

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
1	45.11.11	05030261		Demolačné práce Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	1 102,00
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm	m2	1 102,00
				- zrušenie jestvujúcej cesty III/2095 pri napojení z okružnej križovatky vrátane preplátovania, hr. 170mm		1 003,00
				- napojenie na jestvujúcu MK (preplátovanie)		99,00
				Spolu:		1 102,00
2		05030262		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	m2	1 094,00
			0503026202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm	m2	1 094,00
				- zrušenie jestvujúcej cesty III/2095 pri napojení z okružnej križovatky vrátane preplátovania, hr. 160mm (90+70mm)		1 006,00
				- napojenie na jestvujúcu MK (preplátovanie)		88,00
				Spolu:		1 094,00
3		05030264		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	1 350,00
			0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm	m2	1 350,00
				- ŠD pod panelmi		240,00
				- zrušenie jestvujúcej cesty III/2095 pri napojení z okružnej križovatky, hr. 180mm		1 000,00
				- napojenie na jestvujúcu MK (preplátovanie)		110,00
				Spolu:		1 350,00
4		05030163		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	m2	240,00
			0503016302	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm	m2	240,00
				- panely - ochrana inž. sietí		240,00
5		05030304		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	m	55,00
			0503030402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových stojatých	m	55,00
				- napojenie na MK		55,00
6		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	1 609,71
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	1 609,71
				- nános z čistenia priekop a priepustov: 60*0,2*2+10*1,5*0,3*2=		33,00
				- asfalt z frezovania jestv. cesty: 0,102*1081m2=		110,26
				- asfalt z búrania podkladových vrstiev jestv. cesty: 0,45*1094m2=		492,30
				- betón z jestv.cesty: 0,5t/m2*1102=		551,00
				- ŠD z jestv. cesty: 0,235t/m2*1110=		260,85
				- obrubník: 0,145t/m*55=		7,98
				- panely - ochrana inž. sietí: 240m2*0,408t/m2=		97,92
				- ŠD pod panelmi: 0,235t/m2*240m2=		56,40
				Spolu:		1 609,71

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
7		05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	1 081,0
			0509036203	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm - odstránenie krytu jestvujúcej cesty III/2095 pri napojení z okružnej križovatky celej šírky frézovaním na hrúbke 0,04m s navýšením pre preplátovanie 1 015,00 - napojenie na jestvujúcu MK (preplátovanie) 66,00 Spolu: 1 081,00	m2	1 081,0
8		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	210,00
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm - cesta III/2095: 7,5*2= 15,00 - napojenie na MK 55,00 Spolu: 70,00	m	70,00
			0509046202	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm - cesta III/2095: 2ks*7,5*2= 30,00 - napojenie na MK: 2ks*55= 110,00 Spolu: 140,00	m	140,00
9		05090461		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	70,0
			0509046103	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm - cesta III/2095 podkladná SC hr. 17 cm 7,5*2= 15,00 - napojenie na MK: 55,00 Spolu: 70,00	m	70,0
10	45.11.12	01010103		Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce	m2	8 545,00
			0101010301	Pripravné práce, odstránenie porastov krovín Pripravné práce, odstránenie porastov krovín na suchu	m2	8 545,00
11		01010201		Pripravné práce, rúbanie stromov	ks	555,00
			0101020101	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm	ks	537,00
			0101020102	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 90 cm	ks	17,00
			0101020103	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer nad 90 cm	ks	1,00
12		01010202		Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	555,00
			0101020201	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm	ks	537,00
			0101020202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 90 cm	ks	17,00
			0101020203	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer nad 90 cm	ks	1,00
13		01010502		Pripravné práce, úprava zemín vápnom	m3	83 160,00
			0101050207	Pripravné práce, úprava zemín vápnom, tr. horniny 1-4 - vápnenie zeminy do násypu - vápnenie priamo na mieste zabudovania	m3	83 160,00
14		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	720,90
			0106020404	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, vyklčovaných krovín	m3	94,00

