,00	0,00
			0102020007	Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr. horniny 1-4 Odkop dočasného zásypu priekopy	m3	199,80		
				199,80	m3			
15		01020500		Odkopávky a prekopávky zárezov so šikmými stenami	m3	3663,58	0,00	0,00
			0102050007	Odkopávky a prekopávky zárezov so šikmými stenami, tr. horniny 1-4 Zazubenie a odkop zemného telesa vľavo od CK	m3	1522,91		
			0102050008	Odkopávky a prekopávky zárezov so šikmými stenami, tr. horniny 5-7 Odkop svahu vpravo od CK pre úpravu priekopy	m3	2140,67		
				2140,67	m3			
16		01040202		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	1611,13	0,00	0,00
			0104020202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných Násypové teleso CK	m3	1611,13		
				1611,13	m3			
17		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	199,80	0,00	0,00
			0104040202	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 3 Štrkový zásyp priekopy dočasne vedenej PVC potrubím	m3	199,80		
				199,80	m3			
18		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	4885,16	0,00	0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 uloženie na depóniu (ornica)	m3	2675,45		
				1148,91	m3			
				uloženie na depóniu (zemina z výkopov)	m3	1522,91		
				uloženie na depóniu (zemina z vrtov)	m3			
				$(PI \cdot (0.130m/2)^2 \cdot 89ks) \cdot 3.07m$	m3	3,63		
				Spolu 2 675,45	m3			
			0104010008	Konštrukcie z hornín - skládky tr horniny 5-7 uloženie na depóniu (zemina z výkopov)	m3	2209,72		
				2140,67	m3			
				uloženie na depóniu (zemina z vrtov)	m3			
				$(PI \cdot (0.130m/2)^2 \cdot 857ks) \cdot 6.07m$	m3	69,05		
				Spolu 2 209,72	m3			
19		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	5346,58	0,00	0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 (25km)	m3	3136,86		
				Odvoz na depóniu (zemina z výkopov)	m3	1522,91		
				Odvoz na depóniu (ornica)	m3	1148,91		
				Odvoz z depónie na stavbu (ornica na zahumusovanie)	m3	461,42		
				odvoz na depóniu (zemina z vrtov)	m3			
				$PI() \cdot (0.130m/2)^2 \cdot 89) \cdot 3,07$	m3	3,63		
				Spolu 3 136,86	m3			
			0106020402	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 5-7 (25km)	m3	2209,72		
				Odvoz na depóniu (zemina z výkopov)	m3	2140,67		
				odvoz na depóniu (zemina z vrtov)	m3			
				$PI() \cdot (0.130m/2)^2 \cdot 857) \cdot 6,07$	m3	69,05		

Objekt:		-							
KS:		2111							
POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	CENA JEDNOT.	CENA CELKOM	
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP						
				Spolu 2 209,72	m3				
20		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	461,42	0,00	0,00	
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	461,42			
				nakladanie ornice z depónie na spätné použitie (hr. 150mm)	461,42	m3			
21		01080401		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	m2	2827,63	0,00	0,00	
			0108040101	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4	m2	1595,95			
				svahovanie, zárez	1595,95	m2			
			0108040102	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny	m2	1231,68			
				svahovanie, zárez	1231,68	m2			
22		01080402		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	1642,69	0,00	0,00	
			0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4	m2	1642,69			
				svahovanie, násyp	1642,69	m2			
	45.21.12			PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ)					
23		27020421		Vodovody, rúry plastové PE, PP	m	106,20	0,00	0,00	
			2702042103	Vodovody, rúry plastové PE, PP nad D 50 mm do D 110 mm	m	106,20			
				Priečne vyústenie HDPE DN100	106,20	m			
	45.21.21			PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALŇÍC					
24		21250424		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	m	243,00	0,00	0,00	
			2125042402	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asf. zálievkou modifikovanou	m	243,00			
				asfaltová zálievka	243,00	m			
	45.21.32			PRÁCE NA STAVBE OSTATNÝCH DIALKOVÝCH POTRUBNÝCH VEDENÍ					
25		27030422		Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	270,00	0,00	0,00	
			2703042204	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200	m	270,00			
				Priekopa vedená potrubím PVC DN 200	270,00	m			
	45.23.11			PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIALŇÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK					
