

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
1	45.11.12	01010502	0101050207	<b>Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce</b> <b>Pripravné práce, úprava zemín vápnom</b> Pripravné práce, úprava zemín vápnom, tr. horniny 1-4 - vápnenie objemu zeminy do násypu (svahové kužele) - vápnenie priamo na mieste zabudovania	m3 m3	3 170,0 3 170,0
2	45.11.23	01060202	0106020201	<b>Vyplňovanie a rekultivačné práce</b> <b>Premiestnenie vodorovné do 1 000 m</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 - humus na zahumusovanie svahov - dovoz	m3 m3	134,0 134,0
3		01060700	0106070007	<b>Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykládanie</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekládanie, vykládanie, tr. horniny 1-4 - humus na zahumusovanie svahov : 670*0.20	m3 m3	134,0 134,0
4		01080501	0108050102	<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice</b> Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu	m2 m2	670,0 670,0
5		01080503	0108050301	<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom</b> Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici	m2 m2	670,0 670,0
6		01080811	0108081102	<b>Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik</b> Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu	m2 m2	670,0 670,0
7	45.11.24	01010301	0101030101	<b>Výkopové práce</b> <b>Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami</b> Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min - podpera 2,3 :	hod hod	672,00 672,00
8		01010401	0101040101	<b>Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu</b> Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm 30*2	m m	60,00 60,00
9		01020600	0102060007	<b>Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov</b> Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov, tr. horniny 1-4 - z autocadu - 85% : (11,55+10,32)*37*0,85=	m3 m3	809,2 687,8
			0102060008	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov, tr. horniny 5-7 - z autocadu - 15% : (11,55+10,32)*37*0,15=	m3	121,4
10		01020800	0102080007	<b>Odkopávky a prekopávky z vody</b> Odkopávky a prekopávky z vody, tr. horniny 1-4 - z autocadu - 85% : (9,6+9,7)*37*0,85=	m3 m3	714,1 607,0
			0102080008	Odkopávky a prekopávky z vody, tr. horniny 5-7 - z autocadu - 15% : (9,6+9,7)*37*0,15=	m3	107,1
11		01030101	0103010107	<b>Hĺbené vykopávky jám zapažených</b> Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4	m3 m3	2 151,0 2 151,0

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
12		01030201		- podpera 2 : 951,00 - podpera 3 : 1 200,00 Spolu: 2 151,00	m3	15,3
			0103020107	Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	15,3
13		01030202		- ryha pre dlažbu kužela opory 1 a 4 : 0.60*0.80*(14.30+17.50) 15,30	m3	106,48
			0103020207	Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr, horniny 1-4 - ryha pre schodisko 1,05*0,3*(17+18)= 11,03 - - ryha pre odvodňovacie potrubie (prípojky od vpustov vedené do vsakovacej šachty, vrátane rozšírenia pre šachtu) 1,0*1,15*(21+19+22+21)= 95,45 Spolu: 106,48	m3	106,48
14		01040202		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	3 170,0
			0104020202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných - svahové kužele : opora 1 : 1 720,00 opora 4 : 1 450,00 Spolu: 3 170,00	m3	3 170,0
15		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	1 278,40
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 - výkopy : 2 151,00 - odpočet vytlačená zemina : -956,00 - zásyp potrubia pod kuželmi 1*0,6*(21+19+22+21) 49,80 - zásyp odvodňovacieho potrubia a okolo vsakovacej šachty 8,4*4 33,60 Spolu: 1 278,40	m3	1 278,40
16		01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	24,90
			0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3 obsyp štrkopieskom odvodňovacie potrubie 1*0,3*(21+19+22+21) 24,90	m3	24,90
17		01070101		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné	m2	96,00
			0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné, z dielcov bez ohľadu na materiál hl. nad 2m - vsakovacie šachty 4*24m2 96,00	m2	96,00
18		01080300		Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	1 150,0
			0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.horniny 1-4 - zhutnenie podložia pod svahové kužele: opora 1 : 600,00 opora 4 : 550,00 Spolu: 1 150,00	m2	1 150,0
19		01080402		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	670,0

