

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-30 Diaľnica D1 Piešťany-križovatka Lúka (km 79,490 - 95,450)

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
1	45.00.00	00000104		<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESSE OBSTARÁVANIA</b>  <b>Dopravné značenie - dočasné (prenosné)</b> <u>dočasné dopravné značenie spolu</u> 1,0 <i>viď: výkres č.8....dočasné dopravné značenie</i>  <b>OPAKOVATEĽNOSŤ</b> 1. Fáza <i>schéma D4.....15960/8000=2x2smery=4 opakovania</i> <i>schéma D24..... 7 opakovaní</i> <i>schéma D25..... 6 opakovaní</i> <i>schéma núdzová odstavňá plocha.....4 opakovania</i> 2. Fáza <i>schéma D3.....15960/8000=2 opakovania</i> <i>schéma D6.....15960/8000=2 opakovania</i> <i>schéma D24..... 7 opakovaní</i> <i>schéma D25..... 6 opakovaní</i> <i>schéma núdzová odstavňá plocha SDP.....4 opakovania</i>	kpl	1
2		00010401		<b>Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí</b> <i>podklad SDP(v mieste prejazdov) zo štrkodrvy hr.400mm: 2 235,84</i> <i>3521m2*0,635t/m2=</i> <i>odstránenie betónového zvodidla: 984*0,673t/m= 662,23</i> <i>odstránenie smerových stĺpikov ....302ks*0,005t/ks 1,51</i> <i>vybúrané kanalizačné šachty - kónus...310*0,475t/ks 147,25</i> <i>vybúrané kanalizačné poklopy betónové...97ks*0,156t/ks 15,13</i> <i>odstránené uličné vpuste vrchný diel..25ks*0,105t/ks 2,63</i> <i>vybúrané BG žľaby:181,5*0,088t/ks 15,97</i> <i>3 080,56</i>	t	3 081
3		00010403		<b>Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy</b> <i>prebytočná zemina z výkopu 36 609,50m3 36 609,50</i> <i>prebytočná ornica na skládku: 2 101,34</i> <i>odtrávenie ....uložené na skládku TKO: 7 795,76</i> <i>46 506,60</i>	m3	46 507
4	45.11.11	05020901		<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>  <b>Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov z dielcov prefabrikovaných</b> <i>vybúranie kanalizačných šachiet-vrchný diel (kónus) 310,00</i> <i>betónový poklop kanalizačných šachiet 97,00</i> <i>odstránenie časti uličných vpustov výšky 0,75m 25,00</i> <i>odstránenie BG žľabov vpravo...116+116,9+117,2+123,5 473,60</i> <i>905,60</i>	ks	906
5		05020907		<b>Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových</b> <i>odstránenie kanalizačných poklopov oceľových 213,00</i> <i>odstránenie oceľových mreží uličných vpustov 25,00</i> <i>odstránenie mreží BG žľabu 473,60</i>	ks	474
6		05030163	0503016302	<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených</b> <i>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm</i> <i>monolitický rigol š.0,50m vľavo v SDP</i> <i>(34,7+32,6+34+34,2)m*0,5m 67,75</i> <i>monolitický rigol š.0,50m vpravo v SDP</i>	m2 m2	388 388

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-30 Diaľnica D1 Piešťany-križovatka Lúka (km 79,490 - 95,450)

