

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	337,77
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm	m2	337,77
				- zrušenie jestvujúcej cesty na úseku č.1, hr. 170mm	300,27	
				- zrušenie jestvujúcej cesty na úseku č.2, hr. 170mm	37,50	
				Spolu:	337,77	
2		05030262		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	m2	487,50
			0503026202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm	m2	487,50
				- odstránenie existujúcej vozovky asfaltovej vrstvy hrúbky 0,07 a 0,09m	450,00	
				- odstránenie existujúcej vozovky asfaltovej vrstvy hrúbky 0,07 a 0,09m na zjazde vpravo km 0,260	37,50	
				Spolu:	487,50	
3		05030401		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien z dielcov prefabrikovaných	m	295,00
			05030401	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien z dielcov prefabrikovaných	m	295,00
				- demontáž jestvujúceho zvodidla vľavo	280,00	
				- demontáž jestvujúceho zvodidla vpravo pri zjazde v km 0,260	15,00	
				Spolu:	295,00	
4		05030507		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	5,0
			05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	5,0
				- odstránenie dopravných značiek existujúce zvislé dopravné značenie na úseku rozšírenia cesty I/11; B29a; A23 - na jednom stĺpiku	2,00	
				odstránia a osadia sa znova; B24b; B1; B29b	3,00	
				Spolu:	5,00	
5		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	852,94
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	852,94
				- nános zo zrezania krajníc	113,40	
				- základy z bet pätky DZ.: 0,1m3*5*2,2t/m3=	1,10	
				- asfalt: 0,45*487,5m2=	219,38	
				- asfalt z frezovania: 0,102*3310m2=	337,62	
				- betón z cesty: 0,5t/m2*337,77=	168,89	
				- zvodidlo (odvoz do skladu majiteľa): 0,042t/m*295=	12,39	
				- DZ (odvoz do skladu majiteľa)		
				0,082t/ks*2ks=	0,16	
				Spolu:	852,94	

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
6	45.11.23	05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	3 310,0
			0509036203	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm - odstránenie krytu existujúcej cesty celej šírky frézovaním na hrúbke 0,04m	m2	3 310,0
				3 310,00		
7		05090461		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	324,3
			0509046103	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm - podkladná SC hr. 17 cm - podkladná vrstva CBGM hr. 17 cm, v mieste prepojenia a ZU + KU	m	324,3
				- podkladná vrstva CBGM hr. 17 cm, v zjazdu 0,260 vpravo exist. vozovka		
				322,27		
				2,00		
				Spolu: 324,27		
8		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	624,60
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm 2x300,27 + 2x 12 na ZU a KU	m	624,60
				624,60		
9		01060202		Vyplňovanie a rekultivačné práce		
			0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 - dovoz ornice na zahumusovanie z dočasnej skládky: plocha*0,2=	m3	148,00
				148,00		
10		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	148,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 - ornica na zahumusovanie z dočasnej skládky plocha *0,2m=	m3	148,00
11		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	740,00
			0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu - zahumusovanie svahu vpravo, hr. 20cm - zahumusovanie svahov zjazdu v km 0,260	m2	740,00
				720,00		
				20,00		
				Spolu 740,00		
12		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	740,00
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na orniciu	m2	740,00
13		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	740,00
			0108081102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu - ošetrovanie trávnik po dobu v zmysle PD	m2	740,00
14	45.11.24	01020400		Výkopové práce		
				Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	647,0
			0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 - odkop v trase (vrátane priekopy vpravo) - výkop pre aktívnu zónu v záreze	m3	647,0
				120,00		
				465,00		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
15		01040302		- zazubenie 62,00 Spolu: 647,00 Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	1 468,4
			0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých <u>nakupovaný materiál</u> (uloženie do násypu+obstaranie materiálu): - násyp 524,42 - svahové stupne 61,97 - aktívka v násype 420,01 - aktívka v záreze 462,04 Spolu: 1 468,44	m3	1 468,4
16		01080102		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	1 431,6
			0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 - rozšírenie cesty vpravo 1 106,64 - úprava pláne v záreze 325,00 Spolu: 1 431,64	m2	1 431,6
17		01080300		Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	1 864,3
			0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.horniny 1-4 - zhutnenie podložia pod násyp rozšírenie cesty vpravo 1 864,28	m2	1 864,3
18		01080402		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	720,0
			0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 - svahovanie rozšírenia vpravo v násype 522,00 - svahovanie rozšírenia vpravo v záreze 198,00 Spolu: 720,00	m2	720,0
19	45.11.25	01040100		Presun zemín		
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 - uloženie na medziskládke	m3 m3	647,0 647,0
20		01060202		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	647,0
			0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 - celý výkop bude odvezený do trasy obj.113 a použitý do násypu (musí byť upravený) 647,00	m3	647,0
21	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	5 121,0
			2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z emulzie spojovací postrek 0,5kg/m2 - na podkladnú vrstvu AC 22 cesta 1 012,99 zjazd 37,50	m2	1 050,5

