



F

VYPRACOVAL ING. P.GÁBOR	ZODP. RIEŠITEL	HL.INŽ.PROJEKTU ING. J. PARILAK 	 DOPRAVOPROJEKT a.s. BRATISLAVA DIVÍZIA PREŠOV 080 01 Prešov, Jarkova 14	
KONTROLOVAL	OKRES STAVBY POPRAD			
OBJEDNÁVATEĽ PREŠOVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov				
II/534 Poprad - Starý Smokovec			STUPEŇ DRS	FORMÁT A4
			DÁTUM 05.2016	Č. ZÁK. 9018-00
			MIERKA	Č. ARCH. 1 464
			VÝKAZ VÝMER	
			Č. VÝKRESU	Č. SÚPRAVY

STAVBA :  
ČASŤ STAVBY :  
KS:

II / 534 Poprad - Starý Smokovec  
SO 02.2 Modernizácia cesty II / 534 ; úsek č. 2 - 2.časť  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	<b>45.11.11</b>			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
1		05020907		Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových  odstránenie jestvujúceho zvislého dopravného značenia	ks	5,00
				5,00		
2		05030263		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého	m3	1 368,00
		0503026403		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého hr. nad 200 do 300 mm	m2	
				nestmelené vrstvy odstraňovanej komunikácie(predpokl.vrstva ŠD):	m3	
				1 368,00		
3		05030401		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení z dielcov prefabrikovaných	m	932,50
				odstránenie zvodidiel ocelí.	m	932,50
				932,50		
4		05080200		Doprava vybúraných hmôt	t	9 643,29
		0508020001		Doprava vybúraných hmôt vodovná	t	
				nestmelené vrstvy odstraňovanej komunikácie(predpokl.vrstva ŠD):	t	
				684,00		
				odstránenie zvodidiel ocelí.	t	
				93,25		
				frézovanie jestvuj.vozovky	t	
				8 866,04		
				9 643,29		
5		05080201		Náklady za skládkovanie vybúraných hmôt	t	9 643,29
				náklady na skládkovanie( úprava skládok správcov ) :	t	9 643,29
				nestmelené vrstvy odstraňovanej komunikácie(predpokl.vrstva ŠD):	t	
				684,00		
				odstránenie zvodidiel ocelí.	t	
				93,25		
				frézovanie jestvuj.vozovky	t	
				8 866,04		
				9 643,29		
6		05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	43 461,00
		0509036209		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenov. krytu, podkladu hr. 120 mm	m2	
				frézovanie jestvuj.vozovky hr.120 mm		
				39 487,00		
				rezanie asfaltových vrstiev		
				3 974,00		
				43 461,00		
7		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu,	m	1 249,50
		0509046203		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	
				oprava trhlín, šírka 30 mm, hĺbka 30 mm		
				1 249,50		
				1 249,50		
	<b>45.11.12</b>			<b>PRÍPRAVA STAVENISKA A VÝČISTOVACIE PRÁCE</b>		
8		01010101		Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	6 048,00
		0101010101		Prípravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu	m2	
				odstránenie trávneho porastu		
				6 048,00		
	<b>45.11.23</b>			<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>		
9		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	1 293,00
		0106070007		Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	
				ornica na ohumusovanie z medziskládok		
				1 293,00		
10		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	6 465,00
		0108050101		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rozrestretie ornice hr. 200 mm :	m2	6 465,00
				6 465,00		
11		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	6 465,00
		0108050301		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornice		
				6 465,00		
	<b>45.11.24</b>			<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
12		01020400		Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	5 333,20
		0102040007		Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním)	m3	

ČASŤ STAVBY :

SO 02.2 Modernizácia cesty II / 534 ; úsek č. 2 - 2.časť

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
13		01040100	0104010007	výkop: <b>Konštrukcie z hornín - skládky</b> Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 výkop z telesa na skládku - vrátane poplatkov za skládokovanie materiálu 5 333,20 5 333,20 5 333,20	m3 m3	5 333,20
14		01060201	0106020101	<b>Premiestnenie vodorovné</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné, tr. horniny 1-4 zemina z medziskládky do násypu dovoz ornice spolu 5 333,20 1 293,00 6 626,20	m3 m3	6 626,20
15	45.22.20	61010101	6101010102	<b>IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE</b> <b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami</b> Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej penetračný náter zvislých stien trhlín 75,00	m2 m2	75,00
16	45.23.11	22010103		<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAŤNÍ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK</b> <b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené</b>  Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené štrkodra frakcia 0-63 mm štrkodra frakcia 0-32 mm 7 198,00 2 282,00 9 480,00	m3	9 480,00
17	45.23.12	22030330	2203033001	<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAŤNÍ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK</b> <b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek</b> Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu spojovací asfaltový postrek PS; PMB 0,5kg/m2 spojovací asfaltový postrek PS; PMB 0,5kg/m2 spojovací asfaltový postrek PS; PMB 1,0kg/m2 spolu 39 487,00 39 882,00 40 079,00 119 448,00	m2 m2	119 448,00
18		22030437		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy mikrokoberce</b> emulzný mikrokoberce EM 8-II hr.20mm 40 079,00	m2	40 079,00
19		22030640	2203064001	<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec modif.VMT</b> Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec AC <sub>L</sub> 16-I PMB 10-40/75 VMT hr.50mm 39 882,00	m2 m2	39 882,00
20		22030641	2203064101	<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón, modif.</b> Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón asfaltový koberec Aco 11-I, PMB 45/80-75 hr.50mm 39 487,00	m2 m2	39 487,00
21		22040752	2204075201	<b>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou</b> Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením utesnenie priečnej trhliny pružnou asfaltovou zálievkou 30x30mm pružná asfaltová zálievka - medzi rigolom a vozovkou, v strede vozovky 1 249,50 7 073,00 8 322,50	m m	8 322,50
22		22250362		<b>Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové</b> oceľové zvodidlo spolu 1 878,00 1 878,00	m	1 878,00
23		22250464		<b>Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky</b> odstránenie a znovuosadenie smerových stĺpikov nové spolu 148,00 6,00 154,00	ks	154,00