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
			0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4	m2	670,0
20	45.11.25	01040100		<b>Presun zemín</b>		
				<b>Konštrukcie z hornín - skládky</b>	m3	3 796,1
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	3 796,1
21		01060202		<b>Premiestnenie vodorovné do 1 000 m</b>	m3	8 244,5
			0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4	m3	8 244,5
				- odvoz zeminy na medziskládku z výkopov : 3 796,07		
				2151+15,3+106,5+809,2+714,1=		
				- dovoz zeminy z medziskládky na zásyp 1 278,40		
				- dovoz zeminy na svahové kužele: 3 170,00		
				Spolu: 8 244,47		
22		01060204		<b>Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m</b>	m3	739,47
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	739,47
				- prebytok zeminy na spoplatnenú skládku (40km)		
				zemina z vrtov pre Mpilóty		
				3,14*0,08*0,08*4336= 87,14		
				- dovoz chýbajúcej zeminy (33km)		
				1278,4+3170-3796,07= 652,33		
				Spolu: 739,47		
				Poznámka: zemina z výkopu sa po vylepšení vápnom použije do násypu a nedostatok sa dovezie z depónie obstarávateľa a tiež sa vylepší vápnom		
23		01060700		<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b>	m3	4 535,5
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	4 535,5
				- nakladanie zeminy na zásyp 1 278,40		
				- zemina z vrtov pre pilóty - prebytok 87,14		
				- nakladanie zeminy na svahové kužele 3 170,00		
				Spolu: 4 535,54		
24	45.22.11	11010301		<b>Stavebné práce na mostoch</b>		
				<b>Základy, pätky z betónu železového</b>	m3	113,2
			1101030104	Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20)	m3	113,2
				podkladný betón:		
				- opora 1 : 15,00		
				- opora 4 : 17,00		
				- podpera 2,3 : 20,3 m3*2*2 81,20		
				Spolu: 113,20		
25		11010202		<b>Základy, pätky z betónu železového</b>	m3	912,0
			1101020207	Základy, pätky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	912,0
				- podpera 2 : 228 m3*2 456,00		
				- podpera 3 : 228 m3*2 456,00		
				912,00		
26		11010212		<b>Základy, pätky, debnenie z dielcov</b>	m2	114,0
			1101021201	Základy, pätky, debnenie z dielcov drevených	m2	114,0
				- podpera 2 : 28.50m2*2 57,00		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP				
27		11010221	1101022106	- podpera 2 : 28.50m <sup>2</sup> *2	57,00	t	62,1
				Spolu:	114,00		
				<b>Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele</b>			
				Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele 10505			
28		11050102	1105010207	- podpera 2 : 15515.00kg*2	31,03	m3	410,6
				- podpera 3 : 15515.00kg*2	31,03		
				Spolu:	62,06		
				<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového</b>			
29		11050112	1105011201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)		m3	252,6
				- podpera 2, 3 : 63,15m <sup>3</sup> *4	252,60		
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)			
				pylóny : 39.50m <sup>3</sup> *4	158,00		
30		11050121	1105012106	<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele</b>		m2	612,0
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele 10505			
				- podpera 2, 3 : 64.00m <sup>2</sup> *4	256,00		
				- pylón2, 3 : 89m <sup>2</sup> *4	356,00		
31		11050202	1105020207	Spolu:	612,00	t	84,0
				<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele</b>			
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele 10505			
				- podpera 2 : 9671.00*2	19 342,00		
32		11050212	1105021201	pylón : 11090*2	22 180,00	m3	452,9
				- podpera 3 : 9671.00*2	19 342,00		
				pylón : 11090*2	22 180,00		
				Spolu kg :	83 044,00		
33		11050221	1105022106	<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového</b>		m3	452,9
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)			
				- opora 1 :	199,80		
				- opora 4 :	253,10		
34		11050602	1105060208	Spolu :	452,90	m2	738,0
				<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov</b>			
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov drevených			
				- opora 1 :	327,80		
35		11050602	1105060208	- opora 4 :	410,20	m2	738,0
					738,00		
				<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele</b>			
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele 10505			
36		11050602	1105060208	- opora 1 :	10 653,00	t	22,6
				- opora 4 :	12 042,00		
				Spolu kg :	22 695,00		
				<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele</b>			
37		11050602	1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele 10505		t	22,6
				- opora 1 :	10 653,00		
				- opora 4 :	12 042,00		
				Spolu kg :	22 695,00		
38		11050602	1105060208	<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového</b>		m3	355,0
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)			
				- ľavostranná rímša :	177,50		
				- pravostranná rímša :	177,50		
39		11050602	1105060208		355,00	m3	355,0