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
15	45.11.23	01040100	0106020405	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, konárov	m3	200,50
			0106020406	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, kmeňov	m3	286,10
			0106020407	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, pňov	m3	140,30
				Vyplňovanie a rekultivačné práce		
16		01060202		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	11 140,4
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	11 140,4
				- ornica z odhumusovania na dočasnú skládku 11 087,35 - humózna lesná pôda na dočasnú skládku 53,00 Spolu 11 140,35		
17		01060204		vrátane ošetrovania počas uloženia na skládke		
				Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	13 965,10
			0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz ornice z odhumusovania na dočasnú skládku 11 087,35 - odvoz lesnej pôdy (z doč. 1-roč.záberu) na medziskládku (rozhrnutie v obj. 025.1) 53,00 - dovoz ornice na zahumusovanie z dočasnej skládky plocha oka križ.*0,15+plocha svahy*0,1= 2 824,75 Spolu 13 965,10	m3	13 965,10
18		01060700		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	6 185,95
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz prebytočnej ornice zo stavby: potreba na stavbe: obj.113 2 824,75 obj.117 148,00 obj.231 134,00 obj.232 183,00 obj.246 33,50 obj.276 10,80 potreba na stavbe 3 334,05 9520m3-3318,95m3= 6 185,95	m3	6 185,95
				Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	20 151,05
19		01080501	0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 - ornica na zahumusovanie z dočasnej skládky plocha *hrúbka= 2 824,75 - ornica z odhumusovania 11 087,35 - humózna lesná pôda 53,00 Spolu 13 965,10 - naloženie prebytku ornice a odvoz zo stavby 6 185,95 Celkom 20 151,05	m3	20 151,05
				Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	27 976,00
			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine - oko okružnej križovatky (plocha v rovine) 90,00	m2	90,00
			0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu	m2	27 886,00

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
20	45.11.24	01080503		- cesta+oko okružnej križovatky (plocha v sklone): 27 886,00 27735+(241-90)= Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku hydroosevom	m2	27 976,00
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku hydroosevom na ornici	m2	27 976,00
21		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku	m2	27 976,00
			0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku v rovine	m2	90,00
			0108081102	- oko okružnej križovatky Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku na svahu - ošetrovanie trávniku po dobu v zmysle PD	m2	27 886,00
22		01020101		Výkopové práce Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	11 087,4
			0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2	m3	11 087,4
				- odhumusovanie trvalého záberu : 9 520,00 - odhumusovanie dočasného záberu na ploche a v m3 (spätne zahumusovanie v obj. 025) 1 567,35		
				Spolu 11 087,35		
23		01020102		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy lesnej pôdy	m3	53,00
			0102010201	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy lesnej pôdy tr. horniny 1-2 Poznámka: v zmysle dokumentácie pre rekultiváciu lesných pozemkov - 1-ročný záber v k.ú. Radoľa na ploche 265m2 v hr. 0,2m	m3	53,00
24		01020400		Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch	m3	2 123,0
			0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch, tr. horniny 1-4	m3	2 123,0
				- odkop v trase 1 800,00		
				- výmena podložia 195,00		
				- zazubenie 128,00		
				Spolu: 2 123,00		
25		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	649,59
			0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr, horniny 1-4	m3	649,59
				- ryha pre odvodňovacie potrubie (prípojky od vpustov vedené do vsakovacej šachty, vrátane rozšírenia pre šachtu) 1,0*1,3*165+2,6*2,6*2,6*13ks= 442,99		
				- vpusty 1,7*1,7*1,7*13 ks= 37,57		
				- hĺbková drenáž 0,8*1,3*73m= 75,92		
				- vsakovacia priekopa 1,5*2,0*15m= 45,00		
				- priepust pod zjazdom z c.I/11 v km 0,262 300 30,07*1,6= 48,11		
				Spolu: 649,59		
26		01040302		Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	25 724,0

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
27		01040202	0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých <u>nakupovaný materiál</u> (uloženie do násypu+obstaranie materiálu): - sanácia typ1 aktívna zóna hr. 50cm 2 598,00 - sanácia typ2 aktívna zóna hr. 50cm 6 423,00 násyp z vhodných zemín (kameňolom) 16 296,00 - sanácia typ3 aktívna zóna hr. 50cm 210,00 výmena podložia 197,00 Spolu: 25 724,00	m3	25 724,0
			01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	83 160,0
28		01040402	0104020202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných - násypové teleso cesty (zriadenie z vápnenej zeminy - vápnenie v inej položke) 83 160,00 <u>Bilancia</u> - výkop na obj. 113 (z výkopu sa hneď zabudováva do násypu s úpravou vápnením na mieste budovania násypu) 2123+649,59= 2 772,59 medzisúčet výkopu 2 772,59 - potreba na obj. 113 z výkopu zásyp 336,06 násyp 83 160,00 medzisúčet potreby z výkopu 83 496,06 - potreba na obj. 113 z kameňolomu násyp (aktívna zóna, 1.vrstva násypu, nízke násypy) - 25 724,00 nakupovaný z lomu - potreba chýbajúca: potreba - výkop= 80 723,47 - pokryje sa z: obj. 117 597,30 z depónie obstarávateľa: 80723,47-597,3= 80 126,17	m3	83 160,0
			01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	336,06
29		01040502	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 - ryha pre odvodňovacie potrubie (prípojky od vpustov vedené do vsakovacej šachty) a šachiet 442,99-1,0*(0,15+0,2+0,3)*165- 297,53 3,14*0,6*0,6*2,6*13ks= - vpusty 37,57-3,14*0,3*0,3*1,7*13= 31,32 - priepust pod zjazdom z c.I/11 v km 0,262 300 1,6*4,5= 7,20 Spolu: 336,06	m3	336,06
				Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	86,35

