

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
1	45.11.12	01010502	0101050207	Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce Pripravné práce, úprava zemín vápnom Pripravné práce, úprava zemín vápnom, tr. horniny 1-4 - vápnenie objemu zeminy do násypu (svahové kužele) - vápnenie priamo na mieste zabudovania	m3 m3	3 334,80 3 334,80
2	45.11.23	01060202	0106020201	Vyplňovanie a rekultivačné práce Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 <i>humus do polovegetačných tvárnic</i> <i>1338,1*0,5*0,05=</i>	m3 m3	33,45 33,45
3		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3 m3	33,45 33,45
4		01080501	0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu <i>1338,10*0,5=</i>	m2 m2	669,05 669,05
5		01080502	0108050205	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne, vo vegetačných prefabrikátoch	m2 m2	669,05 669,05
6		01080811	0108081102	- svahové kužele pri opore Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku na svahu	m2 m2	669,05 669,05
7	45.11.24	01010301	0101030101	Výkopové práce Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min <i>4*5*24=</i>	hod hod	480,00 480,00
8		01010401	0101040101	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm <i>čerpacie potrubia na odvedenie vody zo stavebných jám</i>	m m	80,00 80,00
9		01030102	0103010207	Híbené vykopávky jám nezapažených Híbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 - výkopy pre podpery - opora č.1 <i>odmerané z AutoCADu</i> - podpera č.2 <i>odmerané z AutoCADu</i> - podpera č.3 <i>odmerané z AutoCADu</i> - opora č.4	m3 m3	1 170,07 1 170,07

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
10		01030103	0103010307	odmerané z AutoCADu		309,97
				Medzisúčet		1 167,17
				- výkop pre základy pod pätkami svahov		
				- opora č.1		
				75,6*0,6*0,8=		36,29
11	01040202		0104020202	- opora č.4		
				62,8*0,6*0,8=		30,14
				Medzisúčet		66,43
				- odpočet ručného výkopu		-63,53
				Spolu:		1 170,07
12	01040402		0104040207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených - ručne	m3	63,53
				Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 - ručne	m3	63,53
				z celkového množstva výkopov pre základy podpier		
				1167,17 m3 musí byť ručný výkop v blízkosti káblov		
				- opora č.1		
13	01080300		0108030001	25*0,6*0,8=12,00		
				- podpera č.3		
				(39,2+3,74)*0,5*2,4= 51,53		
				Spolu:		63,53m3
				Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	3 334,8
14	01080402		0108040201	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných	m3	3 334,8
				násyp - kužele krajných opôr		
				- opora č.1		
				odmerané z AutoCADu		2 282,40
				- opora č.4		
15	01060201		0106020101	odmerané z AutoCADu		1 052,40
				Spolu:		3 334,80
				Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	704,65
				Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	704,65
				- opora č.1		
16	45.11.25			odmerané z AutoCADu		120,80
				- podpera č.2		
				odmerané z AutoCADu		175,50
				- podpera č.3		
				odmerané z AutoCADu		213,20
17				- opora č.4		
				odmerané z AutoCADu		195,15
				Spolu:		704,65
				Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	920,0
				Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.horniny 1-4	m2	920,0
18				- zhutnenie podložia pod násyp		
				Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	1 338,1
				násypoch		
				Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4	m2	1 338,1
19	45.11.25	01060201	0106020101	Presun zemín		
				Premiestnenie, vodorovné do 100 m	m3	3 876,56
				Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4	m3	3 876,56
				- odvoz zeminy z výkopu ktorá je určená na spätný zásyp a dovoz naspäť: 704,65*2=		
						1 409,30