26		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava	m3	343,73	0,00	0,00	
				Štrkodrvina; ŠD 31.5 G, hr. 200mm	343,73	m3			
27		22010201		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	m3	72,03	0,00	0,00	
			22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	m3	72,03			
				Dosypávka zo zhutneného nenamrzavého materiálu podľa STN 73 6133	72,03	m3			
28		22010204		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrava	m3	39,22	0,00	0,00	
			22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrava	m3	39,22			
				Spevnenie štrkodrovou fr. 16-32, hr. 100mm	39,22	m3			
29		22020421		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom	m3	281,83	0,00	0,00	
				Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom CBGM C 3/4	m3	281,83			
				hr. 180mm	281,83	m3			

Objekt:	-							
KS:	2111							
POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	CENA JEDNOT.	CENA CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.23.12			PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK				
30		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	m2	1514,76	0,00	0,00
			2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek z asfaltu infiltračný postrek	m2	1514,76		
					1514,76	m2		
31		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	m2	1456,50	0,00	0,00
			2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z emulzie spojovací postrek	m2	1456,50		
					1456,50	m2		
32		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	178,86	0,00	0,00
			2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II	m3	178,86		
				Asfaltový betón pre podkladovú vrstvu AC 22 P; 35/50, hr. 70mm	106,03	m3		
				Asfaltový betón pre obrusnú vrstvu AC 11 O; 50/70; II, hr. 50mm	72,83	m3		
33		22040145		Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	780,00	0,00	0,00
			2204014501	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu	m2	780,00		
				Cestný panel 2x3m hr. 140mm	780,00	m2		
34		22250362		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	546,00	0,00	0,00
			2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou	m	546,00		
				Dočasné oceľové zvodidlo úroveň zachytenia T3	316,00	m		
				Oceľové zvodidlo úroveň zachytenia H2	230,00	m		
35		22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	28,00	0,00	0,00
			2225067106	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer hliníkové reflexné	ks	28,00		
				Dočasné dopravné značenie	24,00	ks		
				Trvalé dopravné značenie	4,00	ks		
				Spolu	28,00	ks		
36		22251161		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	310,00	0,00	0,00
			2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm	m	310,00		
				Priekopová žľabovka š. 1,0m do betónového lôžka hr. 0,10m (vrátane)	310,00	m		
37		91200301		Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné	ks	2,00	0,00	0,00
			9120030101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné malé	ks	2,00		
				Prenosné semafóry	2,00	ks		
	45.23.15			NATIERAČSKÉ PRÁCE CESTNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA, PARKOVACÍCH A PODOBNÝCH PLÔCH				
38		22250776		Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	227,38	0,00	0,00
			2225077601	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov	m2	115,50		
				Trvalé	115,50	m2		
			2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar	m2	111,88		
				Dočasné	83,00	m2		
				Trvalé	28,88	m2		
				Spolu	111,88	m2		

Objekt:		-						
KS:		2111						
POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	CENA JEDNOT.	CENA CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.24.12			PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV				
39		11200202		Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu	m3	10,95	0,00	0,00
			1120020207	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy z betónu	m3	10,95		
				stabilizačné prahy	m3			
				10,947				
40		11200211		Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie	m2	3,54	0,00	0,00
			1120021101	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie	m2	3,54		
				stabilizačné prahy, debnenie nad terénom	m2			
				3,54				
41		11200221		Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, výstuž z	t	0,39	0,00	0,00