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
30		01070101	0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3 <u>obsyp štrkopieskom</u> - odvodňovacie potrubie $1,0*0,5*165-3,14*0,1*0,1*165=$ 77,32 - priepust v km 0,262 300 $1,6*0,9*7,8-3,14*0,3*0,3*7,8=$ 9,03 Spolu: 86,35	m3	86,35
				Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené	m2	501,80
			0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál <u>hl. do 2m</u> - vpusty $1,7*1,7*4*13ks=$ 150,28 <u>hl. nad 2m</u> - vsakovacie šachty $2,6*2,6*4*13=$ 351,52 Spolu: 501,80	m2	501,80
31		01080101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	5 390,1
			0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 výstup z počítača (trasa + zjazd k rodinným domom):	m2	5 390,1
32		01080102		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	12 133,6
			0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 výstup z počítača	m2	12 133,6
33		01080300		Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	32 641,8
			0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.horniny 1-4 - zhutnenie podložia pod násyp	m2	32 641,8
34		01080401		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	m2	735,9
			0108040101	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4 (digitálne z priečných rezov) úprava svahov zárezu	m2	735,9
35		01080402		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	22 508,7
			0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 výstup z počítača (trasa + oko okružnej):	m2	22 508,7
36	45.11.25	01060202		Presun zemín		
			0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 - dovoz zeminy zo stavenišťnej skládky (z prebytku objektu 117) 597,30 - odvoz zeminy z výkopu obj. 113 určenej na zásyp 336,06	m3 m3	1 269,4 1 269,4

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
				- dovoz zeminy z výkopu obj. 113 určenej na zásyp <u>336,06</u>		
				Spolu: 1 269,41		
37		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 - dovoz chýbajúcej zeminy z depónie obstarávateľa (33km) z depónie obstarávateľa: 80723,47-597,3= 80 126,17 Poznámka: zemina z výkopu sa po vylepšení vápnom použije do násypu a nedostatok sa dovezie z depónie obstarávateľa Spolu: 80 126,17	m3 m3	80 126,17 80 126,17
38		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vkladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 - naloženie zeminy určenej na zásyp 336,06 - dovoz zeminy zo stavenišťnej skládky (z prebytku objektu 117) 597,30 - chýbajúca zemina do násypov z depónie obstarávateľa <u>80 126,17</u> Spolu: 81 059,52	m3 m3	81 059,5 81 059,5
	45.23.13			Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie		
39		27030422	2703042204	Kanalizácie, rúry plastové, PVC Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200 - potrubie na prevedenie vody z vpustov do vsakovacích šacht	m m	165,00 165,00
40		27031175	2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia vodou	m m	165,00 165,00
41		27201391	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom - lôžko pod potrubím 1,0*0,15*165= 24,75 - pod drobné objekty: čelá priepustu: 0,8*0,1*4*2= <u>0,64</u> Spolu: 25,39	m3 m3	25,39 25,39
42		27201392	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkom drveným Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkom drveným stabilizačná vrstva: - priepust - stabilizačná vrstva pod rúrou, čelami, bet.prahmi a lomovým kameňom: 61.02*0.1+4.0*1.0*0.1*2+4*4*0.3*0.1+1.6*2.26= 11,00	m3 m3	11,00 11,00
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
43		11251001		Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého	m	595,0
			1125100107	Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35) - <i>rigol š.50cm - monolitická žľab</i>	m	595,0
44		22020417		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý	m3	131,5
			2202041701	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý tr. I - <i>pod betónovú plochu v hr. 0,1m, pod betónové zvodidlo, pri PH stene, hr. 0,2m dopravné ostrovčeky v križovatke</i> - <i>betón C 35/45</i> $632m \cdot 1,5 \cdot 0,1 =$ $(23,5 + 126 + 10 + 10 + 3 + 11) \cdot 0,2 =$	m3	131,5
				94,80 <u>36,70</u> Spolu: 131,50		
45		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	26 041,0
			2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie <i>spojovací postrek 0,5kg/m2 - na podkladnú vrstvu AC 22</i> $13\,211m^2$	m2	13 211,0
			2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie - <i>spoj. postrek, 0,5kg/m2 na AC 16</i> $12\,830m^2$	m2	12 830,0
				13 211,00 12 830,00		
46		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	2 087,1
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I <i>asfaltový betón pre podkladovú vrstvu ACp 22-I, hr.90mm</i> $13\,211m^2 \cdot 0,09 =$	m3	1 189,0
			2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný <i>asfaltový betón pre ložnú vrstvu modifikovaný AC 16 L-I, hr.70mm</i> $12\,830m^2 \cdot 0,07 =$	m3	898,1
				1 188,99 898,10		
47		22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	509,64
			2203064104	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I modifikovaný <i>SMAo 11 hr.40mm * plocha =</i> $12\,741m^2 \cdot 0,04 =$	m3	509,64
				509,64		
48		22040417		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	m2	190,00
			2204041702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej hr.8 cm <i>na zjazde k rod.domom za okružnou</i>	m2	190,0