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
35		11050611		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné</b>	m2	976,0
			1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené - ľavostranná rímša : 488,00 - pravostranná rímša : 488,00 976,00	m2	976,0
36		11050621		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele</b>	t	49,3
			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505 - rímasy spolu : kg 49 272,00	t	49,3
37		11080102		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového</b>	m3	74,6
			1108010207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) - opora 1 : 6.03*9.400*0.35 19,80 - opora 4 : 90.85m <sup>2</sup> *0.35 31,80 51,60 "podkladný betón" - opora 1 : 6.00*9.60*0.15 8,70 - opora 4 : 95.1m <sup>2</sup> *0.15 14,30 23,00 Spolu: 74,60	m3	74,6
38		11080111		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné</b>	m2	25,7
			1108011101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné drevené - opora 1 : (6.03+9.40)*2*0.35 10,80 - opora 4 : 42.50 m*0.35 14,90 Spolu: 25,70	m2	25,7
39		11080121		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele</b>	t	2,6
			1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 - opora 1 : 1 088,10 - opora 4 : 1 489,90 Spolu kg: 2 578,00	t	2,6
40		11080303		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého</b>	m3	2 310,0
			1108030311	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého, tr. C 50/60 - nosná konštrukcia trámová : 2 310,00	m3	2 310,0
41		11080312		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov</b>	m2	5 000,0
			1108031201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov drevených - nosná konštrukcia trámová : 5 000,00	m2	5 000,0
42		11080321		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betonárskej ocele</b>	t	381,4

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
43		11080322	1108032106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betonárskej ocele 10505 - nosná konštrukcia výstuž v kg : 381 435,00	t	381,4
				<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpínacej ocele</b>	t	86,8
44		21080408	1108032202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpínacej ocele, lán - nosná konštrukcia výstuž v kg : 86 750,00	t	86,8
				<b>Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové</b>	ks	8,0
45		21080409	2108040804	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové, zvislé zaťaženie nad 5 MN - opora 1L : všesmerné - charakteristická ún. 5000 kN; návrhová ún.: 6500 kN 1,00 - opora 1P : jednosmerné - charakteristická ún. 5000 kN; návrhová ún.: 6500 kN 1,00 - opora 4L : všesmerné - charakteristická ún. 5500 kN; návrhová ún.: 7500 kN 1,00 - opora 4P : jednosmerné - charakteristická ún. 5500 kN; návrhová ún.: 7500 kN 1,00 - podpera 2L : jednosmerné - charak. ún. 19500 kN; návrhová ún.:26000 kN 1,00 - podpera 2P : jednosmerné - charak. ún. 19500 kN; návrhová ún.:26000 kN 1,00 - podpera 3L : pevné - charak. ún. 20500 kN; návrhová ún.: 27500 kN 1,00 - podpera 3P : pevné - charak. ún. 20500 kN; návrhová ún.: 27500 kN 1,00 Spolu: 8,00	ks	8,0
				<b>Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu</b>	ks	2,0
46		21200116	2108040901	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu, zvislé zaťaženie do 1 MN - prechodová doska š.9.60 m 1,00 - prechodová doska š.13.45 m 1,00 Spolu: 2,00	ks	2,0
				<b>Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku</b>	m3	404,0
47		21200117	21200116	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku - za oporou 1 : 158,00 - za oporou 4 : 246,00 Spolu: 404,00	m3	404,0
				<b>Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny z ílu</b>	m3	8,0
48		21200241	21200117	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny z ílu - tesniaca vrstva za oporami : hr.20 cm 8,00	m3	8,0
				<b>Podkladné.a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón</b>	m2	8,4
49		21250106	21200241	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón - opora 1 a 4 : 1.30*2 2,60 - podpera 2 a 3 : 2.90*2 5,80 Spolu: 8,40	m2	8,4
				<b>Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové</b>	m	348,0