ČASŤ STAVBY :  
KS:SO 02.2 Modernizácia cesty II / 534 ; úsek č. 2 - 2.časť  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
24		22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá  smerové stĺpiky zvodidlóvé 43,00	ks ks	43,00
25		22250466		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, dopravné zrkadlá, odrazníky dopravné gombíky Z7c - farba biela - farba biela- plúžiteľné 26,00	ks ks	26,00
26		22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer	ks	6,00
			2225067106	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné A13, a=900 1,00 B29a, a=700 1,00 B29b, a=700 1,00 E2, 500x150 1,00 IS17b, 1500x330 2,00 spolu 6,00 - vrátane stĺpikov dopravného značenia - 6ks	ks	6,00
27		22251445		Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	m2	40 079,00
			2225144503	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, oceľová dvojzákrutová sieť výstužná oceľová pozinkovaná dvojzákrutová sieť 40 079,00	m2	
28		22251592		Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch vyčistenie priečnej trhlíny oceľovou kefou alebo stlačeným vzduchom: 374,85 1249,50*0,3 očistenie povrchu po frézovaní 39 882,00 spolu 40 256,85	m2	40 256,85
	45.23.15			<b>NATIERAČSKÉ PRÁCE CESTNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA, PARKOVACÍCH A PODOBNÝCH PLÔCH</b>		
29		22250776		Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	2 423,38
			2225077601	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov - štrukturované V4 ; š.0,25 m 7 331,00 m 1 832,75 m2 V4 ; 1,5/1,5 š.0,25 m 125,00 m 31,25 m2 - vrátane predznačenia 1 864,00 m2	m2	1 864,00
			2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar V1a, š.0,125 m 1 344,00 m 168,00 m2 V2a, 3/6/0,125 m 2 008,00 m 251,00 m2 V2b, 3/3/0,125 m 200,00 m 25,00 m2 V2b; 1,5/1,5/0,25 m 100,00 m 12,50 m2 V3 375,00 m 46,88 m2 - vrátane predznačenia 503,38 m2	m2	503,38
			2225077603	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šipky, atď. V9 8,00 V13 40,00 V16 8,00 - vrátane predznačenia 56,00 celkom vrátane predznačenia 2 423,38	m2 m2	56,00

STAVBA :  
ČASŤ STAVBY :  
KS:

II / 534 Poprad - Starý Smokovec  
SO 02.3 Modernizácia cesty II / 534 ; úsek č. 2 - 3.časť  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.11			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
1		05020907		Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových <i>odstránenie jestvujúceho zvislého dopravného značenia</i>	ks 1,00	1,00
2		05030262		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových <i>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových vybúranie vozovky pri zálive - asf.vrstvy spolu</i>	m3 4,00 4,00	4,00
3		05030263	0503026403	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťažného <i>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťažného hr. nad 200 do 300 mm nestmelené vrstvy odstraňovanej komunikácie(predpokl.vrstva ŠD):</i>	m3 m2 m3 28,50	28,50
4		05080200	0508020001	Doprava vybúraných hmôt <i>Doprava vybúraných hmôt Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových vybúranie vozovky pri zálive - asf.vrstvy nestmelené vrstvy odstraňovanej komunikácie(predpokl.vrstva ŠD): frézovanie jestvuj.vozovky hr.80 mm</i>	t t 9,00 14,25 2 501,45 2 524,70	2 524,70
5		05080201		Náklady za skládkovanie vybúraných hmôt <i>poplatky za skládkovanie : vybúranie vozovky pri zálive - asf.vrstvy  náklady na skládkovanie( úprava skládok správco ) : nestmelené vrstvy odstraňovanej komunikácie(predpokl.vrstva ŠD): frézovanie jestvuj.vozovky hr.80 mm  celkom</i>	t t 9,00 t t 14,25 2 501,45 2 515,70 2 524,70	2 524,70 9,00 2 515,70
6		05090362	0509036208	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu <i>Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenov. krytu, podkladu hr. 80 mm frézovanie jestvuj.vozovky hr.80 mm</i>	m2 m2 12 262,00	12 262,00
7		05090462	0509046203	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, <i>Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm oprava trhlín, šírka 30 mm, hĺbka 30 mm rezanie asfaltových vrstiev spolu</i>	m m 790,50 100,00 890,50	890,50
	45.11.24			<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
8		01020400	0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch <i>Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch, tr. horniny 1-4 (digitálne z priečnych rezov, planimetrovaním) výkop:</i>	m3 m3 572,00	572,00
9		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky <i>Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 výkop z telesa na skládku - vrátane poplatkov za skládkovanie materiálu</i>	m3 m3 572,00 572,00	572,00
10		01060201	0106020101	Premiestnenie vodorovné <i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné, tr. horniny 1-4 odvoz prebytočnej zeminy z výkopu spolu</i>	m3 m3 572,00 572,00	572,00
	45.22.20			<b>IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE</b>		
11		61010101	6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami <i>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej penetračný náter zvislých stien trhlíny</i>	m2 m2 55,30	55,30