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				(17+23+92,5+66,3+62,3+50+35+101,3+35,1+35+90+33) m*0,5m		
				320,25		
				388,00		
7		05030264		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného</b>	m2	3 521
			0503026404	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 300 mm <u>podklad v SDP(v mieste prejazdov)</u> odstránenie nestmelených vrstiev hr. 400 mm	m2	3 521
				3 521,00		
8		05030401		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení z dielcov prefabrikovaných SDP</b>	m	984
				odstránenie betónového zvodidla...984m		
				984,00		
9		05030407		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových</b>	m	27 647
				odstránenie ocelového zvodidla vpravo....		
				9 309,00		
				odstránenie ocelového zvodidla vľavo....		
				6 625,00		
				odstránenie ocelového zvodidla SDP		
				11 675,00		
				27 609,00		
				odstránenie jestvujúceho oplatenia		
				38,00		
				<b>spolu</b>		
				27 647,00		
10		05030507		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových</b>	ks	20
				presun dopravných značiek		
				20,00		
11		05030510		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, z plastov</b>	ks	302
				<u>Krajnice vpravo a vľavo</u>		
				odstránenie smerových stĺpikov		
				302,00		
12		05080200		<b>Doprava vybúraných hmôt vodorovná</b>	t	6 265
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	6 265
				odstránenie ocelového zvodidla(zberné suroviny 16km):		
				27609*0,042t/m=		
				1 159,58		
				odstránenie ocelového oplatenia(zberné suroviny 16km):		
				38*0,1t/m=		
				3,80		
				odstránenie betónového zvodidla(skládka TKO 20km):		
				984*0,673t/m=		
				662,23		
				podklad SDP zo štrkodrvy hr.400mm (prejazdy SDP)(skládka TKO 20km): 3521m2*0,635t/m2=		
				2 235,84		
				vyfrézované asfalty hr.200mm (2km): 14084*0,127t/m2=		
				1 788,67		
				vybúranie jestvujúceho rigolu( zariadenie staveniska 8 km):		
				388m2*0,466t/m2=		
				180,81		
				odstránenie smerových stĺpikov ....302ks*0,005t/ks (20km)		
				1,51		
				vybúranie kanalizačných šachiet - kónus...310*0,475t/ks (20 km skládka TKO)		
				147,25		
				vybúranie kanalizačných poklopov		
				15,13		
				betónových...97ks*0,156t/ks(20 km skládkaTKO)		
				21,51		
				vybúranie ocelových poklopov...213ks*0,101t/ks(20 km skládkaTKO)		
				2,63		
				odstránené uličné vpuste vrchný diel..25ks*0,105t/ks (skládka TKO 20km)		
				2,63		
				odstránenie mreží uličných vpustí ....25ks*0,105t/ks(zberné suroviny 16 km)		
				2,63		
				vybúranie BG žľabu(skládka TKO 20 km):473,6*0,088t/ks		
				41,68		
				odstránenie mreží BG žľabu .....473,6ks*0,009t/ks(zberné suroviny 16 km)		
				1,63		
				6 264,90		

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-30 Diaľnica D1 Piešťany-križovatka Lúka (km 79,490 - 95,450)

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
13		05090104		<b>Doplňujúce práce, recyklácia betónových konštrukcií</b> <u>SDP</u> vybúraný jestvujúci rigol: 388m <sup>2</sup> *0,466t/m <sup>2</sup> = 180,81	t	181
14		05090362		<b>Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu</b>	m <sup>2</sup>	14 084
			0509036204	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm vybúranie asfaltových vrstiev hr.200mmSDP 4x50mm.....3521m <sup>2</sup> *4= 14 084,00	m <sup>2</sup>	14 084
15		05090461		<b>Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu</b>	m	2 384
			0509046101	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. do 100 mm rezanie betónovej vozovky z vnútornej strany SDP 339,00 rezanie betónového monolitického rigóla 18,00 <u>SDP prejazd s betónovým krytom</u> <u>rezaná škára pre asfaltovú modifikovanú zálievku</u> styk betón - asfalt...prejazdy ...2027m 2 027,00 2 384,00	m	2 384
16		05090462		<b>Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu</b>	m	51 676
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm <u>rezanie asfaltového krytu pri monolitickom rigole</u> 776,00 <u>rezanie asfaltového krytu pri BG žľabe</u> 473,60 <u>rezanie asfaltovej vozovky z vnútornej strany SDP</u> 910,50 <u>rezanie asfaltovej vozovky z vnútornej strany SDP pri jest. monol. rigóloch</u> 4 116,90 <u>SDP s asfaltovým krytom</u> <u>rezaná škára pre asfaltovú modifikovanú zálievku</u> styk asfalt - asfalt.....45399m 45 399,00 51 676,00	m	51 676
	45.11.12			<b>PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČISTOVACIE PRÁCE</b>		
17		01010103		<b>Pripravné práce, odstránenie porastov krovin</b>	m <sup>2</sup>	10 660
			0101010301	Pripravné práce, odstránenie porastov krovin na suchu odstránenie kríkov SDP ....10660m <sup>2</sup> 10 660,00 - vrátane štiepkovania krovin (na materiállové a energetické zhodnotenie)	m <sup>2</sup>	10 660
18		01010104		<b>Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny</b>	m <sup>2</sup>	77 958
			0101010401	Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny hr. do 100 mm (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) odstránenie trávnatého porastu v SDP hr.100mm 54 243,00 odstránenie trávnatého porastu v mieste spevňovania jestvujúcej krajnice hr.100mm (úprava bez rozšírenia) 9309,1m <sup>2</sup> (vľavo)+14405,5m <sup>2</sup> (vpravo) 23 714,60 77 957,60	m <sup>2</sup>	77 958
19		01040100		<b>Konštrukcie z hornín - skládky</b>	m <sup>3</sup>	7 796
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 odtrávenie ...uloženie na skládku TKO: 77957,60m <sup>2</sup> *0,1m 7 795,76	m <sup>3</sup>	7 796
20		01060204		<b>Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m</b>	m <sup>3</sup>	13 126
			0106020404	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, vyklčovaných krovin odstránené kríky: 10660m <sup>2</sup> *0,50 5 330,00	m <sup>3</sup>	5 330