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
16		01060204	0106020401	- odvoz zeminy z výkopu ktorá je určená do násypov a dovoz naspät': $(1170,1+63,53)*2=$ <u>2 467,26</u> Spolu: 3 876,56 Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 - prebytok zeminy na spoplatnenú skládku (40km) zemina z vrtov pre pilóty 561,00 - dovoz chýbajúcej zeminy (33km) $3334,8+704,65-1170,1-63,53=$ <u>2 805,82</u> Spolu: 3 366,82	m3 m3	3 366,82 3 366,82
17		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykládanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykládanie, tr. horniny 1-4 - naloženie zeminy určenej na zásyp 704,65 - naloženie zeminy určenej na násyp 1 233,63 - zemina z vrtov pre pilóty 561,00 - chýbajúca zemina do násypov z depónie obstarávateľa <u>2 805,82</u> Spolu: 5 305,10	m3 m3	5 305,10 5 305,10
18	45.22.11	11010301	1101030103	Stavebné práce na mostoch Základy, dosky z betónu prostého Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) - opora č.1 odmerané z AutoCADu 15,91 - podpera č.2 odmerané z AutoCADu 10,30 - podpera č.3 odmerané z AutoCADu 10,30 - opora č.4 odmerané z AutoCADu 15,91 - revízne lavičky $18,3*0,2+16,1*0,2=$ <u>6,88</u> Spolu: 65,47	m3 m3	65,47 65,47
19		11010302	1101030206	Základy, dosky z betónu železového Základy, dosky z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) - opora č.1 odmerané z AutoCADu 104,70 - podpera č.2 odmerané z AutoCADu 103,76 - podpera č.3 odmerané z AutoCADu 103,76 - opora č.4 odmerané z AutoCADu <u>104,70</u> Spolu: 416,92	m3 m3	416,92 416,92
20		11010311	1101031101	Základy, dosky, debnenie tradičné Základy, dosky, debnenie tradičné drevené - podkladný betón - opora č.1 $3,11*2*0,15+2*12,4*0,15+6,55*2*0,15+2*0,15*10=$ 9,62 - podpera č.2 $8,3*0,15*4=$ 4,98 - podpera č.3	m2 m2	39,70 39,70

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
21		11010312	1101031201	8,3*0,15*4= - opora č.4 3,11*2*0,15+2*12,4*0,15+6,55*2*0,15+2*0,15*10= - podkladný betón pod prechodovú dosku (2*9,7*0,15+2*7,8*0,15)*2= Spolu:	4,98 9,62 10,50 39,70	m2 m2 208,68 208,68
				Základy, dosky, debnenie z dielcov Základy, dosky, debnenie z dielcov drevených <u>základy</u> - opora č.1 odmerané z AutoCADu - podpera č.2 odmerané z AutoCADu - podpera č.3 odmerané z AutoCADu - opora č.4 odmerané z AutoCADu Spolu:	54,40 49,94 49,94 54,40 208,68	
22		11010321	1101032106	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 - opora č.1 15,15 - podpera č.2 23,94 - podpera č.3 23,71 - opora č.4 15,01 Spolu:	15,15 23,94 23,71 15,01 77,81	t t 77,81 77,81
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory z betónu železového Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) - podpera č.2 10,85*2*1,5+5,54*1,44= - podpera č.3 9,768*2*1,5+5,112*1,44= - bloky ložísk (3,14*0,5*0,5*0,2*2)*2= Spolu:	40,53 36,67 0,63 77,82	
23		11050402	1105040208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory z betónu železového Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) - podpera č.2 10,85*2*1,5+5,54*1,44= - podpera č.3 9,768*2*1,5+5,112*1,44= - bloky ložísk (3,14*0,5*0,5*0,2*2)*2= Spolu:	40,53 36,67 0,63 77,82	m3 m3 77,82 77,82
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory, debnenie tradičné Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory, debnenie tradičné drevené - bloky ložísk 3,14*1*0,2*4= Spolu:	2,51 2,51	
24		11050411	1105041101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory, debnenie tradičné Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory, debnenie tradičné drevené - bloky ložísk 3,14*1*0,2*4= Spolu:	2,51 2,51	m2 m2 2,51 2,51
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory, debnenie z dielcov Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory, debnenie z dielcov drevených - podpera č.2 27,251*2+13,02*2+8,64*4*0,03= - podpera č.3 24,647*2+11,719*2+7,878*4*0,03= Spolu:	81,58 73,68 155,26	
25		11050412	1105041201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory, debnenie z dielcov Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory, debnenie z dielcov drevených - podpera č.2 27,251*2+13,02*2+8,64*4*0,03= - podpera č.3 24,647*2+11,719*2+7,878*4*0,03= Spolu:	81,58 73,68 155,26	m2 m2 155,26 155,26
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory, výstuž z betonárskej ocele Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory, výstuž z betonárskej ocele 10505		
26		11050421	1105042106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory, výstuž z betonárskej ocele Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory, výstuž z betonárskej ocele 10505		t t 10,68 10,68