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
22		22030640	2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie - spoj. postrek, 0,5kg/m ² na AC 16 výstup z počítača postrek spojovací na ACL a pod celú plochu obrusnej vrstvy po vyfrézovaní existujúcej obrusnej vrstvy na zjate vpravo; km 0,260 Spolu: 1 050,49	m ²	4 070,5
				4 033,00		
				37,50		
				Spolu: 4 070,50		
23		22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m³	158,7
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I asfaltový betón pre podkladovú vrstvu ACp 22-I, hr.90mm 81,75+3,38=	m ³	85,1
				85,13		
			2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný asfaltový betón pre ložnú vrstvu modifikovaný AC 16 L-I, hr.70mm ACL ložná asfaltová vrstva pre rozšírenie vozovky; hr. 0,07m na zjate vpravo; km 0,260 Spolu: 73,53	m ³	73,5
24		22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m³	162,8
			2203064104	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I modifikovaný SMAo 11 hr.40mm*plocha= SMA - asfaltový koberec mastixový; hr. 0,040m na celej ploche vyfrézovanej vozovky plus rozšírenie na zjate vpravo; km 0,260 Spolu: 162,82	m ³	162,8
				161,32		
				1,50		
25		22250362		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	295,0
			2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou na úseku rozšírenia cesty I/11 vľavo pri zjazde vpravo km 0,260 Spolu: 295,00	m	295,0
				280,00		
				15,00		
26		22250464		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	11,0
			22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	11,0
26		22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	15,0
			22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá na úseku rozšírenia existujúcej cesty vľavo na oceľovom zvodidle 12,00	ks	15,0

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
				pri zjazde vpravo km 0,260 na zvodidle		
				Spolu:		
27		22250569			ks	5,0
			22250569	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	5,0
28		22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	15,0
			2225067103	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer oceleové reflexné	ks	15,0
				A12	2,00	
				B29a	2,00	
				B31a	2,00	
				P8	2,00	
				P12	2,00	
				E2	2,00	
				B27b presun	1,00	
				B29b presun	1,00	
				A23 + B29a presun	1,00	
				Spolu:	15,00	
				- súčasťou položky zvislé dopravné značky je výkop jám a zabetónovanie pätiiek stĺpikov nosnej konštrukcie, vrátane stĺpikov, rámov, základov, montážneho a pomocného materiálu		
29		22250672		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	8,0
			2225067203	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné oceleové reflexné	ks	8,0
				C25	2,00	
				IS17a	2,00	
				IS18b	2,00	
				IS21	2,00	
				Spolu:	8,00	
				- súčasťou položky zvislé dopravné značky je výkop jám a zabetónovanie pätiiek stĺpikov nosnej konštrukcie, vrátane stĺpikov, rámov, základov, montážneho a pomocného materiálu		
30		22251445		Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	m2	450,0
			2225144501	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, geomreža	m2	450,0
				výstužný geokompozit (napr.sklotkanina) v mieste napojenia starej a novej cesty		
				sklovláknitá výstužná mreža so samolepiacou spodnou vrstvou	450,00	
31		22250776		Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	367,0
			2225077601	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov š.0,250m: 530*0,25=	132,50	132,5
			2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar š.0,125m: 660*0,125=	82,50	82,5
			2225077603	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šipky, atď.	m2	152,0