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
50		21250206	2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradelné	m	348,0
				- ľavostranné zábradľové zvodidlo kotvené v rímse :		174,50
				- pravostranné zábradľové zvodidlo kotvené v rímse :		173,50
				Spolu:		348,00
51		21250320		kotevné platne stĺpikov zvodidla budú osadené do vrstvy plastmalty		
				<b>Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové</b>	m	340,0
			21250206	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové	m	340,0
				- ľavostranné zábradlie kotvené v rímse :		170,00
52		21250321		- pravostranné zábradlie kotvené v rímse :		170,00
				Spolu:		340,00
				<b>Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače</b>	ks	30,0
			21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	30,0
53		21250426		- potrubie DN 150 m k odvodňovačom 30 m		
				- dovodňovacie tvarovky 56 ks s rúrkami DN 63mm, dl.84 m		
				<b>Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie</b>	m	360,0
			21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	360,0
54		21250531		- kompletne zariadenie odvodňovacieho systému v zmysle PD (HDPE UV stabilizované DN250mm) vodorovné zberné potrubie:		360,00
				<b>Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun</b>	m	32,5
			2125042603	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 160 mm	m	18,2
				- opora 4 MZ 160 :		18,20
55		21250600	2125042604	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 260 mm	m	14,3
				- opora 1 MZ 240 :		14,30
				<b>Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany</b>	m2	816,0
			2125053102	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany, sieť	m2	816,0
56		21250833		- ochranná sieť proti lietajúcim vtákom		
				340m*2,4m=		816,00
				<b>Doplňujúce konštrukcie, extradosed káble</b>	m	1 139,3
			2125060002	Doplňujúce konštrukcie, extradosed káble, 13 až 19 lán	m	1 139,3
57		21250834		- závesy pylónu podpery 2 : 19 lanové		570,30
				- závesy pylónu podpery 3 : 19 lanové		569,00
				Spolu:		1 139,30
				<b>Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické</b>	ks	3,0
58		2125083303		Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické, 1.pole do 800 m2	ks	1,0
			2125083306	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické, 2. a ďalšie pole do 500 m2	ks	2,0
				<b>Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky dynamické</b>	ks	1,0
			2125083404	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky dynamické, 1.pole nad 800 m2	ks	1,0

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
58	45.23.13	21250907		<b>Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceleové</b>	m	348,00
			21250907	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceleové súbor lepených kotiev ríms, vrátane víťania, lepenia a ostatných potrebných činností pre kotvenie časti rímsy v dĺžke 1 m	m	348,00
59		21251001		<b>Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva</b>	m3	3 000,0
			21251001	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva	m3	3 000,0
				- podporná konštrukcia pod konzoly a vnútro dosky :		3 000,00
60		21251006		<b>Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceleové</b>	m3	4 225,0
			2125100602	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceleové ťažké	m3	4 225,0
				- podporná konštrukcia pod nosnú konštrukciu (obostavaný priestor) :		4 225,00
				976+1164+1227+867 = 4225		
61		21251037		<b>Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov, vozíky pre letmú betonáž</b>	ks	4,0
			2125103702	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov, vozíky pre letmú betonáž klenbové	ks	4,0
62		11200101		<b>Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie</b>		
			1120010103	<b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého</b>	m3	0,26
				Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)	m3	0,26
				- podklad pod kanalizačnú šachtu z pref. dielcov v násype 0,8*0,8*0,1*4		0,26
63		11200111		<b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné</b>	m2	1,28
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené	m2	1,28
				- podklad pod kanalizačné šachty z pref. dielcov v násype 0,8*0,1*4*4		1,28
64		27030422		<b>Kanalizácie, rúry plastové, PVC</b>	m	83,00
			2703042205	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 300	m	83,00
				- prípojky zo šachty za mostom do vsakovacej šacgty DN 250 21+19+22+21		83,00
65		27031175		<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia</b>	m	83,00
			2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia vodou	m	83,00
				- prípojky zo šachty za mostom do vsakovacej šacgty DN 250 21+19+22+21		83,00
66		27031171		<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné</b>	ks	4,00
			2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné z betónových dielcov	ks	4,00
				- zaústenie potrubia do šachty (za oporou)		4,00
67		27031176		<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky</b>	ks	4,00
			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy	ks	4,00
				- kanalizačná šachta za oporou		



POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
68	45.23.32	27201391	27201391	<b>Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom</b> Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom <i>lôžko pod potrubím</i> <i>1,0*0,15*(21+19+22+21)</i>	m3 m3	12,45 12,45
				12,45		
				<b>Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</b>		
69		22030330	22030330	<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek</b>	m2	3 310,0
			2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie <i>2*1655=</i>	m2	3 310,0
				3 310,00		
70		22030334	22030334	<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy posyp podkladu alebo krytu</b>	m2	1 655,0
			2203033402	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy posyp podkladu alebo krytu predobalenou drvou <i>1655=</i>	m2	1 655,0
				1 655,00		
71		22030641	22030641	<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový</b>	m3	66,2
			2203064104	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I modifikovaný <i>1655*0,04=</i>	m3	66,2
				66,20		
72		22030643	22030643	<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny</b>	m3	1,6
			2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu - <i>vedľa dilatácie : (12.95+9.50)*0.10 = 2.245 m2</i> <i>*0.045</i> - <i>vedľa obrubníka : 162.00*0.10*2 = 32.40 m2 *</i> <i>0.045</i>	m3	1,6
				0,10		
				<i>1,45</i>		
				Spolu :	1,55	
73		22030744	22030744	<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný</b>	m3	74,5
			2203074406	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný hrubozrnný modifikovaný - <i>ochrana izolácie v hr, 45 mm</i> <i>1655*0,045=</i>	m3	74,5
				74,48		
74		22040348	22040348	<b>Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z dlaždíc kameninových</b>	m2	21,0
			22040348	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z dlaždíc kameninových - <i>kamenné bloky na schody hr. 180mm :</i>	m2	21,0
				21,00		
75		22040752	22040752	<b>Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou</b>	m	897,3
			2204075201	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením	m	394,1

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
				- styk rímasy s vozovkou : 174,6+174,0 348,60 - styk dilatácie s vozovkou : 9,5+13,15 22,65 - oddilatoanie prechodových dosiek: 9,4+13,45 22,85 Spolu: 394,10		
			2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou bez predtesnenia	m	503,2
				- tesnenie pracovných škár ríms 26*2,83*2 + 2*162 471,16 - okolo odvodňovačov 20*(2*0,5+2*0,3) 32,00 Spolu: 503,16		
76		22250185		<b>Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kompozitné</b>	m	33,50
			2225018501	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, mostov a múrov	m	33,50
				- pri obslužnom schodisku, výplň lanková vrátane uchytenia 33,50		
77		22250465		<b>Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá</b>	ks	12,0
			22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	12,00
				- nádstavce: 12,00		
78		22250570		<b>Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky</b>	ks	12,0
			22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky	ks	12,00
				- pozorovacie body : 4,00 - vzťažné body : 8,00 Spolu: 12,00		
				značky osadené na spodnej stavbe a nosnej konštrukcii		
				- kruhový terč T = 22 Ks		
				- stupnica B = 4 Ks		
				- klincová značka K = 26 ks		
				- čapová značka C = 12 ks		
79		22250671		<b>Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer</b>	ks	2,0
			2225067101	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer oceľové	ks	2,0
				- evidenčné číslo mosta 2,00		
80		22251161		<b>Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic</b>	m	84,0
			2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm	m	84,0
				- sklzy za mostom : 40+44 84,00		
81		22251489		<b>Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie, zdrsnenie</b>	m2	2 433,00
			2225148901	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie, zdrsnenie cementobetónového	m2	2 433,00
				- obrokovanie mostovky a časti prechod, dosky pred pokládkou izolácie, vrátane odvozu uvoľneného materiálu na skládku		
82		22251592		<b>Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch</b>	m2	2 433,00
			22251592	Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch	m2	2 433,00
				- očistenie povrchu mostovky po obrokovaní		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
	<b>45.24.70</b>			<b>Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov</b>		
83		11200101		<b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého</b>	m3	7,2
			1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - podklad pod kamenné bloky na schody : 7,20 Spolu: 7,20	m3	7,2
84		11210201		<b>Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého</b>	m3	15,3
			1121020106	Spevnené plochy, pätky, opevnenie z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - pätky pre dlažbu pri opore 1a 4 : 15,30	m3	15,3
85		31080108		<b>Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov (vsakovacia šachta)</b>	ks	4,0
			3108010801	Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov hĺ. do 4 m vrátane poklopu a šachtových prechodiek - vsakovacia šachta v päte násypu 4,00	ks	4,0
86		31200109		<b>Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília</b>	m2	2 604,8
			3120010901	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília v rovine úprava brehu Kysuce 41*37= 1517,00	m2	1 517,0
			3120010902	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília vo svahu úprava brehu Kysuce (14,6+14,8)*37= 1087,80	m2	1 087,8
87		31200303		<b>Podkladné konštrukcie, zaisťovací prah, pätky z lomového kameňa</b>	m3	771,5
			3120030301	Podkladné konštrukcie, zaisťovací prah, pätky z lomového kameňa na sucho úprava brehu Kysuce - pozdĺžna pätky hm. do 500 kg (10,58+10,27)*37= 771,45	m3	771,5
88		31210203		<b>Spevnené plochy, rovinaniny z lomového kameňa</b>	m3	793,0
			3121020301	Spevnené plochy, rovinaniny z lomového kameňa do 200 kg úprava brehu Kysuce - rovinanina na svahu s vykĺňovaním - opevnenie brehov na dl.37 m 409,92+383,04= 792,96	m3	793,0
89		31210303		<b>Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa</b>	m2	247,0
			3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu - dlažba pri opore 1, 4 : 247,00	m2	247,0
	<b>45.26.14</b>			<b>Izolačné práce proti vode</b>		
90		61010101		<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi</b>	m2	1 058,6
			6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej - 1x penetračný, 2x asfaltový náter prechodové dosky : 56,75+90,85 147,60	m2	527,6