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
				- vrátane ukladacieho lôžka		
49		22040145		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	240,00
			2204014501	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu panely - ochrana inžinierskych sietí počas výstavby 2x3x0,15mx2= 240,00	m2	240,00
50		22040247		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných	m2	125,00
			2204024701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných veľkých - prstenec okružnej križovatky 125,00 vrátane ukladacieho lôžka z ŠD hr.30mm	m2	125,00
51		22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	1 403,0
			2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia - styk vozovka a monolitická žľabovka 595,00 - styk vozovka a obrubník v okružnej 127,00 - styk vozovka a zámková dlažba na zjazde k rod. Domom (z vetvy B) 16,00 - styk monolitická žľabovka a betónová plocha pri PHS, pod bet. zvodidlom 595,00 - pri napojení na jestvujúcu vozovku pri okružnej 15,00 - pri napojení na jestvujúcu vozovku na konci privádzača 55,00 Spolu: 1 403,00	m	1 403,0
52		22250358		- vrátane rezania a vyčistenia škáry Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	732,0
			2225035802	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom výšky 0,8m betonové pri PHS (vrátane 2 výškových nábehov) 632,00 betonové pri vetvách 100,00 Spolu: 732,00	m	732,0
53		22250362		- odrážače..... cca 25ks Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	1 284,0
			2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou - vrátane nábehov N2, 3výškové nábehy 1 036,00 H1, 3výškové nábehy 248,00 Spolu: 1 284,00	m	1 284,0
54		22250464		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stípy	ks	70,0
			22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stípy	ks	70,0
55		22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	110,0
			22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	110,0

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
56		22250569		Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	30,0
			22250569	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	30,0
57		22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	53,0
			2225067103	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer oceleové reflexné	ks	53,0
				A12	1,00	
				A21	1,00	
				B2	1,00	
				B29a	6,00	
				B31a	7,00	
				C6c	2,00	
				C7	4,00	
				E2	5,00	
				P1	8,00	
				P2	1,00	
				P8	6,00	
				P9	5,00	
				P12	1,00	
				P13	3,00	
				IS36a	1,00	
				IS36b	1,00	
				Spolu:	53,00	
				- súčasťou položky zvislé dopravné značky je výkop jám a zabetónovanie pätiiek stĺpikov nosnej konštrukcie, vrátane stĺpikov, rámov, základov, montážneho a pomocného materiálu		
58		22250672		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	10,0
			2225067203	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné oceleové reflexné	ks	10,0
				C25	1,00	
				IS17a	1,00	
				IS18b	3,00	
				IS10	4,00	
				IP30	1,00	
				Spolu:	10,00	
				- súčasťou položky zvislé dopravné značky je výkop jám a zabetónovanie pätiiek stĺpikov nosnej konštrukcie, vrátane stĺpikov, rámov, základov, montážneho a pomocného materiálu		
59		22250980		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	305,0
			2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové	m	288,0
				- vrátane ukladacieho betónového lôžka v mieste okružnej (stojatý, ležatý)		
				na zjazde k rod.domom za okružnou (ležatý)	127,00	
				dopravné ostrovčeky v križovatke	16,00	
				Spolu:	145,00	
				Spolu:	288,00	
			2225098003	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové plastové, gumenné	m	17,0
				- vodiaci obrubník PVC plast červený		
60		22250981		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	84,00