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-30 Diaľnica D1 Piešťany-križovatka Lúka (km 79,490 - 95,450)

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
21	45.11.23	01060700	0106020408	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, mačiny odtrávenie ...odvoz na skládku (TKO 20km) 7 795,76	m3	7 796
				<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b>	<b>m3</b>	<b>7 796</b>
			0106070009	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie, mačiny odtrávenie... naloženie z hromád na odvoz na skládku 7 795,76	m3	7 796
22	45.11.23	01060204		<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>		
				<b>Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m</b>	<b>m3</b>	<b>1 443</b>
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, krajnica vľavo - rozšírenie..... zahumusovanie 200mm 4887,9m2*0,2m 977,58 krajnica vpravo - rozšírenie..... zahumusovanie 200mm 1935,5m2*0,2m 387,10 v mieste TNV 389,0m2*0,2m 77,80 1 442,48	m3	1 443
23	45.11.23	01060600		<b>Premiestnenie prehodením</b>	<b>m3</b>	<b>1 443</b>
			0106060007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny prehodením, tr. horniny 1-4 prehodenie ornice na skládke ornica na zahumusovanie svahov 1x...1442,48m3 1 442,48	m3	1 443
				<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b>	<b>m3</b>	<b>5 199</b>
24	45.11.23	01060700	0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 ornica na zahumusovanie svahov ornica z medziskládky pre rozprestretie: 5198,56m3 5 198,56	m3	5 199
				<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice</b>	<b>m2</b>	<b>7 213</b>
			0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) rozprestretie ornice na svahy: 4887,9m2+1935,5 6 823,40 rozprestretie ornice na svahy TNV: 389,0m2 389,00 7 212,40	m2	7 213
26	45.11.24	01080503		<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom</b>	<b>m2</b>	<b>7 213</b>
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornice zahumusovanie svahov 7 212,40	m2	7 213
				<b>Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik</b>	<b>m2</b>	<b>7 213</b>
27	45.11.24	01080811	0108081102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu ošetrovanie trávnik 7 212,40	m2	7 213
				<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
				<b>Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice</b>	<b>m3</b>	<b>3 544</b>
28	45.11.24	01020101	0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2 (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) krajnica vľavo - rozšírenie..... odhumusovanie 200mm 11203,2m2*0,2 2 240,64 krajnica vľavo - rozšírenie pod betónové zvodidlo..... odhumusovanie 200mm	m3	3 544

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-30 Diaľnica D1 Piešťany-križovatka Lúka (km 79,490 - 95,450)