ČASŤ STAVBY :  
KS:SO 02.3 Modernizácia cesty II / 534 ; úsek č. 2 - 3.časť  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
12	45.23.11	22010103		<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAŤNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>  <b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené</b>  Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené štrkodra frakcia 0-63 mm 50,20 štrkodra frakcia 0-32 mm 517,60 567,80	m3	567,80
13	45.23.12	22030330	2203033001	<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAŤNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>  <b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek</b> Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu spojovací asfaltový postrek PS; PMB 0,5kg/m2 12 262,00 spojovací asfaltový postrek PS; PMB 0,5kg/m2 12 262,00 spojovací asfaltový postrek PS; PMB 1,0kg/m2 12 384,60 spolu 36 908,60	m2 m2	36 908,60
14		22030437		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy mikrokoberce</b> emulzný mikrokoberce EM 8-II hr.20mm 12 384,60	m2	12 384,60
15		22030640	2203064001	<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón , modif.VMT</b> Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec AC <sub>L</sub> 16-I PMB 10-40/75 VMT hr.50mm 12 262,00	m2 m2	12 262,00
16		22030641	2203064101	<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón, modif.</b> Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón asfaltový koberec Aco 11-I , PMB 45/80-55 hr.50mm 12 262,00	m2 m2	12 262,00
17		22040752	2204075201	<b>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou</b> Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením utesnenie priečnej trhliny pružnou asfaltovou zálievkou 30x30mm 790,50 pružná asfaltová zálievka - v strede vozovky 1 392,00 2 182,50	m m	2 182,50
18		22250464		<b>Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky</b> odstránenie a znovuosadenie smerových stĺpikov nové 67,00 8,00 75,00	ks	75,00
19		22250466		<b>Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, dopravné zrkadlá, odrazníky, dopr.gombíky</b> dopravné gombíky Z7c - farba biela - farba biela- plúžiteľné 30,00	ks	30
20		22250671	2225067106	<b>Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer</b> Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné A13, a=900 1,00 B29a, a=700 1,00 B31a, a=700 1,00 P5, a=900 1,00 E2, 500x150 1,00 IS17b, 1500x330 1,00 spolu 6,00 - vrátane stĺpikov dopravného značenia - 7ks	ks ks	6,00 6,00
21		22251445	2225144503	<b>Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka</b> Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, oceľová dvojzákrutová sieť výstužná oceľová pozinkovaná dvojzákrutová sieť 12 384,60	m2 m2	12 384,60

ČASŤ STAVBY :  
KS:SO 02.3 Modernizácia cesty II / 534 ; úsek č. 2 - 3.časť  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
22	45.23.15	22251592		Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch očistenie povrchu po frézovaní 12 384,60 vyčistenie priečnej trhliny oceľovou kefou alebo stlačeným vzduchom 790,50 spolu 13 175,10	m2	13 175,10
23		22250776		<b>NATIERAČSKÉ PRÁCE CESTNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA, PARKOVACÍCH A PODOBNÝCH PLÔCH</b>		
				Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	885,38
		2225077601		Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov - štrukturované V4; š.0,25 m 2 720,00 m 680,00 m2	m2	699,25
				V4 ; 1,5/1,5 š.0,25 m 77,00 m	m	
				- vrátane predznačenia 19,25 m2	m2	
				699,25 m2	m2	
		2225077602		Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar V1a;š. 0,125 m 0,00 m	m2	178,13
				0,00 m	m	
				V2a ; 3/6/0,125 m 1 125,00 m	m	
				140,63 m2	m2	
				V2b, 3/3/0,125m 100,00 m	m	
				12,50 m2	m2	
				V2b; 3/1,5/0,125 m 100,00 m	m	
				12,50 m2	m2	
				V3 100,00 m	m	
				12,50 m2	m2	
				- vrátane predznačenia 178,13 m2	m2	
		2225077603		Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šipky, atď. V16 8,00	m2	8,00
				celkom vrátane predznačenia 885,38	m	

STAVBA :  
ČASŤ STAVBY :  
KS:

II / 534 Poprad - Starý Smokovec  
SO 03.0 Úprava križovatky ciest II/534 a III/3081  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.11			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
1		05030262		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových vybúranie jestvujúceho chodníka vybúranie vozovky -smerové ostrovčeky	m3	31,00
				19,00 12,00 31,00		
2		05030302		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov kamenných vybúranie jestvujúcich cestných obrubníkov	m	25,00
				25,00		
3		05030401		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplození z dielcov prefabrikovaných odstránenie zvodidiel ocel.	m	28,00
				28,00		28,00
4		05030507		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových odstránenie jestvujúceho dopravného značenia	ks	7,00
				7,00 7,00		
5		05080200	0508020001	Doprava vybúraných hmôt Doprava vybúraných hmôt vybúranie jestvujúceho chodníka; vybúranie vozovky -smerové ostrovčeky vybúranie jestvujúcich cestných obrubníkov odstránenie zvodidiel ocel. odstránenie jestvujúceho dopravného značenia frézovanie jestvuj. vozovky hr. 120 mm	t t t t t t t	512,40 521,40
				69,75 6,00 2,80 0,35 433,50 512,40		
6		05080201		Náklady za skládokovanie vybúraných hmôt poplatky za skládokovanie : vybúranie jestvujúceho chodníka; vybúranie vozovky -smerové ostrovčeky vybúranie jestvujúcich cestných obrubníkov  náklady na skládokovanie( úprava skládok správcov ) : odstránenie zvodidiel ocel. odstránenie jestvujúceho dopravného značenia frézovanie jestvuj. vozovky  celkom	t t t t t t t t t t t	512,40 75,75
				69,75 6,00 75,75  2,80 0,35 433,50 436,65 512,40		436,65
7		05090362	0509036209	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu  Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenov. krytu, podkladu hr. 120 mm frézovanie jestvuj. vozovky hr. 120 mm	m2  m2	2 125,00
				2 125,00		
8		05090462	0509046203	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm rezanie vozovky pre osadenie obrubníkov smerovacích ostrovčekov (vrátane očistenia škár po odfrézovaní)	m  m	190,00
				190,00		
	45.11.23			<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>		
9		01060201	0106020101	Premiestnenie vodorovné do 100 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. ornica na medziskládku	m3 m3	13,00
				13,00		
10		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 ornica na spätné ohumusovanie z medziskládky	m3  m3	8,00
				8,00		



ČASŤ STAVBY :

SO 03.0 Úprava križovatky ciest II/534 a III/3081

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
11		01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine rozrestretie ornice hr. 200 mm : 40,00	m2 m2	40,00
12		01080503	0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik 40,00	m2	40,00
13		01080811	0108081102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu hydroosev 40,00	m2 m2	40,00 40,00
14	45.11.24	01020101	0102010101	OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2 (digitálne z priečnych rezov, planimetrovaním) odhumusovanie 13,00	m3 m3 m3	13,00
15		01020400	0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 (planimetrovaním) výkop: 5,00	m3 m3	5,00
16		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 humózna skrývka na medziskládku výkop z telesa na skládku - vrátane poplatkov za skládokovanie materiálu 13,00 5,00 18,00	m3 m3	18,00
17		01060201	0106020101	Premiestnenie vodorovné Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné, tr. horniny 1-4 zemina z medziskládky do násypu 5,00	m3 m3	5,00
18		01040202		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením násyp z nesúdržnej zeminy 19,00	m3	19,00
19		01060600	0106060007	Premiestnenie prehodéním Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny prehodéním, tr. horniny 1-4 ošetrenie ornice na medziskládke 2x: spolu 13,00 26,00	m3 m3	26,00
20		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, dovoz zeminy do násypu 14,00	m3 m3	14,00
21	45.23.11	22010103		PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAŤNÍ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍČ, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené chodník zo zámkovej dlažby štrkodrava frakcia 0-32 mm hr.0,2m smerovacie ostrovčeky zámkovej dlažby štrkodrava frakcia 0-32 mm hr.0,3m spolu: 21,00 12,00 33,00	m3	33,00
22	45.23.12	22030330	2203033001	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAŤNÍ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍČ, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK 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 asfaltu	m2 m2	6 438,96

ČASŤ STAVBY :

SO 03.0 Úprava križovatky ciest II/534 a III/3081

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				spojovací asfaltový postrek PS; PMB 2 125,00 2 146,25 2 167,71 spolu 6 438,96		
23		22030437		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy mikrokoberce 2 167,00 emulzný mikrokoberce EM 8-II hr.20mm	m2	2 167,00
24		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton, modif. VMT 2 146,00 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec AC <sub>L</sub> 16-I PMB 10-40/75 VMT hr.50mm	m2 m2	2 146,00
25		22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón, modif. 2 125,00 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón asfaltový koberec Aco 11-I, PMB 45/80-75 hr.50mm	m2 m2	2 125,00
26		22040317		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových signálny pás zo zámkovej dlažby-Z8c 6,00 varovný pás zo zámkovej dlažby-Z8b 6,40 vodiaca línia-Z8a 9,00 signálny pás -lepením na vozovku-Z8c 12,40 varovný pás -lepením na vozovku-Z8b 1,50 35,30	m2	35,30
27		22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou s predtesnením pružná asfaltová zálievka 238,00	m m	238,00
27		22250162		Dopĺňujúce konštrukcie, zábradlie kovové Dopĺňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, cestné dvojradové zábradlie osadené do betón. pätiiek 20,00	m m	20,00 20,00
28		22250671		Dopĺňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer zvislé dopravné značky 21,00	ks	21,00
29		22250674		Dopĺňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky Dopĺňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky oceľové stĺpiky dopravného značenia vrátane betón. pätiiek 16,00	ks ks	16,00
30		22250857		Dopĺňujúce konštrukcie, cestné obruby, krajníky z kociek betonový obrubník cestný vrátane betónového lôžka 102,00	m	102,00
31		22250981		Dopĺňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové Dopĺňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové vrátane betónového lôžka 47	m m	47,00
32		22251161		Dopĺňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic priekopový žľab (0,5x0,4x2,0) 28,00	m	28,00
33		22251445		Dopĺňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka Dopĺňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, oceľová dvojzákrutová sieť výstužná oceľová pozinkovaná dvojzákrutová sieť 2 167,00	m2 m2	2 167,00
34		22251491		Dopĺňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výšková úprava	ks	5,00