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
27		11050202	1105020207	- podpera č.2 29,418-23,943=		
				- podpera č.3 28,918-23,712=		
				Spolu:		
28		11050211	1105021101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	225,84
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	225,84
				- opora č.1 6,27*12,1+29,134*2*0,7=		
				- opora č.4 6,36*12,1+22,758*2*0,7=		
29		11050212	1105021201	- bloky ložísk 3,14*0,385*0,385*4*0,2=		
				Spolu:		
30		11050221	1105022106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	t	21,20
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	21,20
				- opora č.1 10,403-0,73+0,99=		
				- opora č.4 10,584-0,80+0,75=		
31		11050302	1105030207	Spolu:		
32		11050312	1105031201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, kridla, steny z betónu železového	m3	16,46
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, kridla, steny z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	16,46
				- na opore č.1 4,892*0,6*2+1,01*1,3*2=		
				- na opore č.4 4,448*0,6*2+1,011*1,3*2=		
33		11050312	1105031201	Spolu:		
34		11050312	1105031201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, kridla, steny, debnenie z dielcov	m2	65,28
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, kridla, steny, debnenie z dielcov drevených	m2	65,28
				- na opore č.1 2*5,90*2+3,6*0,6*2+0,732*2+3*0,7*2=		
				- na opore č.4 2*5,47*2+3,606*2*0,6+3*0,7*2+0,646*2=		
35		11050312	1105031201	Spolu:		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
33		11050321		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele	t	1,53
			1105032106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele 10505 - na opore 1 0,73 - na opore 4 0,80 Spolu:	t 1,53	1,53
34		11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	100,37
			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) - monolitická rímsa: (109,02-0,305-0,085)*0,462*2= Poznámka: vodorovný povrch ríms upraviť striážou	m3 100,37	100,37
35		11050612		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	m2	302,70
			1105061201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov drevených - monolitická rímsa: (0,462*5+1,372*(109,02-0,305-0,085))*2=	m2 302,70	302,70
36		11050613		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované	m2	40,40
			1105061303	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované betónové, železobetónové	m2	40,40
37		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	16,61
			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505 - monolitická rímsa: 8,303*2= - kotevné prípravky rímasy 2*118*7,93=1871,5 kg	t 16,61	16,61
38		11080102		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	54,14
			1108010207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) - na opore č. 1: 0,36*9,4*8,0= - na opore č. 4: 0,36*9,4*8,0= Spolu:	m3 27,07 27,07 54,14	54,14
39		11080112		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	m2	25,06
			1108011201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov drevených - na opore č. 1: 2*0,36*9,4+2*0,36*8,0= - na opore č. 4: 2*0,36*9,4+2*0,36*8,0= Spolu:	m2 12,53 12,53 25,06	25,06
40		11080121		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	9,00

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
			1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 - na opore č. 1: 4,50 - na opore č. 4: 4,50 Spolu: 9,00	t	9,00
41		11080303		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého	m3	1 104,10
			1108030308	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého, tr. C 35/45 (B 40, 45) odmerané z AutoCADu	m3	1 104,10
42		11080312		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov	m2	1 455,65
			1108031201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov drevených odmerané z AutoCADu	m2	1 455,65
43		11080321		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betonárskej	t	98,66
			1108032106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betonárskej ocele 10505 4,916+4,653+87,288+1,80=	t	98,66
44		11080322		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpínacej	t	42,27
			1108032202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpínacej ocele, lán 42,27 vid' výkresová časť dvojstupňové kotvy 13-lanové: 56 ks káblové rúrky: 2819 m	t	42,27
45		21080408		Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové	ks	8,00
			2108040803	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové, zvislé zaťaženie do 5 MN zvislé zaťaženie 5 MN, s atypickým vodorovným zaťažením - opora 1 - opora 4 Spolu: 4,00	ks	4,00
			2108040804	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové, zvislé zaťaženie nad 5 MN zvislé zaťaženie 11 MN, s atypickým vodorovným zaťažením - podpera 2 - podpera 3 Spolu: 4,00	ks	4,00
46		21200116		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku	m3	374,37
			21200116	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku 7,26*12,1+6,88*12,1= 8,9*12,1+7,9*12,1= Spolu: 374,37	m3	374,37
47		21200241		Podkladné.a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	m2	5,00