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
61		22251161	2225098101	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové <i>- vrátane ukladacieho betónového lôžka na zjazde k rod.domom za okružnou</i>	m	84,00
				Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	132,00
62		22251445	2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm <i>km 0,070 - 0,170</i>	m	132,00
				Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	m2	70,0
63		27030214	2225144501	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, geomreža <i>- v mieste napojenia jestvujúcej III/2095 a novej cesty (sklovláknitá výstužná mreža so samolepiacou spodnou vrstvou)</i>	m2	70,0
				<i>- v mieste napojenia jestvujúcej MK a novej cesty (sklovláknitá výstužná mreža so samolepiacou spodnou vrstvou)</i>		
				Spolu: 70,00		
64		27030218	2703021401	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	13,0
				Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov <i>- vrátane košov</i>	ks	13,0
65		22250776	2703021803	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	13,0
				Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže <i>- vpusty</i>		
66		22251594	2225077601	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	1 258,5
				Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov <i>š.0,250m: 3150*0,25=</i>	m2	787,5
67		22251596	2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar <i>š.0,125m:</i>	m2	201,0
				<i>201,00</i>		
68		11250601	2225077603	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šipky, atď.	m2	270,0
				Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop	m2	60,00
69		11250621	22251594	Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop <i>- jestvujúce priekopy</i>	m2	60,00
			22251596	Doplňujúce konštrukcie, čistenie priepustov	m	10,0
				Doplňujúce konštrukcie, čistenie priepustov <i>- priepust</i>	m	10,0
45.23.33				Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk		
68		11250601		Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého	ks	2,00
			1125060106	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30) <i>priepust 0,262 300 DN 600</i>	ks	2,00
69		11250621		Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž z betonárskej ocele	t	0,30
			1125062107	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž zo zváraných sietí	t	0,30

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
70		11250901	1125090103	<p>- priepust v km 0,262 300</p> <p>siete hr.8mm, oká 100/100mm: 0,30</p> <p>$(4*2.5*2+4*2.3*2)*7.89/1000=$</p> <p>Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého</p> <p>Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 12/15 (B 15)</p> <p>- priepust DN 600 v km 0,262 300 - betónové sedlo</p> <p>$1,6*0,4*7,8=$ 4,99</p> <p>- vyústeniedrenážneho potrubia z hĺbkového drénu</p> <p>$1m3*2ks=$ 2,00</p> <p>Spolu: 6,99</p>	m3	6,99
71		22010104	22010104	<p>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva</p> <p>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva</p> <p>- vozovka</p> <p>ŠD fr. 0-63; hr. 180mm, 15 128m2 2 723,04</p> <p>vyvedenie pláne hr. 150mm: 419,10</p> <p>- prstenec okružnej križovatky</p> <p>ŠD fr. 0-63; hr. 180mm, 138m2 24,84</p> <p>- dopravné ostrovčeky v križovatke</p> <p>$(23,5+126+10+10+3+11)*0,1=$ 18,35</p> <p>- na zjazde k rod.domom za okružnou</p> <p>$210m2*0,17=$ 35,70</p> <p>- panely - ochrana inžinierskych sietí počas výstavby na hr. 200mm 48,00</p> <p>- pod betónovú plochu v hr. 0,1m, pod betónové zvodidlo, pri PH stene</p> <p>$632m*1,5*0,1=$ 94,80</p> <p>Spolu: 3 363,83</p>	m3	3 363,8
72		22010201	2201020101	<p>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy</p> <p>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhutnením</p> <p>- spevnenie krajníc ŠD hr. 100 mm (nakupovaný materiál):</p> <p>3450 (m2)</p> <p>$3450*0.1 (m3)$ 345,00</p> <p>- dosypávka krajníc: (nakupovaný materiál) 2 024,00</p> <p>Spolu: 2 369,00</p>	m3	2 369,0
73		22020112	2202011201	<p>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojív</p> <p>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojív zo zemín získaných na mieste</p> <p>úprava pláne hydraulickým spojivom</p> <p>- sanácia typ 1, hr. 500mm 2 645,00</p> <p>- sanácia typ 2, hr. 400mm 9 740,00</p> <p>Spolu: 12 385,00</p>	m3	12 385,0
74		22020210		<p>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom</p>	m3	2 438,2