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
29	01020400	0102040007	0102040007	813,9m2*0,2 krajnica vpravo - rozšírenie..... odhumusovanie 200mm 4398,8m2*0,2 krajnica vpravo - rozšírenie pod betónové zvodidlo..... odhumusovanie 200mm 765m2*0,2 v mieste TNV 538,2m2*0,2m  162,78 879,76 153,00 107,64 3 543,82	m3 m3	36 610 36 610
				<b>Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch</b> Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 <u>výkop pre úpravu SDP:</u> 32546m3 <u>výkop v mieste rozširovania jest. krajnice:</u> vľavo.....2222,7m3(zemná krajnica)+249,9m3(pre úpravu krajnic) <u>výkop v mieste jest. krajnice rozšírenie pod betónové zvodidlo :</u>  vľavo.....81,40m3(zemná krajnica) <u>výkop v mieste rozširovania jest. krajnice:</u> vpravo.....932,5m3(zemná krajnica)+150,7m3(pre úpravu krajnic) <u>výkop v mieste jest. krajnice rozšírenie pod betónové zvodidlo :</u>  vpravo.....76,5m3(zemná krajnica) <u>v mieste TNV</u> 349,8m3 32 546,00 2 472,60 81,40 1 083,20 76,50 349,80 36 609,50		
30	01030102	0103010207	0103010207	<b>Hĺbené vykopávky jám nezapažených</b> Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 výkop kanalizačných šacht .....310ks*3,5m3 výkop pre existujúce vpusty.. .....1,5m3*25ks spolu výkop pre stĺpiky oplotenia.....búranie...38/3=(13+1ks)*0,4*0,4*0,8+6ks vzperný stĺpik*0,3*0,3*0,6 spolu 1 085,00 37,50 1 122,50 2,12 1 124,62	m3 m3	1 125 1 125
				<b>Konštrukcie z hornín - skládky</b> Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 ornica z hromád na mezidskládku na použitie: 1 442,48		
31	01040100	0104010007	0104010007	<b>Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením</b> Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých <u>výkop v mieste rozširovania jest. krajnice:</u> násyp zo ŠD (nakupovaný materiál) .....421,7+254,3 <u>v mieste TNV.....403,1m3</u> 676,00 403,10 1 079,10	m3 m3	1 443 1 443
				<b>Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením</b> Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých <u>výkop v mieste rozširovania jest. krajnice:</u> násyp zo ŠD (nakupovaný materiál) .....421,7+254,3 <u>v mieste TNV.....403,1m3</u> 676,00 403,10 1 079,10		
32	01040302	0104030205	0104030205	<b>Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením</b> Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých <u>výkop v mieste rozširovania jest. krajnice:</u> násyp zo ŠD (nakupovaný materiál) .....421,7+254,3 <u>v mieste TNV.....403,1m3</u> 676,00 403,10 1 079,10	m3 m3	1 079 1 079
				<b>Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením</b> Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých <u>výkop v mieste rozširovania jest. krajnice:</u> násyp zo ŠD (nakupovaný materiál) .....421,7+254,3 <u>v mieste TNV.....403,1m3</u> 676,00 403,10 1 079,10		
33	01040402	0104040207	0104040207	<b>Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením</b> Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 spätný zásyp kanalizačných šacht .....310*3,5 spätný zásyp existujúcich vpustov.....1,5m3*25ks spolu zásyp jamiek po vybúraní oplotenia dl.38m spolu 1 085,00 37,50 1 122,50 2,12 1 124,62	m3 m3	1 125 1 125
				<b>Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením</b> Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 spätný zásyp kanalizačných šacht .....310*3,5 spätný zásyp existujúcich vpustov.....1,5m3*25ks spolu zásyp jamiek po vybúraní oplotenia dl.38m spolu 1 085,00 37,50 1 122,50 2,12 1 124,62		
34	01060204	0106020401	0106020401	<b>Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4	m3 m3	40 154 40 154
				<b>Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4		