ČASŤ STAVBY :

SO 03.0 Úprava križovatky ciest II/534 a III/3081

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
35		22251592	2225149101	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výšková úprava uličného vstupu výmena ocel.mreže a výšková úprava vpustov výmena a výšková úprava kanalizačného poklopu výšková úprava kanalizačného poklopu	ks    2,00 2,00 1,00 5,00	2 125,00
36		22040417	22251592	Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch očistenie povrchu vozovky po frézovaní	m2  2 125,00	142,00
37	45.23.15	22250762	2204041701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej hr.6 cm zámková dlažba hr. 60 mm -chodník zámková dlažba hr. 60 mm -ostrovčeky	m2 m2  104,00 38,00 142,00	46,00
38		22250776		NATIERAČSKÉ PRÁCE CESTNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA, PARKOVACÍCH A PODOBNÝCH PLÔCH Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie kovové	 ks	288,50
			2225076204	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie kovové, smerové značenie dodávka a montáž dopravných gombíkov	ks  46,00	
39	45.24.12	11250901	2225077601	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov V4; š.0,25 V4 ; 1,5/1,5 ; š.0,25 m - vrátane predznačenia	m2 m2 m 123,25 126,00 31,50 154,75	154,75
			2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich čiar V1a; š.0,125 m V3; 3/1,5 ; š.0,125 m spolu (rátane predznačenia):	m2 m m2 40,00 10,00 21,75	
40	45.24.13	32200103	2225077603	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šipky, atď. V6b V9a V11a V13 spolu (rátane predznačenia):	m2 m2 m2 m2 m2 31,00 7,00 20,00 54,00 112,00	112,00
				PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia z betónu prostého obetónovanie odvodň.žľabu	m3  5,00	
40				PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE VZDÚVADIEL, STAVIDIEL A OSTATNÝCH HYDROMECHANICKÝCH OBJEKTOV Podkladné a vedľajšie konštrukcie, lôžko pod dlažby z kameniva drveného, štrkodrvy kamenná drvina 4-8 mm hr. 0,04m (chodník) kamenná drvina 4-8 mm hr. 0,04m (ostrovčeky)	 m3  4,15 2,00 6,15	6,15

ČASŤ STAVBY :

SO 03.0 Úprava križovatky ciest II/534 a III/3081

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
41	45.25.32	11200101		<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>		
				Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	2,00
			1120010105	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) <i>betónónová päťka pre osadenie ocel. zábradlia</i>	m3 2,00	
42	45.34.21	91200301		<b>INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK</b>		
				Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné	ks	4,00
				<i>dopravné zariadenie, svetlá S11a</i>	4,00 ks	
43	45.44.23	84010210		<b>MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>		
				Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretanová	m2	25
			8401021002	Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretanová, jednonásobný <i>náter oceľového zábradlia</i>	m2 25,00	

STAVBA: II/534 Poprad - Starý Smokovec  
 ČASŤ OBJ.: SO03.1 Bezpečnostné osvetlenie priechodu pre chodcov  
 KS: 2224

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD AP	KÓD PP			
	45.11.21		<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
1	01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	4
		0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 jamy pre základy osvetľovacích stožiarov (2*2)	m3	4
			4,00		
2	01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	8
		0103020103	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr.horniny 4 pod chodníkom (0,35*0,8*(30))	m3	8
			8,40		
3	01040401		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	2
		0104040102	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia - tr.horniny 3 pieskové lôžko (0,35*0,2*(30)) piesok v tonách (30*1600/1000 t)	m3	2
			2,10 3,36		
4	01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	19
		0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením - tr. horniny 1-4 výkop-(pieskové lôžko+obetónovanie chráničiek) (4+22)-(2+2+3)	m3	19
			19,00		
5	01090301		Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	m	46
		0109030101	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4, DN do 200 mm pretláčanie rúry HDPE110 cez cestu II/534 (2x13) pretláčanie rúry HDPE110 cez cestu III/3081 (2x10)	m	46
			26,00 20,00		
	45.23.11		<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAŇNÍC (OKREM VYSUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK</b>		
6	22251284		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových	m	46
		2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových z polyetylénu korugovaná chránička HDPE110/95 (2*(10+13))	m	46
			46,00		
	45.25.32		<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>		
7	11010201		Základy - pätky - betón prostý	m3	2
		1101020104	Základy - pätky - betón prostý - tr. C16/20 (B20) betónový základ pre OS (0,8x0,8x1,7)*(2)	m3	2
			2,18		
	45.34.21		<b>INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK</b>		
8	91010000		Úložný materiál	m	70
		9101000000	Úložný materiál výstražná fólia červená 33cm (70)	m	70
			70,00		