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
91	45.26.21	61010502		základy :		
92	45.26.22	03050111				
93	45.26.22	02010101				
94	45.26.22	02010221				
95	45.26.22	02010309				
96	45.26.22	02010553				

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
97		02020172	0202017207	<p>- plošná drenáž za rubom opory 1 a 9 : 4.50*12.00+4.50*15.00 121,5</p> <p><b>Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II,</b></p> <p>Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II, D do 160 mm</p> <p>- vrty pre mikropilóty <math>\Phi 159</math> mm:</p> <p>opora č.1 : 13,00 * 41 533,00</p> <p>podpera č.2 : 13,00 * 118 1 534,00</p> <p>podpera č.3 : 13,00 * 118 1 534,00</p> <p>opora č.4 : 15,00 * 49 735,00</p> <p>Spolu: 4 336,00</p>	m	4 336,0
98		02040561	0204056103	<p><b>Pilóty - mikropilóty na povrchu, ťahové a tlakové</b></p> <p>Pilóty - mikropilóty na povrchu, ťahové a tlakové, D do 200 mm</p> <p>- mikropilóty, vrátane zaťažovacej skúšky :</p> <p>opora č.1 : 14,00 * 41 574,00</p> <p>podpera č.2 : 14,00 * 118 1 652,00</p> <p>podpera č.3 : 14,00 * 118 1 652,00</p> <p>opora č.4 : 16,00 * 49 784,00</p> <p>Spolu: 4 662,00</p> <p>- zaťažovacia skúška mikropilóty: 8 ks</p>	m	4 662,0
99		02050132	0205013201	<p><b>Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov</b></p> <p>Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov, hĺ. do 10 m</p> <p>- podpera 2 : 380,40</p> <p>- podpera 3 : 560,30</p> <p>Spolu : 940,70</p>	m2	940,7
100		02060418	02060418	<p><b>Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným</b></p> <p>Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným</p> <p>- mikropilóty : 130,08</p>	m3	130,1
101		02060618	02060618	<p><b>Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným</b></p> <p>Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným</p> <p>- mikropilóty : 346,88</p>	m3	346,9
102	45.31.23	91220101	9122010101	<p><b>Inštalovanie domových antén a bleskozvodov</b></p> <p><b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače aktívne tyčové</b></p> <p>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače aktívne tyčové</p>	ks	4,0
				4	ks	4,0

ČASŤ STAVBY :

231 Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,300 nad C I/11 a Kysucou

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
103	45.35.00	94060100	94060100	<b>Mechanické a strojárské inštalácie</b> <b>Snímače, snímače</b> Snímače, snímače <i>"Elastomerné snímače" - 24ks (snímače osadené na závesoch mosta na meranie napätosti).</i>	ks ks	30,0 30,0
104	45.44.20	84010807	8401080703	<b>Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce</b> <b>Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová</b> Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek <i>- mostovka (spojenie izolácie a nosnej konštrukcie):</i>	m2 m2	2 433,0 2 433,0
105		84010817	8401081701	<b>Náter omietok a betónových povrchov, pigmentový náter</b> Náter omietok a betónových povrchov, pigmentový náter <i>- náter vybraných plôch betónovej konštrukcie zelenou farbou RAL 107 m2</i>	m2 m2	107,0 107,0