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
75		22030329	2202021004	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom z kameniva ťaženého <i>výstup z počítača</i> - vozovka 14 004m ² *0,17= CBGM C5/6 hr.17cm*plocha= - na zjazde k rod.domom za okružnou CBGM C5/6 hr.15cm*plocha= 190m ² *0,15= - prstenec okružnej križovatky CBGM C5/6 hr.22cm*plocha= <i>Spolu:</i>	m3	2 438,2
				2 380,68 28,50 29,04 2 438,22	m2	14 004,0
76		22251386	2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	m2	14 004,0
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek z asfaltu - na CBGM 14 004,00	m	9,0
77	45.24.70	11200101	2225138601	Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových	m	9,0
				Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových DN do 800 mm - km 0,262 300, DN600 <i>Poznámka: priepusty vrátane podkladného lôžka betónového a štrkového hr. 10 cm a podvalov (8 ks)</i>		
78		11200201		Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlážovacích kanálov a akvaduktov		
			1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	9,15
79		11200211	1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - priepust v km 0,262 300 - podklad pod dlažbu z lomového kameňa	m3	9,15
			1120020106	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu prostého	m3	13,52
80		31080108	1120020106	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - betónové prahy zaústenia a vyústenia priepustu - priepust v km 0,262 300: 2*6,762=	m3	13,52
			1120021101	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné	m2	51,08
80		31080108	1120021101	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné drevené - betónové prahy zaústenia a vyústenia priepustu - priepust v km 0,262 300: 11.27*4+0.3*2.5*8=	m2	51,08
			3108010801	Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov (vsakovacia šachta)	ks	13,00
80		31080108	3108010801	Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov hl. do 4 m vrátane poklopu a šachtových prechodiek - vsakovacia šachta v päte násypu	ks	13,00

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
81	45.26.22	31210303	3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu - priepust v km 0,262 300, hr. 200mm	m2 m2	61,00 61,00
82		02010101	0201010101	Základové práce a vŕtanie vodných studní Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom - výplň vsakovacej šachty štrkopieskom fr. 16-32mm 3,14*0,5*0,5*1,0*13ks= 10,21 fr. 63-125mm 3,14*0,5*0,5*1,0*13ks= 10,21 - výplň vsakovacej priekopy fr. 16-32mm 1,5*1,7*15= 38,25 fr. 63-125mm 1,5*0,3*15= 6,75 Spolu: 65,41	m3 m3	65,41 65,41
83		02010103	0201010302	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom dreveným Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom dreveným <u>obsyp hĺbkovej drenáže ŠD fr.8-16mm:</u> 0,8*0,4*73-3,14*0,1*0,1*73= 21,07 <u>výplň ryhy hĺbkovej drenáže ŠD fr. 63-125mm</u> <u>hĺbková drenáž DN 200:</u> 0,8*0,9*73m= 52,56 Spolu: 73,63	m3 m3	73,63 73,63
84		02010105	0201010502	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášť.z geotextílie Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášť.z geotextílie, steny zvislé alebo šikmé nad 1:2,5 <u>netkaná separačno-filtračná geotextília (plocha bez presahov)</u> - hĺbková drenáž DN 200: 190,00 - vsakovacia priekopa (1,5*2+1,7*2)*15= 96,00 Spolu: 286,00	m2 m2	286,0 286,0
85		02010221	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho hĺbková drenáž DN 200, betónové lôžko C 8/10 hr.80mm: 0,65*0,08*73= 3,80	m3 m3	3,80 3,80
86		02010309	0201030908	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 200 mm	m m	73,00 73,00

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
87	45.26.23	02010553		- hĺbková drenáž DN 200		
				Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	33 615,80
			0201055301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextílií	m2	33 615,80
				- sanácia typ1 5 638,50		
				- sanácia typ2 27 457,50		
				- sanácia typ3 519,80		
				Spolu: 33 615,80		
88		11200101		Betonárske práce		
				Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,65
			1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)	m3	0,65
				- pod uličnými vpustami 3,14*0,4*0,4*0,1*13= 0,65		
89		11200111		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	0,83
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené	m2	0,83
				- pod uličnými vpustami 0,8*0,8*0,1*13= 0,83		