

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	3 334,80 3 334,80
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 <i>humus do polovegetačných tvárnic</i> <i>1338,1*0,5*0,05=</i>	m3 m3	33,45 33,45
3		01060700	0106070007	<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3 m3	33,45 33,45
4		01080501	0108050102	<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice</b> Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu <i>1338,10*0,5=</i>	m2 m2	669,05 669,05
5		01080502	0108050205	<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnikaručne</b> Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnikaručne, vo vegetačných prefabrikátoch	m2 m2	669,05 669,05
6		01080811	0108081102	- svahové kužele pri opore <b>Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnikaru</b> Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnikaru na svahu	m2 m2	669,05 669,05
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 <i>4*5*24=</i>	hod hod	480,00 480,00
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 <i>čerpacie potrubia na odvedenie vody zo stavebných jám</i>	m m	80,00 80,00
9		01030102	0103010207	<b>Híbené vykopávky jám nezapažených</b> 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		
11	45.11.25	01040202	0104020202	75,6*0,6*0,8=		36,29
				- opora č.4		
				62,8*0,6*0,8=		30,14
				Medzisúčet		66,43
12		01040402	0104040207	- odpočet ručného výkopu		-63,53
				Spolu:		1 170,07
				Hĺbené vykopávky jám nezapažených - ručne	m3	63,53
				Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 - ručne	m3	63,53
13		01080300	0108030001	z celkového množstva výkopov pre základy podpier		
				1167,17 m3 musí byť ručný výkop v blízkosti káblov		
				- opora č.1		
				25*0,6*0,8=12,00		
14		01080402	0108040201	- 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
15		01060201	0106020101	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
16		01060201	0106020101	- opora č.4		
				odmerané z AutoCADu		1 052,40
				Spolu:		3 334,80
				Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	704,65
17		01080402	0108040201	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	704,65
				- opora č.1		
				odmerané z AutoCADu		120,80
				- podpera č.2		
18		01080402	0108040201	odmerané z AutoCADu		175,50
				- podpera č.3		
				odmerané z AutoCADu		213,20
				- opora č.4		
19		01080402	0108040201	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
20		01080402	0108040201	- zhutnenie podložia pod násyp		
				Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	1 338,1
				Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4	m2	1 338,1
21	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 <b>Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m</b> 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	<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, 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	<b>Stavebné práce na mostoch</b> <b>Základy, dosky z betónu prostého</b> 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	<b>Základy, dosky z betónu železového</b> 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	<b>Základy, dosky, debnenie tradičné</b> 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
				<b>Základy, dosky, debnenie z dielcov</b> 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	<b>Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele</b> 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
				<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery z betónu železového</b> Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery 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	<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery z betónu železového</b> Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery 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
				<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie tradičné</b> Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie tradičné drevené - bloky ložísk 3,14*1*0,2*4= Spolu:	2,51  2,51	
24		11050411	1105041101	<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie tradičné</b> Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie tradičné drevené - bloky ložísk 3,14*1*0,2*4= Spolu:	2,51  2,51	m2 m2  2,51 2,51
				<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie z dielcov</b> Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, 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	<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie z dielcov</b> Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, 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
				<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, výstuž z betonárskej ocele</b> Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, výstuž z betonárskej ocele 10505		
26		11050421	1105042106	<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, výstuž z betonárskej ocele</b> Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, 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	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=		
29	11050212	1105021201	1105021201	- opora č.4 6,36*12,1+22,758*2*0,7=		
				- bloky ložísk 3,14*0,385*0,385*4*0,2=		
				Spolu:		
30	11050221	1105022106	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=		
31	11050302	1105030207	1105030207	- opora č.4 10,584-0,80+0,75=		
				Spolu:		
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, kridla, steny z betónu železového	m3	16,46
32	11050312	1105031201	1105031201	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=		
				Spolu:		
				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=		
				Spolu:		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
33		11050321		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele</b>	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     0,73   0,80  1,53	1,53
34		11050602		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového</b>	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		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov</b>	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		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované</b>	m2	40,40
			1105061303	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované betónové, železobetónové	m2	40,40
37		11050621		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele</b>	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		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového</b>	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		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov</b>	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		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele</b>	t	9,00