STAVBA: III/534 Poprad - Starý Smokovec  
 ČASŤ OBJ.: SO03.1 Bezpečnostné osvetlenie priechodu pre chodcov  
 KS: 2224

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD AP	KÓD PP			
9	91080101		<b>Káble Cu - NN silové</b>	m	110
		9108010101	Káble Cu - NN silové - uložená voľne - vrátane káblových súborov CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup> (20*2) - kábel z rozvodnice ku svietidlu 40,00 CYKY-J 4x10mm <sup>2</sup> (25+45) - NN prípojka pre RVO-630 70,00	m	110
10	91200101		<b>Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare - osvetľovacie</b>	ks	2
		9120010101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare - osvetľovacie - oceľové osvetľovací stožiar OSUD-OP-06 2,00	ks	2
11	91200202		<b>Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá - pouličné</b>	ks	2
		9120020202	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá - pouličné - výbojkové asymetrické svietidlo MC-2 ZEBRA, zdroj CDM-T 250W 2,00	ks	2
12	91200401		<b>Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné zariadenia - svetelné</b>	kpl	1
		9120040101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné zariadenia - svetelné - cestné <u>Dodávka komplet ako technologický celok:</u>  bezpečné osvetlenie priechodu pre chodcov, vrátane rozvážačov riadiacich jednotiek s batériou a s elektrovýzbrojou 2ks, káblové rozvody medzi snímačmi a LED svietidlami, detektor prítomnosti chodca pred priechodom 2ks, LED diódové dopravné gombíky zapustené do obrusnej vrstvy vozovky 6ks, rezanie špár do obrusnej vrstvy vozovky, zaliatie bitumenovou zálievkou, káblové šachtičky 2ks, svetelné LED značky IP6 2ks, vrátane príslušenstva a montáže komplet 1,00	kpl	1
13	91200501		<b>Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá</b>	ks	2
		9120050102	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá, výložníky výložník VUD-35-1-OP 2,00	ks	2
14	91200502		<b>Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare</b>	ks	2
		9120050201	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare, stožiarové rozvodnice, vrátane montáže a skúšok stožiarová rozvodnica EKM 2035 vrátane poistiek 2A a montáže 2,00	ks	2
15	91220702		<b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky - pre vedenia v zemi</b>	ks	6
		9122070201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky - pre vedenia v zemi - FeZn uzemňovacia svorka SR03 (2*2) 4,00 skúšobná svorka SZ (2) 2,00	ks	6
16	91221001		<b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi - FeZn</b>	m	73
		9122100102	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi - FeZn - drôtové	m	3

STAVBA: III/534 Poprad - Starý Smokovec  
 ČASŤ OBJ.: SO03.1 Bezpečnostné osvetlenie priechodu pre chodcov  
 KS: 2224

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD AP	KÓD PP			
17	91221201		uzemňovací drôt FeZn $\phi$ 10 (2*1,5) 3,00		
		9122100103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi - FeZn - pásové uzemňovací pás FeZn 30x4 (70) 70,00	m	70
			<b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery - zvodových vodičov</b>	m	1
		9122120101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery - zvodových vodičov - 1x základný, 2x krycí náter uzemňovacieho vodiča (2*0,5) 1,00	m	1
18	91221401		<b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie - rezistencie uzemnenia</b>	ks	2
		9122140101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie - rezistencie uzemnenia - jedného zvodu meranie rezistencie uzemnenia stožiarov 2,00	ks	2
19	91221501		<b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - revízie - bleskozvodu</b>	ks	2
		9122140101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - revízie - bleskozvodu - za jeden zvod revízie 2,00	ks	2

STAVBA: III/534 Poprad - Starý Smokovec  
 ČASŤ OBJ.: SO03.2 Preložka diaľkového kábla ŽSR  
 KS: 2213