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
48		21250106	21200241	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón <i>hr. 20 mm</i> $3,14*0,77*0,77*0,25*4+4*3,14*0,25*1,0*1,0=$ 5,00	m2	5,00
			2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradeľné	m	218,04
49		21250206		$úroveň zachytenia H3: 109,02*2=$ 218,04 <i>- vrátane ukotvenia</i> <i>- vrátane povrchovej úpravy</i> <i>- vrátane krytiel</i>	m	217,60
			21250206	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové <i>oceľ S235JRG1: 6570,5+6570,5=13141,0 kg</i> $108,8*2=$ 217,60 <i>- vrátane kotvenia a povrchovej úpravy</i> <i>- vrátane krytiel</i>	m	217,60
50		21250320		Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	36,00
			21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače $2*18=$ 36,00 <i>odvodňovacia trubička izolácie DN 50, 30 kusov</i>	ks	36,00
51		21250321		Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	221,00
			21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie <i>- kompletne zariadenie odvodňovacieho systému v zmysle PD (HDPE UV stabilizované DN200mm)</i> <i>vodorovný zvod a zvislé od odvodňovačov:</i> <i>DN 200</i> <i>kompensátory potrubia DN 200: 4 kusy</i> <i>- zvislé zvody od odvodňovacích tvaroviek (HDPE UV stabilizované)</i> 221,00	m	221,00
52		21250422		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	m2	11,59
			2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu <i>- oddilatovanie prechodových dosiek:</i> <i>- na opore č. 1</i> $(9,4+3,35*2)*0,36=$ 5,80 <i>- na opore č. 4</i> $(9,4+3,35*2)*0,36=$ 5,80 <i>Spolu:</i> 11,59	m2	11,59
53		21250423		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár	m	36,24
			2125042301	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár z asfaltových pásov <i>- opory 1 a 4 - utesnenie pracovnej škáry opory záverného múrika</i> $(12,1+2*0,61+2*2,4)*2=$ 36,24	m	36,24
54		21250424		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	m	64,64
			2125042402	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asf. zálievkou modifikovanou	m	19,00

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
55		21250426		dilatačná škára medzi prechodovou doskou a oporou 2*9,5= 19		
			2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom pracovná škára opory záverného múrika (12,1+2*0,61)*2= 26,64	m	26,64
			2125042405	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár gumovým pásikom dilatačná škára medzi prechodovou doskou a oporou 2*9,5= 19,00	m	19,00
				Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	25,20
			2125042603	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 160 mm posun do 160 mm, odhlučnené - vrátane prekrytia v mieste rímsy (vid' príl. "Výkres MZ") 12,60	m	12,60
56		21250528	2125042604	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 260 mm posun do 240 mm, odhlučnené - vrátane prekrytia v mieste rímsy (vid' príl. "Výkres MZ") 12,60	m	12,60
				Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	m2	70,40
57		21250833	2125052802	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany, sieť vrátane povrchovej úpravy: 2*16,0*2,2= 70,40 tabuľky 4 ks	m2	70,40
				Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické	ks	3,00
58		21250907	2125083302	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické, 1.pole do 500 m2	ks	1,00
			2125083306	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické, 2. a ďalšie pole do 500 m2	ks	2,00
				Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	m	218,04
59		21251001	21250907	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové súbor lepených kotiev ríms, vrátane víťania, lepenia a ostatných potrebných činností pre kotvenie časti rímsy v dĺžke 1 m 109,02*2= 218,04	m	218,04
				Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva	m3	1 000,0
60		21251006	21251001	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva - podporná konštrukcia pod konzoly a vnútro dosky :	m3	1 000,0
				Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	m3	9 556,09
61	45.23.13	11200101	2125100602	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové ťažké - obostavaný priestor pod celým mostom: (220,99+318,1+195,6+12,7+11,03)*12,6= 9 556,09	m3	9 556,09
				Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie		
				Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,90