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
41		11080303	1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	9,00
				- na opore č. 1: 4,50	4,50	
				- na opore č. 4: 4,50	4,50	
				Spolu:	9,00	
42		11080312		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého</b>	m3	1 104,10
			1108030308	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého, tr. C 35/45 (B 40, 45)	m3	1 104,10
				odmerané z AutoCADu	1 104,10	
				<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov</b>	m2	1 455,65
43		11080321	1108031201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov drevených	m2	1 455,65
				odmerané z AutoCADu	1 455,65	
				<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betonárskej</b>	t	98,66
			1108032106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	98,66
44		11080322		4,916+4,653+87,288+1,80=	98,66	
				<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpínacej</b>	t	42,27
			1108032202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpínacej ocele, lán	t	42,27
				42,27	42,27	
45		21080408		vid' výkresová časť		
				dvojstupňové kotvy 13-lanové: 56 ks		
				káblové rúrky: 2819 m		
				<b>Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové</b>	ks	8,00
			2108040803	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové, zvislé zaťaženie do 5 MN	ks	4,00
				zvislé zaťaženie 5 MN, s atypickým vodorovným zaťažením		
				- opora 1	2,00	
				- opora 4	2,00	
46		21200116		Spolu:	4,00	
			2108040804	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové, zvislé zaťaženie nad 5 MN	ks	4,00
				zvislé zaťaženie 11 MN, s atypickým vodorovným zaťažením		
				- podpera 2	2,00	
47		21200241		- podpera 3	2,00	
				Spolu:	4,00	
				<b>Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku</b>	m3	374,37
			21200116	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku	m3	374,37
				7,26*12,1+6,88*12,1=	171,09	
				8,9*12,1+7,9*12,1=	203,28	
				Spolu:	374,37	
				<b>Podkladné.a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón</b>	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	<b>Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové</b> 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	<b>Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové</b> 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		<b>Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače</b>	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		<b>Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie</b>	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		<b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár</b>	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		<b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár</b>	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		<b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár</b>	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
				<b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun</b>	m	<b>25,20</b>
			2125042603	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 160 mm posun do 160 mm, odhlučnené - vrátane prekrytia v mieste rímsy (vid' prísl. "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' prísl. "Výkres MZ") 12,60	m	12,60
				<b>Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany</b>	m2	<b>70,40</b>
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
				<b>Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické</b>	ks	<b>3,00</b>
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
				<b>Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové</b>	m	<b>218,04</b>
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
				<b>Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva</b>	m3	<b>1 000,0</b>
60		21251006	21251001	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva - podporná konštrukcia pod konzoly a vnútro dosky :	m3	1 000,0
				<b>Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové</b>	m3	<b>9 556,09</b>
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
				<b>Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie</b>		
				<b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého</b>	m3	<b>0,90</b>

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		<b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné</b>	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		<b>Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého</b>	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		<b>Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie z dielcov</b>	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		<b>Kanalizácie, rúry plastové, PVC</b>	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		<b>Kanalizácie, rúry kameninové, splaškové</b>	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		<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia</b>	m	38,00
			2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia vodou	m	38,00
68		27031176		<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky</b>	ks	4,00
			2703117602	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže	ks	4,00
69		27201391		<b>Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom</b>	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		<b>Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</b>		
				<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek</b>	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