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD AP	KÓD PP			
	45.11.21		<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
1	01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	6
		0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <i>jama pre spojku (1*2*1*3)</i>	m3	6
			6,00		
2	01030201		Hĺbené vykopávky - rýh - š. do 600 mm	m3	9
		0103020103	Hĺbené vykopávky - rýh - š. do 600 mm - tr.horniny 4 <i>ryha "uloženie B" (0,35*0,8*32)</i>	m3	9
			8,96		
3	01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2
		0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <i>vytlačená zemina=pieskové lôžko</i>	m3	2
			2,24		
4	01040401		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	2
		0104040102	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia - tr.horniny 3 <i>pieskové lôžko (0,35*0,2*(32))</i>	m3	2
			2,24		
5	01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	13
		0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením - tr. horniny 1-4 <i>výkop-(pieskové lôžko) (6+9)-(2,24)</i>	m3	13
			12,76		
6	01060203		Premiestnenie - vodorovné - do 5 000 m	m3	2
		0106020301	Premiestnenie - vodorovné - do 5 000 m - tr. horniny 1-4 <i>vytlačená zemina=pieskové lôžko (3,9)</i>	m3	2
			2,24		
7	01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	4
		0106070001	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie - tr. horniny 1-4 <i>premiestnenie*2</i>	m3	4
			4,48		
8	01090301		Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	m	64
		0109030101	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4, DN do 200 mm <i>pretláčanie rúry HDPE110 (2x32)</i>	m	64
			64,00		
	45.11.23		<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>		
9	01080503		Povrchové úpravy terénu - úpravy povrchov - založením trávnik hydroosevom	m2	16
		0108050301	Povrchové úpravy terénu - úpravy povrchov - založením trávnik hydroosevom - na ornici <i>(32)*0,5</i>	m2	16
			16,00		
	45.21.37		<b>PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH</b>		



STAVBA: II/534 Poprad - Starý Smokovec  
 ČASŤ OBJ.: SO03.2 Preložka diaľkového kábla ŽSR  
 KS: 2213

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD AP	KÓD PP			
10	92030101		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble diaľkové - úložné	m	70
		9203030101	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble diaľkové - úložné - ulož. voľne v pieskovom lôžku <i>TCEPKPFLE 15XN0,8 (70)</i> 70,00	m	70
11	92030401		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové - úložné	ks	2
		9203040101	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové - úložné - rovné <i>spojka JCSA 200</i> 2,00	ks	2
12	92031200		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - ochrana káblov	m	32
		9203120000	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - ochrana káblov <i>výstražná fólia šírky 33cm v metroch</i> 32,00	m	32
13	92031403		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky - záverečné	ks	15
		0092031403	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky - záverečné <i>jednosmerné meranie</i> 15,00	ks	15
14	92031801		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti - na kábloch	m	32
		9203180104	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti - na kábloch - zaťahovanie káblov do tvárnic <i>zatiehnutie kábla do káblového podchodu</i> 32,00	m	32
	45.23.11		<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VYSUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		
15	22251284		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových	m	64
		2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových z polyetylénu <i>rúra HDPE 110/95 (2*32m)</i> 64,00	m	64

STAVBA :  
ČASŤ STAVBY :  
KS:

II / 534 Poprad - Starý Smokovec  
SO 05.2 Rekonštrukcia dláždených priekop a kanalizácií , úsek č. 2 - 2.časť  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.11			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
1		05020904		<b>Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov betónových</b>	m	36,00
				vybúranie betón poklopov	ks	
				36,00		
				36,00		
2		05020907		<b>Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových</b>	ks	17,00
				odstránenie mreží horských vpustí		
				3,00		
				odstránenie mreží odvodňovačov		
				4,00		
				odstránenie poklopov kanalizačných šacht		
				10,00		
				17,00		
3		05030262		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových</b>	m3	380,90
				Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových		
				asfaltové vrstvy jestvujúcej vozovky na vybúranie		
				380,90		
				spolu		
				380,90		
4		05030263		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva</b>	m3	835,05
				ťažného		
			0503026403	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva	m2	
				ťažného hr. nad 200 do 300 mm		
				nestmelené vrstvy odstraňovanej komunikácie(predpokl.vrstva ŠD):	m3	
				835,05		
5		05030302		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov</b>	m	2 938,00
				kamenných		
				vybúranie jestvujúcich kamenných obrubníkov		
				2 938,00		
6		05030304		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov</b>	m	2 930,00
				betónových		
				vybúranie jestvujúcich rigolov		
				2 930,00		
7		05080200		<b>Doprava vybúraných hmôt</b>	t	2 276,27
			0508020001	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	
				vybúranie betón poklopov	t	
				3,60		
				asfaltové vrstvy jestvujúcej vozovky na vybúranie	t	
				857,03		
				nestmelené vrstvy odstraňovanej komunikácie(predpokl.vrstva ŠD):	t	
				417,53		
				vybúranie jestvujúcich kamenných obrubníkov	t	
				705,12		
				vybúranie jestvujúcich rigolov	t	
				293,00		
				2 276,27		
8		05080201		<b>Náklady za skládokovanie vybúraných hmôt</b>	t	2 276,27
				poplatky za skládokovanie :	t	
				asfaltové vrstvy jestvujúcej vozovky na vybúranie	t	
				857,03		
				vybúranie jestvujúcich kamenných obrubníkov	t	
				705,12		
				vybúranie jestvujúcich rigolov	t	
				293,00		
				1 855,15		
				náklady na skládokovanie( úprava skládok správcov ) :	t	
				nestmelené vrstvy odstraňovanej komunikácie(predpokl.vrstva ŠD):	t	
				417,53		
9		05090462		<b>Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu,</b>	m	2 930,00
			0509046203	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr.	m	
				nad 100 do 150 mm		
				zarežanie vozovky pri rigole		
				2 930,00		
				spolu		
				2 930,00		
	45.11.12			<b>PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČISTOVACIE PRÁCE</b>		
10		01010101		<b>Prípravné práce, odstránenie porastov trávín</b>	m2	1 113,40
			0101010101	Prípravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu	m2	
				odstránenie trávnatého porastu		
				1 113,40		
	45.11.23			<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>		
11		01080501		<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice</b>	m2	832,12
			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na	m2	
				rozrestretie ornice hr. 200 mm :		
				832,12		