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-30 Diaľnica D1 Piešťany-križovatka Lúka (km 79,490 - 95,450)

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				<u>odvoz</u> ornica z hromád na mezidskládku pre spätné zahumusovanie (8 km): 7212,4m2*0,2m 1 442,48 <u>odvoz</u> z výkopu na skládku prebytočnej zeminy (TKO 20km) 36609,5 36 609,50 prebytočnej ornice na skládku (TKO 20km) 3543,82m3-1442,48m3 2 101,34 40 153,32		
35		01060700	0106070007	<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 naloženie prebytočnej ornice z hromád na odvoz na skládku TKO 2 101,34 naloženie ornice z hromád pre odvoz na mezidskládku pre spätné použitie 1 442,48 3 543,82	m3 m3	3 544 3 544
36		01080102	0108010201	<b>Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch</b> Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) úprava konštrukčnej pláne SDP: 57 763,00 <u>výkop v mieste rozširovania jest. krajnice:</u> vľavo.....10309,0m2 10 309,00 vpravo.....4775,7m2 4 775,70 <u>v mieste TNV</u> 396,00 73 243,70	m2 m2	73 244 73 244
37		01080402	0108040201	<b>Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch</b> Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) svahovanie v násype...4887,9m2+1935,5m2 6 823,40 svahovanie v násype TNV 389,00 7 212,40	m2 m2	7 213 7 213
	45.21.21			<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNÍC</b>		
38		21250422	2125042202	<b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár</b> Doplnujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z heraklitu <u>v mieste štrbinového žľabu</u> <u>z obidvoch strán</u> (697,50+552)*2*0,5 1 249,50	m2 m2	1 250 1 250
	45.21.41			<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC)</b>		
39		27031169	2703116901	<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín</b> Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín z betónových dielcov <u>SDP</u> úprava ....kanalizačné šachty ...vrchný diel(kónus) 310,00	ks ks	310 310
40		27031176		<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky</b>	ks	310

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-30 Diaľnica D1 Piešťany-križovatka Lúka (km 79,490 - 95,450)

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy <u>SDP</u> <i>poklopy na kanalizačných šachtách</i> 310,00	ks	310
	45.23.11			<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		
41		22010104		<b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava</b>  <i>vyvedenie ŠD v mieste rozšírenia krajníc</i> <i>konštrukčná vrstva vozovky zo ŠD 31,5 Gc</i> <i>795,5m3(vľavo)+299,1m3(vpravo)</i> 1 094,60 <i>vyvedenie ŠD v mieste TNV</i> <i>konštrukčná vrstva vozovky zo ŠD 31,5 Gc</i> <i>43,3m3</i> 43,30 <i>SDP prejazd</i> <i>podklad zo ŠD hr.300mm</i> <i>3992m2*0,30m</i> 1 197,60 <i>SDP s asfaltovým krytom</i> <i>nestmelená vrstva zo ŠD 31,5 Gc hr. 300mm</i> <i>47577m2*0,30m</i> 14 273,10 16 608,60	m3	16 609
42		22010203		<b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, kamenivo drvené</b> <i>dosypanie krajníc nezamrzavým materiálom (nakupovaný materiál)</i> <i>v mieste rozširovania jest.krajnice</i> <i>vľavo : 1895,7m3</i> 1 895,70 <i>vpravo : 791,8m3</i> 791,80 <i>v mieste TNV</i> <i>61,4m3</i> 61,40 2 748,90	m3	2 749
43		22010204		<b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrava</b> <i>spevnená krajnica ŠD fr.0/22 hr.100mm</i> <i>v mieste rozširovania jest.krajnice</i> <i>(vľavo)6325,5m2*0,1m+(vpravo)2984,8m2*0,1m</i> 931,03 <i>v mieste úpravy bez rozšírenia</i> <i>(vľavo)9309,1m2*0,1m+(vpravo)14405,5m2*0,1m</i> 2 371,46 3 302,49	m3	3 303
44		22020111		<b>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix vápnom</b> <i>prejazd stredným deliacim pásom</i> <i>úprava podložia hydraulickým spojivomhr.0,2m</i> <i>3992m2*0,2m</i> 798,40	m3	799
45		22020210		<b>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom</b> <i>SDP s asfaltovým krytom</i> <i>cementom stmelená zmes CBGM C 5/6 22.... hr.170mm</i> <i>47577m2*0,17m</i> 8 088,09 <i>SDP prejazd</i> <i>cementom stmelená zmes CBGM C 5/6 22.... hr.160mm</i> <i>3992m2*0,16m</i> 638,72 8 726,81	m3	8 727
46		22030329		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek</b>	m2	53 159