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
71		22030334		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu</b>	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		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový</b>	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		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny</b>	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		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný</b>	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		<b>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej</b>	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		<b>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových</b>	m2	1 338,10
			2204061702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových vegetačných odmerané z AutoCADu	m2	1 338,10
77		22040752		<b>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou</b>	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			
				$18 \cdot (2 \cdot 0,5 + 2 \cdot 0,3) =$ <div>Spolu: 28,80</div> <div>274,06</div>		
78		22250185		<b>Doplňujúce konštrukcie, zábradlie , kompozitné</b>	m	87,30
			2225018501	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, mostov a múrov - pri obslužnom schodisku, výplň lanková vrátane uchytania $47,9 + 39,4 =$ 87,30	m	87,30
79		22250465		<b>Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá</b>	ks	8,00
			22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá - nádstavce	ks	8,00
80		22250570		<b>Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky</b>	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 2,00	ks	2,00
81		22250671		<b>Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer</b>	ks	2,00
			2225067101	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer ocelové - evidenčné číslo mosta 2,00	ks	2,00
82		22250981		<b>Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové</b>	m	33,12
			2225098101	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové - spevnené plochy na násype $(1,98 + 2,22 + 2,655 + 1,425) \cdot 4 =$ 33,12	m	33,12
83		22251161		<b>Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic</b>	m	160,50
			2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm - sklzy na násype $63,7 + 49,4 =$ 113,10 - sklzy pod mostom $2 \cdot 13,2 + 2 \cdot 10,5 =$ 47,40 Spolu: 160,50	m	160,50
84		22251489		<b>Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie</b>	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 $100,6 \cdot 12,1 =$ 1 217,26	m2	1 217,26
85		22251592		<b>Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch</b>	m2	1 217,26
			22251592	Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch - očistenie povrchu mostovky po obrokovaní	m2	1 217,26
	45.23.33			<b>Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk</b>		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
86	45.23.41	22010102		<b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok</b>	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		<b>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové,</b>	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		<b>Stavebné práce na stavbe železníc</b> <b>Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoistky, ukoľajnenia, ostatné konštrukcie)</b>	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		<b>Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV</b>	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
				<b>Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov</b>		
90		11210201		<b>Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého</b>	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		<b>Spevnené plochy, pätky, opevnenie, debnenie tradičné</b>	m2	221,44
			1121021101	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, debnenie tradičné drevené (75,6+62,8)*2*0,8=	m2	221,44
92		11200101		<b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého</b>	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:		28,89
93		11200111		<b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné</b>	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		<b>Objekty melioračné, zberná nádrž z plastov</b>	ks	2,00
			3108010901	Objekty melioračné, zberná nádrž z plastov Hl. do 4 m vsakovacie bloky z plastu	ks	2,00
95		31080208		<b>Objekty melioračné, drenážne šachty normálne z betónových dielcov</b>	ks	4,00
			31080208	Objekty melioračné, drenážne šachty normálne z betónových dielcov vsakovacie jamy - zaústenie odvodňovacích rigolov	ks	4,00
96		31200101		<b>Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok</b>	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:		64,31
97		31210303		<b>Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa</b>	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:		2,50
98		31210308		<b>Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic</b>	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
						168,83

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		<b>Izolačné práce proti vode</b>		
				<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných</b>	m2	1 053,79
				<b>konštrukcií náterivami a tmelmi</b>		
			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		<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných</b>	m2	66,38
				<b>konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami</b>		
			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		<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek</b>	m2	1 659,59
				<b>pásmi</b>		
			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		<b>Lešenárske práce</b> <b>Ochranné konštrukcie, záchytná sieť z umelých vlákién</b>	m2	1 217,26
			03050413	Ochranné konštrukcie, záchytná sieť z umelých vlákién	m2	1 217,26
103		03050111		<b>Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov</b>	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		<b>Základové práce a vŕtanie vodných studní</b> <b>Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom</b>	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		<b>Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu</b>	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		<b>Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho</b>	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		<b>Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického</b>	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		<b>Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z betónu prosteho</b>	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		<b>Vrty pre pilóty, tr.horniny II</b>	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		<b>Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový</b>	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
				<b>Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž</b>		
			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		
				<b>Betonárske práce</b>		
				<b>Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového</b>	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 pre násobené šírkou schodiska)	m3	15,78
113		11090211		<b>Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné</b>	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		<b>Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele</b>	t	0,20
			1109022107	Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele zo zvaraných sietí KARI sieť 100kg*2=	t	0,20
	45.44.20			<b>Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce</b>		
115		84010807		<b>Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová</b>	m2	1 217,26
			8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek - zapečatujúca vrstva vozovky 100,6*12,1=	m2	1 217,26