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
			1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) - <i>podklad pod kanalizačné šachty z pref. dielcov</i> <i>0,6*0,6*3,14*0,2*4=</i>	m3	0,90
62		11200111		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	3,01
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené <i>1,2*3,14*0,2*4=</i>	m2	3,01
63		11250301		Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého	m3	5,05
			1125030106	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30) - <i>odvodňovacie šachty 1 - 4 pod mostom</i>	m3	5,05
64		11250312		Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie z dielcov	m2	56,50
			1125031201	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie z dielcov, drevené - <i>odvodňovacie šachty 1 - 4 pod mostom</i>	m2	56,50
65		27030422		Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	44,40
			2703042202	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 125 - <i>odvodnenie cez opory</i> <i>3,2+3,2=</i>	m	6,40
			2703042205	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 300 - <i>zvedenie dažďovej vody do vsakovacích blokov, DN 250</i> <i>9,0+9,0=</i> - <i>zvedenie dažďovej vody do vsakovacích blokov, DN 300</i> <i>12,0+8,0=</i>	m	38,00
				<i>Spolu:</i>		<u>20,00</u> 38,00
66		27030851		Kanalizácie, rúry kameninové, splaškové	m	1,00
			2703085102	Kanalizácie, rúry kameninové, splaškové DN 125 <i>vyústenie odvodňovacej rúrky úložného prahu</i> <i>2*0,5</i>	m	1,00
67		27031175		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	m	38,00
			2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia vodou	m	38,00
68		27031176		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	4,00
			2703117602	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže	ks	4,00
69		27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	m3	5,70
			27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom <i>lôžko pod potrubím</i> <i>1,0*0,15*38m=</i>	m3	5,70
70	45.23.32	22030330		Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk		
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	m2	1 911,40
			2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie <i>100,6*2*9,5=</i>	m2	1 911,40
						1 911,40

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
71		22030334		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu	m2	955,70
			2203033402	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu predobalenou drvou 100,6*9,5=	m2	955,70
72		22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	38,23
			2203064104	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I modifikovaný 100,6*9,5*0,04=	m3	38,23
73		22030643		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	1,58
			2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu 0,1*0,045*2*99,24+9*2*0,1*0,045+0,4*0,4*0,06*36+0,3*0,06*0,8*18=	m3	1,58
74		22030744		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	43,01
			2203074406	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný hrubozrnný modifikovaný - ochrana izolácie v hr, 45 mm 100,6*9,5*0,045=	m3	43,01
75		22040417		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	m2	19,31
			2204041701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej hr.6 cm spevnené plochy na násype (2,22+2,655)*0,5*1,98*2+2*1,98*0,5*(2,655+2,22)=	m2	19,31
76		22040617		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových	m2	1 338,10
			2204061702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových vegetačných odmerané z AutoCADu	m2	1 338,10
77		22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	594,06
			2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením - pozdĺž rímasy 108,8*2=	m	320,00
				- oddielovanie prechodových dosiek 9,4*2+3,35*4=		217,60
				- okolo mostného záveru 9,5*2*2=		32,20
				- prechodové dosky 9,4*2+3,35*4=		38,00
				Spolu:		320,00
			2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia - tesnenie pracovnej škáry rímasy 5*2*2,73=	m	274,06
				- ochrana izolácie - rímasy 108,98*2=		27,30
				- okolo odvodňovačov		217,96

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
				18*(2*0,5+2*0,3)= Spolu: <u>28,80</u> 274,06		
78		22250185		Doplňujúce konštrukcie, zábradlie , kompozitné	m	10,40
			2225018501	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, mostov a múrov - pri obslužnom schodisku, výplň lanková vrátane uchytania 2*5,2=	m	10,40
79		22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	8,00
			22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá - nádstavce	ks	8,00
80		22250570		Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky	ks	2,00
			22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky - pozorovacie body: vid'. výkresová dokumentácia - pozorované body: vid'. výkresová dokumentácia - 8 ks - klinové mosadzné značky - 18 ks	ks	2,00
81		22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	2,00
			2225067101	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer ocelové - evidenčné číslo mosta	ks	2,00
82		22250981		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	33,12
			2225098101	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové - spevnené plochy na násype (1,98+2,22+2,655+1,425)*4=	m	33,12
83		22251161		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	160,50
			2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm - sklzy na násype 63,7+49,4=	m	160,50
				- sklzy pod mostom 2*13,2+2*10,5=		
				Spolu: <u>47,40</u> 160,50		
84		22251489		Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie	m2	1 217,26
			2225148901	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie cementobetónového - obrokovanie mostovky a časti prechod, dosky pred pokládkou izolácie, vrátane odvozu uvoľneného materiálu na skládku 100,6*12,1=	m2	1 217,26
85		22251592		Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch	m2	1 217,26
			22251592	Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch - očistenie povrchu mostovky po obrokovaní	m2	1 217,26
	45.23.33			Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
86	45.23.41	22010102		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m3	2,90
			22010102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok - pod zámkovú dlažbu (spevnené plochy na násype)	m3	2,90
				19,3*0,15=	2,90	
87		22020417		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové,	m3	1,93
			2202041702	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. II - pod zámkovú dlažbu (spevnené plochy na násype)	m3	1,93
				19,3*0,1=	1,93	
88		91250908		Stavebné práce na stavbe železníc Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoistky, ukoľajnenia, ostatné konštrukcie)	ks	6,00
			9125090802	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoistky, ukoľajnenia, ostatné konštrukcie), izolované zvody	ks	1,00
			9125090804	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoistky, ukoľajnenia, ostatné konštrukcie), ukoľajnenie s prierazkou - pripevnenie prierazky na TP 264 cez prílošku a súdkové izolátory	ks	1,00
			9125090809	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoistky, ukoľajnenia, ostatné konštrukcie), tabuľky	ks	4,00
			9125090815	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoistky, ukoľajnenia, ostatné konštrukcie), vodiče ochranné lano - FeZn vodič v PE rúrke na poprepájanie prekážok a zvedenie k prierazke vrátane uchytenia	m	30,00
89	45.24.70	91251401		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV	hod	8,00
			9125140106	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV, technická kontrola TV	hod	4,00
			9125140107	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV, protokol spôsobilosti	hod	4,00
				Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov		
90		11210201		Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého	m3	66,43
			1121020106	Spevnené plochy, pätky, opevnenie z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - pätky pre spevnené plochy pod mostom (75,6+62,8)*0,6*0,8=	m3	66,43