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-30 Diaľnica D1 Piešťany-križovatka Lúka (km 79,490 - 95,450)

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
47	45.23.12	2203032903	2203032903	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrračný postrek z emulzie <u>SDP s asfaltovým krytom</u> <u>infiltrračný postrek PI-EK 0,25kg/m2</u> 53159m2 53 159,00	m2	53 159
			<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍČ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>			
			22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	1 132
			2202041701	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. I <u>SDP prejazd</u> cementobetónová doska.....CB I.....hr.250mm 4526m2*0,250m 1 131,50	m3	1 132
48		22030640	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	4 260
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I <u>SDP s asfaltovým krytom</u> <u>ACp 22-I ...hr.80mm</u> 53239m2*0,08m 4 259,12	m3	4 260
49		22040751	22040751	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár asfaltovou zálievkou asfaltová modifikovaná zálievka z vnútornej strany SDP asfaltová modifikovaná zálievka v miestach rezania SDP s asfaltovým krytom SDP prejazd vyplnenie ...rezaná škára asfalt-betom 5 366,40 45 399,00 2 027,00 52 792,40	m	52 793
				Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	2 499
				Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením <u>v mieste štrbinového žlabu</u> z oboch strán strany.....(697,50+552,0)*2 2 499,00	m	2 499
51		22250356	22250356	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	18 464
			2225035602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom <u>pravá strana</u> B-JS priechodzí kus B-JS betónové zvodidlo jednostranné ú.z. H3 B-JS-OC.....prechod na oceľové zvodidlo B-JS.....znížený sokel 4,00 396,00 108,00 140,00 <u>ľavá strana</u> B-JS priechodzí kus B-JS betónové zvodidlo jednostranné ú.z. H3 B-JS-OC.....prechod na oceľové zvodidlo B-JS.....znížený sokel 4,00 120,00 104,00 1 656,00 <u>SDP</u> B-OS betónové zvodidlo obojstranné ú.z. H3 .....B-OS nábeh..... .....odklon..... .....prechod..... B-OS betónové zvodidlo obojstranné ú.z. H4 .....B-OS-H4 nábeh..... .....odklon..... s p o l u 13 836,00 128,00 944,00 28,00 600,00 80,00 316,00 18 464,00	m	18 464



STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-30 Diaľnica D1 Piešťany-križovatka Lúka (km 79,490 - 95,450)