ČASŤ STAVBY:

SO 05.2 Rekonštrukcia dláždených priekop a kanalizácií , úsek č. 2 - 2.časť

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
12		01080503	0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydroosevom na orniciu	m2	832,12
	45.11.24			<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
13		01020400	0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 (digitálne z priečnych rezov, planimetrovaním) výkop:	m3 m3	739,53
14		01030102	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 výkop pre rúrové priepusty na hospod.zjazdoch	m3 m3	15,00 15,00
15		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 výkop z telesa na skládku - vrátane poplatkov za skládokovanie materiálu	m3 m3	739,53 739,53
16		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením spätňý zásyp zeminou	m3	219,16
17		01060201	0106020101	Premiestnenie vodorovné Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné, tr. horniny 1-4 zemina do zásypu odvoz prebytočnej zeminy z výkopu spolu	m3 m3	739,53 219,16 520,37 739,53
	45.21.32			<b>PRÁCE NA STAVBE OSTATNÝCH DIAĽKOVÝCH POTRUBNÝCH VEDENÍ</b>		
18		27031176	2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy výmena poklopov na kanaliz.šachte	ks ks	53,00
			2703117602	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže dvojitá liatinová mreža s rámom liatinová mreža s rámom liatinová mreža mostn.odvodňovačov liatinové poklopy kanaliz.šacht s rámom spolu	ks	36,00 3,00 4,00 10,00 53,00
	45.21.41			<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY</b>		
19		27031170	2703117001	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty armatúrne Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty armatúrne z betónových dielcov výšková úprava šachty kanalizačnej	ks ks	12,00
20		27031175	2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia, monitoring Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia vodou, monitoring monitoring jestvujúcej kanalizácie - kamerovým systémom monitoring jestvujúcich kanaliz.prípojk z vpustov - kamerovým systémom spolu	m m	522,00 489,00 33,00 522,00
	45.23.11			<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		

ČASŤ STAVBY :

KS:

SO 05.2 Rekonštrukcia dláždených priekop a kanalizácií , úsek č. 2 - 2.časť  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
21	45.23.12	22010103		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené štrkodra frakcia 0-63 mm 1 460,61 štrkodra frakcia 0-32 mm 377,68 1 838,29	m3	1 838,29
				PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAŤNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK		
22		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	1 479,00
			2203032902	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z modifikovaného asfaltu infiltračný asfaltový postrek PI; PMB 0,8 kg/m2 1 479,00	m2	
23		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	2 930,00
			2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu spojovací asfaltový postrek PS; PMB 0,5 kg/m2 1 465,00 spojovací asfaltový postrek PS; PMB 0,5 kg/m2 1 465,00 spolu 2 930,00	m2	
24		22030437		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy mikrokoberce emulzný mikrokoberce EM 8-II hr.20mm 1 479,65	m2	1 479,65
25		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón, modif.VMT	m2	1 465,00
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec AC <sub>L</sub> 16-I PMB 10-40/75 VMT hr.50mm 1 465,00	m2	
26		22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón, modif.	m2	1 465,00
			2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón asfaltový koberec Aco 11-I , PMB 45/80-75 hr.50mm 1 465,00	m2	
27		22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	2 930,00
			2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením utesnenie pružnou asfaltovou zálievkou , rigol a vozovka 2 930,00 spolu 2 930,00	m	
28		22250464		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky odstránenie a znovuosadenie smerových stĺpikov 58,00 spolu 58,00	ks	58,00
29		22250857		Doplňujúce konštrukcie, cestné obruby, krajníky z kociek betonový obrubník cestný 2 938,00 spolu (vrátane betonového lôžka) 2 938,00	m	2 938,00
30		22251161		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic žľabovka TBM 2-50 2 930,00 vyrovnávacie prstence obdĺžnikové hr. 200 mm 650x1270 mm 92,00 vyrovnávacie prstence štvorcové hr. 200 mm 8,00 spolu 3 030,00	m	3 030,00
31		22251491		Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výšková úprava	ks	43,00
			2225149101	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výšková úprava uličného vstupu výšková úprava horských vpustí 36,00 výšková úprava rámu mostn. odvodňovačov 4,00 výšková úprava uličných vpustov 3,00 spolu 43,00	ks	

ČASŤ STAVBY :

SO 05.2 Rekonštrukcia dláždených priekop a kanalizácií , úsek č. 2 - 2.časť

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.25.32			<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>		
32		11200101		<b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého</b>	m3	958,08
			1120010104	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20)	m3	
				beton. lôžko 958,08		
33		11260328		<b>Dokončovacie práce, čistenie objektov, kanálov, zásobníkov</b>	m	522,00
				prečistenie jestvujúcej kanalizácie 489,00		
				prečistenie jestvujúcich kanaliz.prípojk z vpustov 33,00		
				spolu 522,00		