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
91		11210211		Spevnené plochy, pätky, opevnenie, debnenie tradičné	m2	221,44
			1121021101	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, debnenie tradičné drevené (75,6+62,8)*2*0,8=	m2	221,44
92		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	29,27
			1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) - podklad pod dlažbu z lomového kameňa 0,521*1,2*2*0,15*2=	m3	0,38
			1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - opora č. 1, spevnené plochy pod mostom (63,4+64,5)*1,1*1,2*0,1= - opora č. 4, spevnené plochy pod mostom (45,5+45,5)*1,1*1,2*0,1=	m3	28,89
				Spolu:		
93		11200111		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	9,94
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené - debnenie podkladu pod dlažbu pod mostom (12,3+11,9)*1,2*0,2+(8,6+8,6)*1,2*0,2=	m2	9,94
94		31080109		Objekty melioračné, zberná nádrž z plastov	ks	2,00
			3108010901	Objekty melioračné, zberná nádrž z plastov Hl. do 4 m vsakovacie bloky z plastu	ks	2,00
95		31080208		Objekty melioračné, drenážne šachty normálne z betónových dielcov	ks	4,00
			31080208	Objekty melioračné, drenážne šachty normálne z betónových dielcov vsakovacie jamy - zaústenie odvodňovacích rigolov	ks	4,00
96		31200101		Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok	m3	64,31
			3120010101	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok hr. do 200 mm - spevnené plochy pod mostom (69,8+71,0)*1,2*0,15+(49,7+49,7)*1,2*0,15= - terénne schody (12,3+5,2)*1,2*1,0*0,15+0,15*1*1,2*(8,7+5,2)= - pod svahové žľaby 1,0*0,15*(18,2+19,2+24,2+24,1)*1,2=	m3	64,31
				Spolu:		
97		31210303		Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	2,50
			3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu medzi krídlom a schodiskom, hr. 10 cm - opora č. 1 0,521*1,2*2= - opora č. 4 0,521*1,2*2=	m2	2,50
				Spolu:		
98		31210308		Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic	m2	288,95
			3121030801	Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic hmotnosť do 60 kg - opora 1 (63,4+64,5)*1,1*1,2= - opora 4	m2	288,95