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
52		22250362	2225036201	<b>Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové</b> Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou <u>pravá strana</u> ocelové zvodidlo ú.z. N2 13 322,00 ...nábeh 4m.....27*4m 108,00 ...nábeh 8m.....1*8m 8,00 ocelové zvodidlo ú.z. H1 711,00 <u>ľavá strana</u> ocelové zvodidlo ú.z. N2 11 047,00 ...nábeh 4m.....23*4m 92,00 ...nábeh 8m.....1*8m 8,00 ocelové zvodidlo ú.z. H1 334,00 ocelové zvodidlo ú.z. H2 (s pomocnou zvodnicou) 1 234,00 <u>SDP</u> ocelové zvodidlo ú.z. H2 (s pomocnou zvodnicou) 529,20 27 393,20	m m	27 394 27 394
53		22250463		<b>Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, odrazníky</b>  zvodidlové odrážače 306,00	ks	306
54		22250464		<b>Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky</b> smerové stĺpiky: 306,00	ks	306
55		22250465		<b>Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá</b> nádstavce na zvodidlá: 612,00	ks	612
56		22250467	2225046701	<b>Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia</b> Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, protinárazové zábrany - tlmiče nárazov tlmič nárazov - zvodidlo: 7,00	ks ks	7 7
57		22250568		<b>Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, hektometrovníky</b> <u>SDP</u> hektometrovník 32,00 osadený na betónovom zvodidle	ks	32
58		22250671	2225067106	<b>Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer</b> Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné <u>trvalé dopravné značky-štandardné-zväčšeného rozmeru:</u> preloženie značiek do novej polohy 20,00	ks ks	20 20
59		22251083	2225108301	<b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry rezané</b> Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry rezané priečne <u>konštrukcia vozovky v mieste prejazdu SDP</u> dilatačná škára 660,00 (dilatačná škára šírky 8-10mm, hĺbka 25mm.....36m) (dilatačná škára šírky 2-3,5mm, hĺbka 37,5mm-50mm.....36m) ....vrátane vyčistenia škár po rezaní a pred zálievkou ....vrátane impregnácie škár pred zálievkou ....vrátane vyplnenia dilatačných škár asfaltovou zálievkou s predtesnením mikroporéznu gumou kruhového prierezu ø10-12mm	m m	660 660
60		22251488		<b>Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, oceľová výstuž</b> <u>konštrukcia vozovky v mieste prejazdu SDP</u>	t	5

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

101-30 Diaľnica D1 Piešťany-križovatka Lúka (km 79,490 - 95,450)

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
61		22251761		<i>klzné trne ø 25, dĺ.500mm .....2475 ks</i> <i>2475ks*0,00193t/ks=</i> 4,78 <b>Štrbinové žľaby z betónu</b> <u>SDP</u> <i>štrbinový žľab.....552m</i> 552,00 <i>štrbinový žľab s vnútorným spádom.....697,5m</i> 697,50 1 249,50 <i>štrbinový žľab s lôžkom, obetónovaním, mrežou, spojovacím náterom...komplet zhotovenie vrátane 25ks vpustov</i>	m	1 250
62	45.25.21	02060949		<b>ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE</b> <b>Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami</b> 0206094902 Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožou, výstužnou protieróznou z prírodných vlákien <u>dočasná protierózna ochrana - jutová biodegradovateľná georohož</u> <i>biorohož (kokosové vlákno)</i> 6 823,40 <i>biorohož na svah pri TNV</i> 389,00 7 212,40	m2	7 213
63	45.25.32	11200301		<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b> <b>Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého</b> 1120030105 Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) <u>betónom spevnené krajnice...rozšírenie pod betónovým zvodidlom</u> C 20/25 XD3, XF4, P(SK) hr.200mm... <i>betónové plochy pod betónové zvodidlo hr.200mm</i> <i>(vľavo)....598,6m2*0,2=</i> 119,72 <i>(vľavo)....672m2*0,2=</i> 134,40 254,12	m3	255
64		11200311		<b>Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné</b> 1120031101 Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné drevené 598,6m2/1,5m=399m....399*2*0,2 159,60 672m2/1,5m=448m....448*2*0,2 179,20 338,80	m2	339
65	45.34.10	11030432		<b>MONTÁŽ OPLOTENIA A ZÁBRADLÍ</b> <b>Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové</b> 1103043201 Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové, zabetónovanie pätky <u>osadenie zabetónovaním stĺpikov oplozenia</u> <i>stĺpiky oplozenia</i> 38/3=13+1 ks 14,00 <i>stĺpiky oplozenia</i> 6,00 <i>vzpery</i> 20,00 s povrchovou úpravou podľa PD	ks	20

STAVBA : D1; Trnava - križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450), Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách

ČASŤ STAVBY :

**101-30 Diaľnica D1 Piešťany-križovatka Lúka (km 79,490 - 95,450)**

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
66		67110108	6711010802	<b>Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného</b> Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného, na stĺpiky oceľové  <u>uzlové pozinkované pletivo</u> výšky 2,0m 38m*2,0m	m2 m2	76 76
				76,00		