

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP				
1	45.11.11	05030162		Demolačné práce			
				Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	21,00	
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm - hr.40mm - chodník (1,05*20)	m2	21,00	
2		05030261		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	15,00	
				0503026102	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm - v existujúcom bet. chodníku (hr. 150mm), (0,75*20) =	m2	15,00
3		05030264		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	15,00	
				0503026402	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm hr.200mm - v existujúcom bet. chodníku (0,75*20) =	m2	15,00
4		45.11.20	05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	8,96
					0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t
					vybúraný stavebný materiál -skládka		
				- bitúmeny:			
				hr.40mm : 21m2*0,098t/m2 =		2,06	
				- betón z vozoviek:			
				hr.150mm: 15m2*0,225t/m2=		3,38	
				- kamenivo z vozoviek:			
				hr.200mm: 15m2*0,235t/m2=		3,53	
				spolu:		8,96	
5	45.11.20	05090461		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	21,00	
				0509046102	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm - v existujúcom bet. chodníku (1,05*20) =	m	21,00
6		01030201		Výkopové zemné práce a presun zemín			
				0103020107	Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 - ryha (0,35*0,35*20) = - ryha (0,35*0,8*50) =	m3 m3	16,45 16,45
				spolu:		16,45	
7		01030302		Híbené vykopávky šachiet nezapažených	m3	20,53	
				0103030207	Híbené vykopávky šachiet nezapažených, tr. horniny 1-4 - jama štartovacia (1*1*1,5) *8 = - jama pre základ radiča, rozpoj. skr a skrinku pre OT (0,5*0,7*1,5)*47 = - jama pre stožiar CDS (1*1*1) *8=	m3 m3	20,53 20,53
				spolu:		20,53	
8		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	26,00	
				0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 - jama štartovacia (1*1*1,5) *8 = - ryha (0,35*0,25*20) =	m3	26,00

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
9		01040501	0104050107	- ryha (0,35*0,7*50) = spolu: 12,25 26,00 pozn.: započítať o.i. výstražnú fóliu nad chráničkou (podľa PD) Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia, tr. horniny 1-4 - piesok + lôžko + doprava (0,35*0,1*70) = 2,45 pozn.: započítať o.i. pevnú ochranu a výstražnú fóliu (podľa PD) Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz prebytku zeminy na skládku triedeného odpadu, s naložením zeminy výkopy: =16,45+20,53 36,98 zemina z pretláčania: 3,14*0,225^2/4*50= 1,99 odpočet zásyp a obsyp zeminou: -(26)-2,45 = -28,45 prebytok, rozdiel : 10,51	m3 m3	2,45 2,45
10		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz prebytku zeminy na skládku triedeného odpadu, s naložením zeminy výkopy: =16,45+20,53 36,98 zemina z pretláčania: 3,14*0,225^2/4*50= 1,99 odpočet zásyp a obsyp zeminou: -(26)-2,45 = -28,45 prebytok, rozdiel : 10,51	m3 m3	10,51 10,51
11		01090301	0109030102	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4 Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4, DN nad 200 do 400 mm	m m	50,00 50,00
12	45.23.31	22010104	22010104	Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva - v existujúcom bet. chodníku (0,75*20)*0,2 = 3,00 spolu: 3,00	m3 m3	3,0 3,0
13		22020617	22020617	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu beton prostý Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu beton prostý - v existujúcom bet. chodníku (hr. 150mm), (0,75*20)*0,15 = 2,25 spolu: 2,25	m3 m3	2,3 2,3
14		22030330	2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie - v chodníku 21,00	m2 m2	21,00 21,00
15		22030840	22030840	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, hutnené asfaltové vrstvy Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, hutnené asfaltové vrstvy - chodník (1,05*20)*0,2= 4,20	m3 m3	4,20 4,20
16	45.23.41	92110115	9211011502	Stavebné práce na stavbe železníc Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zab. zar. Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zab. zar., programovanie radiča	ks ks	9,00 9,00