			1120022107	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, výstuž zo	t	0,39		
				zváraná sieť ø8/150xø8/150, bez presahov, B500 B	t			
				0,392				
42		31020103		Melioračné hradacie konštrukcie, ekokoše z lomového	m3	499,70	0,00	0,00
			31020103	Melioračné hradacie konštrukcie, ekokoše z lomového	m3	499,70		
				Drôtokamenné matrace hr. 300mm	m3			
				236,70				
				Drôtokamenné koše 1,0m x 1,0m	m3			
				263,00				
				Spolu	m3	499,70		
43	45.25.21	02020174		ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE				
				Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na	m	273,23	0,00	0,00
				povrchu, tr.horniny IV,				
			0202017407	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na	m	273,23		
				povrchu, tr.horniny IV, D do 160 mm				
				Vrty ø130mm pre zemné klinec, 89ks*3.07m	m			
				273,23				
44		02020175		Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na	m	5201,99	0,00	0,00
				povrchu, tr.horniny V,				
			0202017507	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na	m	5201,99		
				povrchu, tr.horniny V, D do 160 mm				
				Vrty ø130mm pre zemné klinec, 857ks*6.07m	m			
				5201,99				
45		02060418		Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie	m3	70,93	0,00	0,00
				nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom				
				cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým,				
				plvnoemulzným				
			02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové	m3	70,93		
				na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým,				
				ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným				
				zemné klinec				
				PI*(0.130m²/2)²*3.07m*89ks-PI*(0.028m/2)²*3m*89ks	m3	3,46		
				PI*(0.130m²/2)²*6.07m*857ks-PI*(0.028m/2)²*3m*857ks	m3	67,46		
				Spolu	m3	70,93		
46		02060905		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie	m2	1181,23	0,00	0,00
				geotextíliou a geomrežovinou				
			02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie	m2	1181,23		
				geotextíliou a geomrežovinou				
				Separáčna geotextília pod drôtokamenné matrace	m2	789,00		
				Separáčna geotextília pod spevnením krajnice	m2	392,23		
47		02060922		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie	m3	169,92	0,00	0,00
				striekaným železobetónom				
			0206092204	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie	m3	169,92		
				striekaným železobetónom tr. C30/37				
				striekaný betón	m3			
				169,92				
48		02060924		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie	t	10,23	0,00	0,00
				výstužou				
			02060924	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie	t	1,10		
				výstužou				
				"U" kotvy z betonárskej výstuže ø10				
				2550ks*0.7m*0.617kg/m	t			
				1,10				
			0206092404	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie	t	9,12		
				výstužou, zváranými sieťami				
				oceľová sieť na klincovanú stenu, ø8/150; 5.37kg/m2	t			
				9,12				

Objekt:		-						
KS:		2111						
POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	CENA JEDNOT.	CENA CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP						
49		02060923		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie ocelovými prvkami a konštrukciami	ks	946,00	0,00	0,00
			0206092303	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie ocelovými prvkami a konštrukciami, trnmi z betonárskej ocele zemné kline s protikoróznou ochranou, vrátane kotevnej platne	ks	946,00		
				ø 28, dĺžka 3.0m; á 3,0m	89,00	ks		
				ø 28, dĺžka 6m; á 1,0m	857,00	ks		
50		02060949		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami	m2	2551,84	0,00	0,00
			0206094901	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami, oceľovou sieťovinou vystuženou ocelovými lanami	m2	2551,84		
				Agregovaná položka:				
				oceľová šesťuholníková sieťovina - bez presahov +	2551,84	m2		
				protierózna georohož - bez presahov				
	45.24.13			PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE VZDÚVADIEL, STAVIDIEL A OSTATNÝCH HYDROMECHANICKÝCH OBJEKTOV				
51		32210308		Spevnené plochy, zahádzka z lomového kameňa	m3	36,48	0,00	0,00
			3221030801	Spevnené plochy, zahádzka z lomového kameňa z terénu	m3	36,48		
				Kamenná nahádzka pri stabilizačných prahoch,	36,48	m3		
				dmin=200mm, γ=21.5kN/m3				
				CELKOM				0,0