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
32	45.23.33	22251593	22251593	$(181+116)/2+0,5*3,5*2=$ 152,00 Doplňujúce konštrukcie, čistenie krajníc Doplňujúce konštrukcie, čistenie krajníc - zrezanie krajníc režanie krajnice vľavo na hrúbku 0,15m $(0,15*1,50*300)=$ 450,00 $0,252t/m^2*450m^2= 113,4t$	m2 m2	450,0 450,0
33		22010104	22010104	Práce na spodnej stavbe diaľníc, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva - ŠD fr. 0-63; hr. 180mm - vyvedenie pláne hr. 150mm: vrátane vývodnej vrstvy; $926,642*0,19+27,9=$ 203,96	m3 m3	204,0 204,0
34		22010201	2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhutnením - spevnenie krajníc ŠD hr. 100 mm (nakupovaný materiál): spevnenie krajníc obojstranne $0,1*(0,75*240+1,50*300)=$ 63,00 - dosypávka krajníc: (nakupovaný materiál) - dosypávka krajnice vpravo Spolu: 108,60 171,60	m3 m3	171,6 171,6
35		22020112	2202011201	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojív Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojív zo zemín získaných na mieste úprava pláne hydraulickým spojivom - sanácia 1, hr. 500mm na ploche 932,2m2 466,10	m3 m3	466,1 466,1
36		22020210	2202021004	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom z kameniva ťaženého výstup z počítača - vozovka CBGM C5/6 hr. 17cm*plocha= vrstva CBGM pre rozšírenie cesty vpravo 155,72 vrstva CBGM na zjade vpravo; km 0,260 6,38 Spolu: 162,09	m3 m3	162,1 162,1
37		22020215	22020215	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom - kotvenie Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom - kotvenie	ks ks	80,0 80,0

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
38	45.26.22	22030329		<p>prepojenia pôvodnej a novej vrstvy CBGM výstužnými tržami priem. 14mm v počte 80 ks (80 kg), dĺ. 0,8m/ks, vrtu priem. 18mm, vrátane lepenia chemickou hmotou.</p> <p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek</p>	m2	945,8
			2203032901	<p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu</p> <p>- na CBGM</p> <p>postrek infiltračný na CBGM 908,34</p> <p>na zjate vpravo; km 0,260 37,50</p> <p>Spolu: 945,84</p>	m2	945,8
39		02010553		<p>Základové práce a vŕtanie vodných studní</p> <p>Zlepšovacie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu</p>	m2	2 341,63
			0201055301	<p>Zlepšovacie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextílií</p> <p>- sanácia typ1 1 711,63</p> <p>- separačná netkaná geotextília v mieste pod spevnenou vrstvou ŠD krajnice: 0,75*240+1,50*300= 630,00</p> <p>Spolu: 2 341,63</p>	m2	2 341,63
40		02060618		<p>Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným</p>	m3	22,50
			02060618	<p>Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným</p> <p>- preinjektovanie existujúcej vrstvy ŠD podkladu cesty, hrúbky 0,15m 22,50</p>	m3	22,50
41		02060905		<p>Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou</p>	m2	1 690,00
			0206090501	<p>Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou, sklon do 1:5</p> <p>- výstužná geomreža pod aktívnu zónu rozšírenej komunikácie 1 690,00</p>	m2	1 690,00