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
				(45,5+45,5)*1,1*1,2*=		
				Spolu:		
				120,12		
				288,95		
99	45.26.14	61010101		Izolačné práce proti vode		
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných	m2	1 053,79
				konštrukcií náterivami a tmelmi		
			6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných	m2	381,10
				konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej		
				- prechodová doska na opore č. 1:		
				9,4 * 8	75,20	
				- prechodová doska na opore č. 4:		
				9,4 * 8	75,20	
				- opora č. 1		
				odmerané z AutoCADu	55,85	
				- podpera č. 2		
				odmerané z AutoCADu	59,50	
				- podpera č. 3		
				odmerané z AutoCADu	59,50	
				- opora č. 4		
				odmerané z AutoCADu	55,85	
				Spolu:	381,10	
			6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných	m2	672,69
				konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej		
				- prechodová doska na opore č. 1:		
				9,4*0,36*1,1	3,72	
				- prechodová doska na opore č. 4:		
				9,4*0,36*1,1	3,72	
				- opora č. 1		
				odmerané z AutoCADu	291,39	
				- podpera č. 2		
				odmerané z AutoCADu	60,80	
				- podpera č. 3		
				odmerané z AutoCADu	61,71	
				- opora č. 4		
				odmerané z AutoCADu	251,35	
				Spolu:	672,69	
100		61010105		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných	m2	66,38
				konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami		
			6101010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných	m2	66,38
				konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami na		
				ploche zvislej		
				1 vrstva drenážnej geotextílie + 1 vrstva filtračnej		
				geotextílie		
				- plošná drenáž za oporou č. 1		
				3,1*10,9=	33,79	
				- plošná drenáž za oporou č. 4		
				2,99*10,9=	32,59	
				Spolu:	66,38	
101		61010502		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek	m2	1 659,59
				pásmi		
			6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek	m2	1 659,59
				pásmi na ploche vodorovnej		
				- izolácia mostovky:		
				100,6*12,1*1,1+2*100,6*1,5	1 640,79	
				- prechodové dosky:		
				1,0*9,4*2=	18,80	
				Spolu:	1 659,59	

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
102	45.26.21	03050413		Lešenárske práce Ochranné konštrukcie, záchytná sieť z umelých vlákién	m2	1 217,26
			03050413	Ochranné konštrukcie, záchytná sieť z umelých vlákién	m2	1 217,26
103		03050111		Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	220,00
			0305011101	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov, odklonené od zvislice 15°	m	220,00
				- dočasné zábradlie na nosnej konštr, počas výstavby mosta: 2*110=	220,00	
104	45.26.22	02010101		Základové práce a vŕtanie vodných studní Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m3	11,40
			0201010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom výplň vsakovacích šachiet štrkopieskom 1,9*1,5*1,0*4=	11,40	
105		02010205		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu	m3	30,89
			02010205	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu (1,27+1,283)*12,1=	30,89	
106		02010221		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho	m3	6,17
			02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho - podklad pod drenážnu rúrku za oporou 0,85*0,3*12,1*2=	6,17	
107		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	21,80
			0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 160 mm odvodnenie rubu opory - drenážna rúrka DN 150: - opora 1	10,90	
				- opora 4	10,90	
				Spolu:	21,80	
108		02010521		Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z betónu prosteho	m3	1,58
			0201052101	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z betónu prosteho drenážneho obetónovanie drenážnej rúrky 0,1*0,045*2*99,24+9*2*0,1*0,045+0,4*0,06*36+0,3*0,06*0,8*18=	1,58	
109		02020672		Vrty pre pilóty, tr.horniny II	m	496,00
			0202067207	Vrty pre pilóty, tr.horniny II, D nad 1050 do 1250 mm D 1200 mm (15+16+16+15)*8	496,00	
				vývrt (m3): $\pi \cdot (0,6^2 \cdot (2 \cdot 15 + 16) \cdot 8) = 561 \text{ m}^3$	560,96	
110		02040222		Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	m3	560,68
			0204022202	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 25/30 3,14*0,6*0,6*(2*15+2*16)*8=	560,68	

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
111	45.26.23	02040223		zaťažovacia skúška pilót: 2 ks	t	56,02
				Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž		
			0204022304	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505	t	56,02
				opory 1 a 4 43,599 podpery 2 a 3 12,417 Spolu: 56,02		
112	45.26.23	11090202		ocel' S235JRG1 opory 1 a 4 0,703t ocel' S235JRG1 podpery 2 a 3 0,778t		
				Betonárske práce		
				Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového	m3	15,78
			1109020206	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového, tr, C 25/30 (B 30) - terénne schodiská (plochy pozdĺžnych rezov terénnych schodísk z AutoCADu prenasobené šírkou schodiska)	m3	15,78
113		11090211		Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné	m2	83,00
			1109021101	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné drevené - zriadenie a odstránenie - terénne schodiská (plochy bočnic odmerané z AutoCADu)	m2	83,00
114		11090221		Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele	t	0,20
			1109022107	Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele zo zvaraných sietí KARI sieť 100kg*2=	t	0,20
	45.44.20			Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce		
115		84010807		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	1 217,26
			8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek - zapečatujúca vrstva vozovky 100,6*12,1=	m2	1 217,26