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
17	45.26.21	03070100		- programy do radiča CDS (3 programy/radič) - aktualizácia signalnych plánov do 3 mesiacov, do 6. mesiacov od uvedenia do prevádzky - aktualizácia programov radiča do 3 mesiacov, do 6. mesiacov od uvedenia do prevádzky Lešenárske práce Hydraulická zdvíhacia plošina na automobilovom podvozku 0307010001 Hydraulická zdvíhacia plošina na automobilovom podvozku, výška zdvihu do 27 m - hydraulická plošina	hod	16,00
				spolu: 16,00	hod	16,00
18	45.26.23	11010201		Betonárske práce Základy, pätky z betónu prostého 1101020106 Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - základ pre radič CDS (0,5*0,7*1,5)*1= - základ pre stožiar CDS (1*1*1)*8	m3	8,53
				spolu: 8,53	m3	8,53
19		11010211		Základy, pätky, debnenie tradičné 1101021101 Základy, pätky, debnenie tradičné drevené 8ks* 2*(1+1)*1=	m2	32,00
				spolu: 32,00	m2	32,00
20	45.31.43	92020401		Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr 9202040101 Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr plastových	m	100,00
21		92022705		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie, meranie zem.odporu 9202270506 Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie, meranie zem.odporu jedného zvodu	ks	9,00
					ks	9,00
22	45.31.61	91010302		Inštalovanie vonkajších osvetľovacích zariadení a osvetlenia ciest Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne tuhé 9101030201 Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne tuhé plastové - v základe stožiara	m	6,00
					m	6,00
23		91080106		Káble Cu - NN návestné 9108010602 Káble Cu - NN návestné ulož. pevne 9108010608 Káble Cu - NN návestné ulož. v chráničkách	m	342,00
					m	162,00
24		91080109		Káble Cu - NN špeciálne 9108010901 Káble Cu - NN špeciálne ulož. voľne - kábel K-FTP cat5e exteriér	m	260,50
				66,00	m	66,00
				9108010902 Káble Cu - NN špeciálne ulož. pevne - kábel K-FTP cat5e exteriér	m	84,50
				84,50	m	84,50
				9108010908 Káble Cu - NN špeciálne ulož. v chráničkách - kábel TCEKFY	m	110,00
				110,00	m	110,00
25		91080121		Káble Cu - NN závesné, príslušenstvo 9108012101 Káble Cu - NN závesné , príslušenstvo, štítky káblové - objímka káblová značkovacia - štítok káblový	ks	36,00
				18,00	ks	36,00
				18,00		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
26		91100102		<i>spolu:</i> 36,00 Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie	ks	7,00
			9110010202	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie viacžilové - <i>ukončenie káblov</i>	ks	7,00
27		91200101		<i>7,00</i> Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie	ks	8,00
			9120010101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie oceľové - <i>stožiar CDS (SKS33P, SKV.P, STK, SOV P, EPV)</i>	ks	8,00
28		91200401		<i>8,00</i> Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné zariadenia svetelné	ks	11,00
			9120040101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné zariadenia svetelné cestné - <i>návestidlo CDS</i>	ks	11,00
29		91200502		<i>11,00</i> Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare	ks	6,00
			9120050201	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare, stožiarové rozvodnice - <i>svorkovnica stožiarová WAGO</i>	ks	6,00
30		91220702		<i>6,00</i> Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	5,00
			9122070201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi FeZn	ks	5,00
31		91280101		Elektromontáže - údržba	ks	1,00
			9128010115	Elektromontáže - údržba, preskúšanie el. zariadenia - <i>záverečné preskúšanie radiče CDS</i>	ks	1,00
32		92022501		<i>1,00</i> Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	59,00
			9202250101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, príprava káblov	ks	7,00
			9202250102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, merania na kábloch, - <i>jednosmerné merania na miestnom kábli</i> - <i>meranie izolačného stavu kábla</i> - <i>kontrolné meranie na kábli pre rozvod signalizácie</i>	ks	27,00
				<i>9,00</i> <i>9,00</i> <i>9,00</i>		
				<i>spolu:</i> 27,00		
			9202250104	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, zatahnutie káblov do objektu	ks	25,00
33		92022801		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	m	180,00
			9202280102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn, uzemňovací drôt do 120 mm ²	m	180,00
34		92050305		Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	12,00
			9205030506	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače sčítače dopravy - <i>dopravný detektor magnetometer+ RP+APP+FLEX+ISOL</i>	ks	12,00
35		92050307		<i>12,00</i> Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace prvky	ks	1,00
			9205030701	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace prvky signalizačné	ks	1,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

117.1 Cestná dopravná signalizácia (CDS)
2214

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
				- radič CDS , +zákl. rám1,00		